



В МИРЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

**Сборник статей
Международной научно - практической конференции
20 апреля 2016 г.**

Часть 3

Курган
НИЦ АЭТЕРНА
2016

УДК 001.1
ББК 60

В 57

В МИРЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ: сборник статей Международной научно - практической конференции (20 апреля 2016 г., г. Курган). В 3 ч. Ч.3/-Уфа: АЭТЕРНА, 2016. – 291 с.

ISBN 978-5-906869-15-9 ч.3
ISBN 978-5-906869-16-6

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно - практической конференции «В МИРЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ», состоявшейся 20 апреля 2016 г. в г. Курган. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При перепечатке материалов сборника статей Международной научно - практической конференции ссылка на сборник статей обязательна.

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) по договору № 242 - 02 / 2014К от 7 февраля 2014 г.

УДК 001.1
ББК 60

ISBN 978-5-906869-15-9 ч.3
ISBN 978-5-906869-16-6

© ООО «АЭТЕРНА», 2016
© Коллектив авторов, 2016

Ответственный редактор:

Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук.
Башкирский государственный университет, РЭУ им. Г.В. Плеханова

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук, доцент
Уральский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения РФ

Алейникова Елена Владимировна, профессор
Запорожский институт государственного и муниципального управления

Баишева Зилия Вагизовна, доктор филологических наук, профессор
Башкирский государственный университет

Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук, профессор
Башкирский государственный университет

Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук, доцент,
Академия управления МВД России

Виневская Анна Вячеславовна, кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВПО ТГПИ имени А.П. Чехова

Вельчинская Елена Васильевна, кандидат химических наук, доцент
Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца

Гетманская Елена Валентиновна, доктор педагогических наук, доцент
Московский педагогический государственный университет

Грузинская Екатерина Игоревна, кандидат юридических наук
Кубанский государственный университет

Закиров Мунавир Закиевич, кандидат технических наук, профессор
Институт менеджмента, экономики и инноваций

Иванова Нионила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Технологический центр по животноводству

Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук, профессор
Воронежский государственный университет

Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук, профессор
Уфимский государственный авиационный технический университет

Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, профессор
Казахский Национальный Аграрный Университет

Козырева Ольга Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
Новокузнецкий филиал -
институт «Кемеровский государственный университет»

Конопацкова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук, профессор
Саратовский государственный медицинский университет

Маркова Надежда Григорьевна, доктор педагогических наук, профессор
Казанский государственный технический университет

Мухамадеева Зинфира Фанисовна, кандидат социологических наук, доцент
РЭУ им. Г.В. Плеханова, Башкирский государственный университет

Пономарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук, доцент
РЭУ им. Г.В. Плеханова, Башкирский государственный университет

Почивалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор
Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко

Прошин Иван Александрович, доктор технических наук, доцент
Пензенский государственный технологический университет

Симонович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук, профессор
Института психологии им. Л.С. Выготского РГГУ

Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук, профессор
Тюменский государственный архитектурно - строительный университет

Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук, профессор
Государственный аграрный университет Северного Зауралья

Танаева Замфира Рафисовна, доктор педагогических наук, доцент
Южно - уральский государственный университет

Venelin Terziev DSc., PhD,
University of Agribusiness and Regional Development - Plovdiv, Bulgaria

Хромина Светлана Ивановна, кандидат биологических наук, доцент
Тюменский государственный архитектурно - строительный университет

Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук, профессор
Институт сферы обслуживания и предпринимательства

Шляхов Станислав Михайлович, доктор физико - математических наук,
профессор
Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.

Юрова Ксения Игоревна, кандидат исторических наук, доцент
Международный инновационный университет

Юсупов Рахимьян Галимьянович, доктор исторических наук, профессор
Башкирский государственный университет

Янгиров Азат Вазирович, доктор экономических наук, профессор
Башкирский государственный университет

ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

В. Д. Ширяевканд. физ. - мат. наук,
профессор кафедры фундаментальной информатики,
Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева**Р.Р. Бикмузина**канд. пед. наук,
доцент кафедры фундаментальной информатики,
Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева
г. Саранск, Российская федерация

ПРОСТОЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЕ НА ПЛОСКОСТИ С ЧЕТЫРЬМЯ УЧАСТНИКАМИ

Рассматривается дифференциальная игра простого преследования на плоскости с четырьмя участниками: преследователем P и тремя согласованно уклоняющимися игроками E_1, E_2, E_3 ($E = \{E_1, E_2, E_3\}$) [1]. Выигрыш игрока E определяется как время встречи P с последним из убегающих игроков, выигрыш игрока P как взятая с обратным знаком величина выигрыша E . Под встречей подразумевается совпадение местоположений игроков P и E_{κ} , $\kappa=1,2,3$.

Будем предполагать, что в каждый момент времени преследователь P имеет информацию о своем местоположении, местоположении и направлении скорости игрока E_{κ} ($\kappa=1,2,3$). Игрок E имеет информацию о своем местоположении и местоположении игрока P . Кроме того, игроки имеют возможность в каждый момент времени изменять направление своих движений.

Пусть u - линейная скорость игрока P , а v_{κ} - линейная скорость убегающего E_{κ} , причем $u > v_{\kappa}$, $\kappa = 1,2,3$, и игроки движутся с максимальными скоростями.

Возможность управления по индексу κ (выбор преследователем очередности встреч) составляет специфику данной игры. Оптимальные стратегии игроков ищутся в классе стратегий параллельного сближения [2]. Очередность же встреч (управление по κ) можно выбирать по - разному:

- 1) в момент $t=0$ начала преследования, т.е. программно ([3]);
- 2) в процессе преследования, как функцию текущих позиций игроков, т.е. позиционно.

Рассмотрим игру с программным выбором очередности встреч. В этих предположениях ищется наилучший ответ убегающей коалиции E в смысле максимизации времени преследования. Для простоты будем полагать максимальную скорость игрока P равной 1, максимальную скорость игрока $E_{\kappa} - \beta_{\kappa} < 1$, $\kappa=1,2,3$.

В такой формулировке задача может быть численно решена с помощью средств компьютерной алгебры. Решение было выполнено с помощью системы «Wolfram Mathematica». В отличие от задачи, рассмотренной в [3], стратегия коалиции E будет определяться не только углом, под которым убегают игрок E_1 , но также и углом, под которым будет убегать игрок E_2 .

Определение позиции и времени поимки второго игрока E_2 для произвольного угла можно определить следующим образом:

```
AllTimePoint[Pursuer_,Evader1_,Evader2_,Angle_,Angle2_,V1_,V2_] :=
(res = FirstPoint[Pursuer,Evader1, Angle, V1];
t=res[[1]];
e1DestPoint = res[[2]];
dir2={Cos[Angle2],Sin[Angle2]};
e2AtFirstCatch=Evader2 + dir2*t*V2;
dist2=Dist[e1DestPoint,e2AtFirstCatch];
t2=dist2 / (1 - V2);
e2DestPoint=e2AtFirstCatch+dir2*t2*V2;
{t+t2,e2DestPoint});
```

Очевидно, что после выбора направлений движения игроков E_1 и E_2 определяется точка и время встречи игроков P и E_2 . Тогда оптимальной стратегией игрока E_3 является движение по прямой от этой точки с максимальной скоростью. Точку и время встречи P и E_3 в общем случае можно определить следующим образом:

```
AllTimeTriplePoint[Pursuer_,Evader1_,Evader2_,Evader3_,Angle_,Angle2_,V1_,
V2_,V3_] :=
(res = AllTimePoint[Pursuer,Evader1, Evader2,Angle,Angle2, V1,V2];
e2DestPoint=res[[2]];
t=res[[1]];
dir3=Normalize[Evader3 - e2DestPoint];
e3AtSecondCatch=Evader3 + dir3*(t)*V3;
dist3=Dist[e2DestPoint,e3AtSecondCatch];
t3=dist3 / (1 - V3);
e3DestPoint=e3AtSecondCatch+dir3*t3*V3;
{t+t3,e3DestPoint});
```

На рис.1 изображена область возможных местоположений игрока E_2 в момент встречи с игроком P .

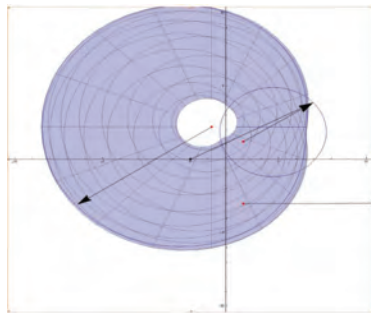


Рис.1

На рис. 2 изображена область гарантированной поимки (область достижимости) игрока E_3 и ее граница.

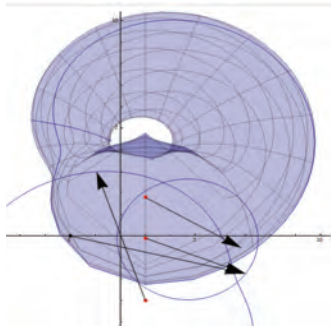


Рис.2

Список использованной литературы:

1. Ширяев В.Д. О задачах простого преследования с четырьмя участниками // Математическое моделирование сложных систем. СПб, 1999. С. 52 - 53.
2. Петросян Л.А., Томский Г.В. Геометрия простого преследования. Новосибирск: Наука, 1983. 144с.
3. Ширяев В.Д., Анощенко Е.В., Бикмурзина Р.Р. Поочередное преследование с тремя участниками (случай поточечной встречи) // Вестник Мордовского университета 2016. Т. 26, №1. С.20 - 31.

© В. Д. Ширяев, Р.Р.Бикмурзина 2016

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.С. Лихачева

Студентка 2 курса факультета ФнМК,

БФ БашГУ

г. Бирск, Российская Федерация

А.А. Исламова

к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии,

БФ БашГУ

г. Бирск, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЫЛА РУЧНОЙ РАБОТЫ

Каждый день человек сталкивается с множеством вредных веществ, бактериями и микробами, поэтому в современном мире так важно соблюдать гигиену, чтобы быть красивым и здоровым. При выборе моющих средств человек сталкивается с большим ассортиментом гелей, шампуней и т.д. Но все также особой популярностью пользуется мыло.

В 21 веке приобрело особенную популярность мыло ручной работы - уникальный продукт натурального происхождения, который доставляет удовольствие, как при использовании, так и при разработке рецептуры и изготовления. Приготовление мыла в домашних условиях даёт полную уверенность в натуральности продукта, который можно сделать по собственному вкусу, с учетом своих индивидуальных особенностей кожи. В нашем распоряжении огромное количество натуральных ингредиентов - растительных и эфирных масел, трав, фруктов и т.д., сочетание которых предоставит возможность творчески подойти к процессу производства.

О качестве мыла можно судить по уровню pH среды, который должен приближаться к уровню здоровой кожи — 5,5 - 5,6. Но после умывания мылом иногда появляется ощущение стянутости, а при частом применении мыла кожа может начать шелушиться, пересушиться. Появление таких ощущений зависит от структуры моющего средства. Основными компонентами твёрдого мыла являются смесь растворимых солей и высших жирных кислот. Дополнительно в составе мыла могут быть и другие вещества, обладающие моющим действием, а также ароматизаторы и красители [1, с.42].

В данной работе мы сравнили разные виды мыла на наличие приятных и неприятных ощущений после мытья. Для эксперимента было взято всеми известное мыло марки «Safeguard», которое было приобретено в обычном сетевом магазине. Второй вид мыла мы приготовили самостоятельно: мыло без добавок и отдушек на основе бараньего жира. Третий вид мыла был изготовлен нами также в домашних условиях с добавлением шоколадного масла и размолотых зерен кофе. Тестирование качества экспериментальных образцов мыла было проведено с помощью 20 испытуемых. Добровольцы использовали новый вид мыла каждый день в период трех дней. На четвертый день каждый проголосовал только за один вид мыла. На рисунке 1 представлены результаты тестирования экспериментальных образцов :

Оценка пользователей

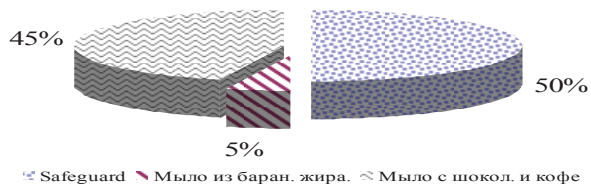


Рис.1. Предпочтения испытуемых при сравнении свойств мыла

На заключительном этапе мы проверили эффективность антибактериального действия полученного в работе мыла. Для этого были взяты мазки с грязных рук и с рук, вымытых нашим мылом. Для сравнения аналогичные мазки были получены с рук, вымытых мылом Safeguard. На основе мазков были приготовлены фиксированные препараты, которые были проанализированы под микроскопом в светлом поле при увеличении в 1000 раз. По данным эксперимента можно наблюдать, что наибольшим антибактериальным действием обладает мыло «Safeguard», но оно убивает микрофлору кожи рук, тем самым, уничтожая естественную защиту кожного покрова. Мыло, полученное в домашних условиях, обладает средним антибактериальным действием. Мыло на основе бараньего жира эффективнее меньше всего. Мы также опросили всех испытуемых на наличие каких-либо ощущений и выяснили, что мыло Safeguard хоть и обладает высоким антибактериальным действием, но 12 человек ощущают стягивание кожи. Было отмечено, что мыло на основе бараньего жира имеет неприятный запах и не отличается высоким антибактериальным действием. Мыло с добавлением масла шоколада и зернами кофе обладает средним антибактериальным эффектом, но при этом имеет приятный запах, а зерна кофе служат натуральным скрабом для кожи рук (рис.2).

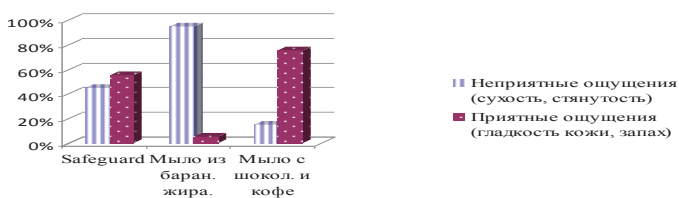


Рис.2. Оценка ощущений после использования сортов мыла: а) Safeguard, б) мыло на основе натурального бараньего жира, в) мыло с добавлением шоколада и зерен кофе

По данным исследования можно сделать вывод, что, при покупке или самостоятельном изготовлении мыла нужно учитывать тип кожи и антибактериальные свойства, а изготовление мыла в домашних условиях очень увлекательный процесс, не отнимающий много сил и времени. Занимаясь изготовлением мыла, мы можем использовать добавки, не вызывающие аллергической реакции, а так же точно знаем из чего состоит мыло, которым мы пользуемся.

На микрофотографиях большинства образцов из центральной части изотермического сечения, прилегающей к железному углу треугольника, наблюдаются выделения фазовых составляющих, характерных для систем с расслаиванием исходных компонентов (рис.2, а - е). На микроструктурах сплавов из разных фазовых областей в качестве включений выступают разные фазы: черными включениями, как правило, является чистое железо (рис.2,е), белыми - интерметаллиды системы Er—Pd (ErPd₂, ErPd₃, Er₂Pd₃, Er₃Pd₄, ErPd) (рис.2,а - д). Так, на рис.2,а видно расслаивание на фоне твердого раствора на основе железа с белыми включениями фазы ErPd.

Результаты микрорентгеноспектрального анализа представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Состав находящихся в равновесии фаз в сплавах системы
Pd—Er—Fe при 873К.

Состав сплава по шихте, ат. %			Результаты ЛРСА			Фазовый состав
Er	Fe	Pd	Er	Fe	Pd	
1	2	3	4	5	6	7
2,5	95,0	2,5	0,00 43,36	99,94 2,95	0,06 53,69	Fe _{матр} Er ₃ Pd ₄ вкл
10,0	85,0	5,0	50,00 10,00 0,00	1,55 89,60 100	48,45 0,40 0,00	ErPd _{вкл} Er ₂ Fe ₁₇ Fe _{матр}
20,7	74,3	5,0	20,59 10,69 48,52	78,30 89,26 4,10	1,11 0,05 47,38	Er ₆ Fe ₂₃ матр Er ₂ Fe ₁₇ ErPd _{вкл}
10,0	80,0	10,0	0,00 48,08 9,78 42,23	100 4,73 86,42 0,28	0,00 47,19 3,80 57,49	Fe _{матр} ErPd _{вкл} Er ₂ Fe ₁₇ матр Er ₃ Pd ₄ вкл
20,7	69,3	10,0	10,00 50,16 21,00	90,00 2,43 78,34	0,00 47,41 70,66	Er ₂ Fe ₁₇ матр ErPd _{вкл} Er ₆ Fe ₂₃ матр
33,3	57,67	10,0	0,00 42,96 33,60	99,89 3,06 64,30	0,11 53,98 2,10	Fe _{матр} ErPd _{вкл} ErFe ₂ матр.
5,0	70,0	25,0	0,73 25,03 0,05 0,04	56,74 1,68 83,47 65,62	42,53 73,29 16,48 34,34	FePd _{матр.} ErPd ₃ матр. (γ - Fe) (γ - Fe)
25,0	25,0	50,0	32,82 0,09	1,87 99,48	65,31 0,43	ErPd ₂ матр. Fe _{вкл.}

Количественный анализ сплавов и растровая электронная микроскопия показали следующие результаты. В области концентрационного треугольника с высоким содержанием железа несмешивающимися фазами являются бинарные интерметаллиды: ErPd и Er₃Pd₄ (белое включение) и либо интерметаллические соединения Er₂Fe₁₇, Er₆Fe₂₃ и Fe (матрица) (рис.3,а - е). По мере уменьшения содержания железа несмешивающейся фазой становится также интерметаллическое соединение ErFe₂. В области, богатой

палладием, в качестве включения выступает железо (включения черного цвета), а матрицей являются бинарные ИМС системы эрбий - палладий: ErPd_3 , ErPd_2 и Er_2Pd_3 . Причем для сплавов, примыкающих по составу к системе железо - палладий, стабилизируется область несмешиваемости ($(\gamma' + \gamma'')$), которая наблюдается на двойной диаграмме состояния системы железо - палладий [1, с.92].

Явление несмешиваемости в тройных системах с участием палладия наблюдалось ранее и другими авторами ($\text{Pd}-\text{Y}-\text{Fe}$, $\text{Pd}-\text{Y}-\text{Co}$, $\text{Pd}-\text{Zr}-\text{Ag}$, $\text{Pd}-\text{Ti}-\text{Ag}$), в работах [2,3]. Авторы [2] предположили, что в тройную систему $\text{Pd}-\text{Y}-\text{Fe}$ распространяется монотектоидная реакция, существующая в двойной системе $\text{Fe}-\text{Pd}$ [1]. Возможно, в системе $\text{Pd}-\text{Er}-\text{Fe}$ область несмешиваемости также распространяется из двойной системы $\text{Fe}-\text{Pd}$. В литературе отсутствуют теоретические модели, объясняющие возникновение несмешиваемости компонентов в тройных системах.

В работе [2] реализующиеся в исследуемых тройных системах $\text{Pd}-\text{Y}-\text{Fe}(\text{Co})$ области несмешиваемости объясняли, исходя из теоретического предположения Юм - Розери В. Согласно этой модели, элемент с электронной структурой, в которой орбитали, участвующие в гибридной связи, характеризуются большой долей волновых функций d - типа, может не смешиваться с элементами, образующими sp - гибридные связи (IA, IB, IIA, IIB и III), а также с элементами, стремящимися к образованию полных октетов электронов (например, палладий).

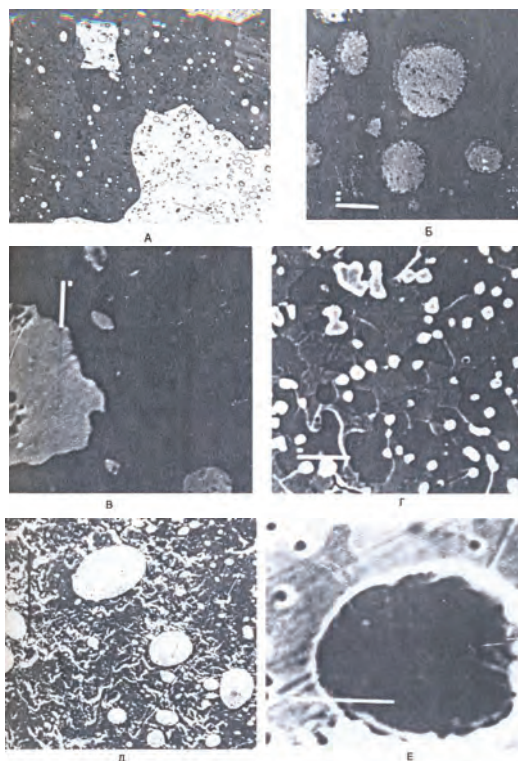


Рис 2.Микроструктура отожжённых при 873К сплавов системы Pd - Er - Fe

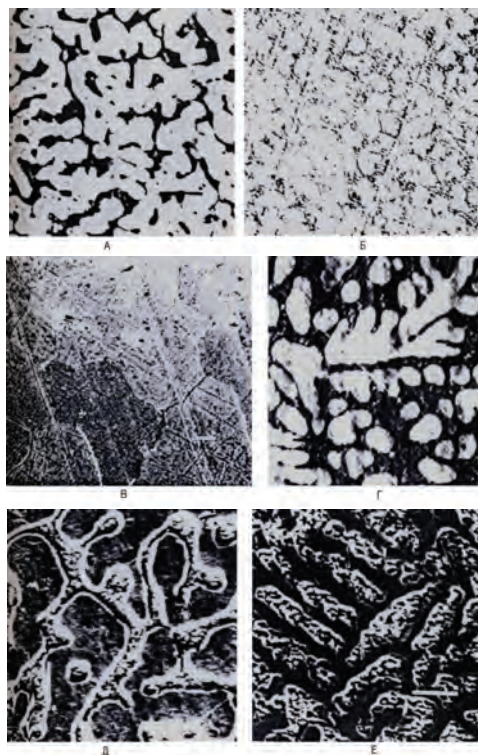


Рис 3. Микроструктура отожжённых при 873К сплавов системы Pd - Er – Fe

Список использованной литературы:

- 1.Кубашевски О. Диаграммы состояния двойных систем на основе железа. / М. "Металлургия", 1985,с.92
- 2.Канделаки М.М. Физико - химическое исследование взаимодействия палладия с элементами подгруппы железа и иттрием / М.Канд.дисс., МГУ, 1982г.
3. Лобода Т.П. Физико - химическое исследование взаимодействия палладия с серебром, титаном и цирконием. / Канд.дисс., М., МГУ, 1975г.

© Н.А.Тиникашвили,2016

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ШУМ КАК СОВРЕМЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КРУПНОГО ГОРОДА

В настоящее время город – это большая агрессивная среда, в которой находятся люди, животные и растения. Пребывание в данных условиях – расплата человека за блага цивилизации [1, с. 56].

Шумовая нагрузка города, в современных условиях, формируется благодаря различным источникам, из которых самым распространенным является автомобильный транспорт. Это связано с его постоянным приростом. Каждый год инспекция ГИБДД, в разных районах страны, фиксирует прирост автотранспорта на 5 – 13 %. Как следствие данного процесса – высокий уровень шума – 90 – 95 дБ отмечается на магистральных улицах городов со средней интенсивностью движения 4 – 5 тыс. и более транспортных единиц в час.

Скорость и состав транспортного потока обуславливают шум улиц, однако, величина шума зависит и от планировочных решений (продольный и поперечный профиль улиц, высота и плотность застройки) и таких элементов благоустройства, как покрытие проезжей части и наличие зелёных насаждений. Исследования проводимые по данной проблеме показали, что при неправильном расположении зеленых насаждений по отношению к источникам звука, за счет отражательной способности листья можно получить противоположный эффект, т. е. усилить уровень шума. Рядовые посадки деревьев с открытым подкронным пространством шум не поглощают, так как между поверхностью земли и низом крон создается своеобразный звуковой коридор, в котором многократно отражаются и складываются звуковые волны.

Шум, формирующийся на проезжей части улицы, оказывает воздействие на территории, как у границ проезжей части, так и на административные и жилые застройки, расположенные вдоль автомобильных дорог общегородского значения (эквивалентные уровни шума от 67,4 до 80 дБ).

Урон, который наносит слуху высокий уровень шума, зависит от спектра звуковых колебаний и характера их изменения. Постоянное влияние шума может не только отрицательно воздействовать на слух, но и вызвать другие негативные последствия – головокружение, звон в ушах, головную боль, повышенную усталость.

Ряд исследователей показывают, что шум в больших городах сокращает продолжительность жизни человека. По данным австрийских исследователей, это сокращение колеблется в пределах 8 – 12 лет. Шум мешает людям работать и отдыхать, снижает производительность труда.

Санитарно - гигиенические нормы к жилой застройке регламентируют нормы защиты населения от негативного воздействия городского шума.

Группы риска к действию шума – это лица старших возрастов. Так, в возрасте до 27 лет на шум реагируют 46 % людей, в возрасте 28 – 37 лет – 57 %, в возрасте 38 – 57 лет – 62 %, а в возрасте 58 лет и старше – 72 % .

Наблюдается зависимость и от характера выполняемой работы. Данные опроса показывают, что беспокоящее действие шума отражается больше на людях, занятых умственным трудом, по сравнению с людьми, выполняющими физическую работу (соответственно 60 % и 55 %). Избыточный шумовой фон приводит к тому, что естественно развивающееся в процессе работы утомление – усиливается и постепенно

переходит в хроническое переутомление, которое способствует снижению работоспособности человека.

За последние 10 – 15 лет средний уровень шума, производимый транспортом в г. Орле, увеличился на 12 – 15 дБ. Уровни шума, замеренные измерителем шума и вибрации ВШВ - 003 М2 в аудиториях ФГБОУ ВПО Орловского государственного института искусств и культуры, при открытых окнах были не значительно ниже, чем на у края проезжей части. Этот факт дает повод обратить больше внимания на проблему борьбы с городским шумом.

Как один из способов решения данной проблемы в некоторых городах разрабатываются и внедряются посадки зеленых насаждений, как экологическое средство, снижающее отрицательное воздействие шума на состояние людей.

Зеленые насаждения в условиях города – это естественный круглогодичный биологический фильтр. С учетом того, что большинство древесных и кустарниковых видов – лиственные, максимальный эффект приходится на период вегетации. Однако, даже в период покоя растения продолжают выполнять свои функции. Повысить эффективность зеленых насаждений в течение всего года можно за счет правильно подобранного видового и экологического состава, а также типа посадки [2, с 3].

Следовательно, создание плотных многорядных посадок зеленых насаждений с применением вечнозеленых деревьев и кустарников наиболее эффективно с точки зрения поглощения шума, создания в городе оптимальной санитарно - гигиенической обстановки, комфортных условий труда и приданию городу нарядного благоустроенного вида.

Литература:

1. Махонин Е.В. Что спасает город от шума и пыли? // Экология и жизнь. 2006, № 4 (53). С. 56 - 57.
2. Махонин Е.В. Экологическая роль зеленых насаждений в защите окружающей среды от воздействия стрессовых факторов города (на примере г. Орла). Автореф. дис. на соис.уч.ст. канд. биол. наук. Брянск: БГУ, 2006. 23 с.

© О.В. Болотов, 2016

УДК 597.08.591.5

Е.А. Бурькина

к.б.н., доцент каф. биоэкологии и ихтиологии
МГУ Ту им. К.Г. Разумовского

Ю.Б. Бурькин

к.б.н., доцент каф. биоэкологии и ихтиологии
МГУ Ту им. К.Г. Разумовского

А.Н. Романкова, А.Г. Багреева

студентки 1 курса МГУ Ту им. К.Г. Разумовского

ВЕСЕННИЙ ИХТИОПЛАНКТОН КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ

Изучение весеннего ихтиопланктона Белого моря представлено лишь в наших работах [3 - 10, 12 - 14] и другими авторами не проводилось. Сезонные изменения видового состава

ихтиопланктона и особенности его вертикального распределения в Кандалакшском заливе Белого моря изучены нами ранее на примере района Великой Салмы [3 - 10, 12 - 14]. На акватории Кандалакшского залива весенний ихтиопланктон изучали в ходе двух рейсов на судне СЧС - 2032 28.05 - 4.06.1991 г. и 30.05 - 4.06.1984 г.; в мелководных районах Ругозёрской губы работы проводили на мотолодке «Прогресс» (рис. 1). Пробы брали конической сетью ИКС - 80 с использованием ихтиопланктонного стакана собственной конструкции [11]. На каждой станции выполняли горизонтальные ловы в поверхностном слое воды (0 - 1 м) при 10 - минутной циркуляции судна на малом ходу, а в 1991 году - дополнительно косые (вертикальные) ловы от дна (или 100 м) до поверхности. Пробы фиксировали 2 % - ным раствором формалина в морской воде, а выбранный из них ихтиопланктон хранили в 4 % - ном формалине. На каждой станции измеряли температуру воды у поверхности и брали батометром пробы воды для определения её солёности.



Рис. 1. Станции взятия проб и схема поверхностной циркуляции вод
Круглые значки – станции 28.05 - 4.06.1991 г., квадратные – станции 30.05 - 4.06.1984 г.

Период весеннего ихтиопланктона в Белом море начинается с момента освобождения моря от льда и продолжается 2 - 3 недели; его окончание приблизительно совпадает с исчезновением в пелагиали икринок трески. Поскольку в разные годы сроки наступления гидрологической весны неодинаковы [5], темпы развития пелагических икринок и личинок рыб различны. Поэтому несмотря на то, что наша ихтиопланктонная съёмка проводилась в одни и те же календарные сроки, в 1991 году она совпала с самым началом весеннего сезона (в Кандалакшском заливе продолжался ледоход), а в 1984 году – с его окончанием (море освободилось от льда уже к середине мая, а последние икринки трески были пойманы 30 мая).

В составе весеннего ихтиопланктона (табл.) исчезают икринки полярной камбалы и личинки атлантического триглопса, характерные для зимнего сезона. Вместе с тем, продолжают оставаться в пелагиали икринки беломорской трески (начинает нереститься в начале марта), личинки наваги, арктического шлемоносного бычка, европейского керчака, чернотелого липариса, зубатки,

Таблица

Видовой состав весеннего ихтиопланктона Кандалакшского залива Белого моря

В и д	28.05 – 4.06.1991			30.05 – 4.06.1984		
	икр	пр	лич	икр	пр	лич
<i>Clupea pallasi marisalbi</i> Berg, 1923 – беломорская сельдь	-	+	+	-	+	+
<i>Gadus morhua marisalbi</i> Derjugin, 1920 – беломорская треска	+	+	-	+	+	-
<i>Eleginus navaga</i> (Koelreuter, 1770) – навага	-	+	+	-	+	+
<i>Gymnacanthus tricuspis</i> (Reinhardt, 1830) – арктический шлемоносный бычок	-	+	+	-	+	+
<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linnaeus, 1758) – европейский керчак	-	+	+	-	+	+
<i>Agonus cataphractus</i> (Linnaeus, 1758) – европейская лисичка	-	-	+	-	+	+
<i>Leptagonus decagonus</i> (Bloch et Schneider, 1801) – лептагон	-	-	+	-	-	+
<i>Ulcina oelriki</i> (Lütken, 1877) – ульцина	-	-	+	-	-	+
<i>Liparis liparis</i> Linnaeus, 1766 – европейский липарис	-	-	+	-	+	+
<i>Liparis fabricii</i> (Kröyer, 1847) – чернобрюхий липарис	-	+	+	-	+	+
<i>Anisarchus medius</i> (Reinhardt, 1837) – люмпен средний	-	+	+	-	+	+
<i>Pholis gunnellus</i> (Linnaeus, 1758) – атлантический маслок	-	+	+	-	+	+
<i>Anarhichas lupus</i> (Linnaeus, 1758) – обыкновенная зубатка	-	-	+	-	-	+
<i>Ammodytes marinus</i> (Raitt, 1934) – европейская многопозвонковая песчанка	-	+	+	-	+	+
<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758) – европейская речная камбала	+	-	-	+	-	-
<i>Liopsetta glacialis</i> (Pallas, 1776) – полярная камбала	-	+	+	-	+	+

Примечание: икр – икринки, пр – предличинки, лич – личинки

люмпена среднего, атлантического маслока. Появляются икринки речной камбалы, предличинки и личинки беломорской сельди, беломорской трески, европейского липариса, европейской многопозвонковой песчанки, полярной камбалы, европейской лисички, лептагона, ульцины. В целом, весенний ихтиопланктон представлен, в основном, зимненерестующими видами, личиночное развитие которых проходит весной. Его видовой состав не зависит от раннего или позднего наступления весны в разные годы (табл.).

На акватории Кандалакшского залива повсеместное распространение имеют икринки беломорской трески [4, рис. 2] и, к концу весеннего сезона, личинки беломорской сельди (рис. 2); широко распространены также личинки песчанки. Пелагические предличинки рыб держатся преимущественно у побережья вблизи районов нереста [4, рис. 3], а в открытую часть залива выносятся уже будучи личинками [4, рис. 4]. Их распространению в центральную область залива способствует антициклонический круговорот поверхностных вод [1] (рис. 1, 2), в то время как в устьевой области залива этому, отчасти, препятствует циклонический круговорот [4, рис. 1, 4]. Это полностью соответствует распространению

гидромедуз, размножение которых проходит в прибрежных водах Кандалакшского залива [2].

В кутовой части залива, в результате быстрого таяния льдов, опреснение верхнего слоя воды становится значительным: 10 - 18‰ при 4 - 6°C и остаётся таким до конца весеннего сезона (10 - 16°C). Ихтиопланктон здесь обеднён [4, рис. 2 - 4] (рис. 2). По - видимому, нерест многих видов рыб здесь отсутствует. Вместе с тем, в обширной, относительно мелководной области, примыкающей к кутовой части залива, численность предличинок и личинок рыб весьма высока (рис. 2). Возможно, это единая нерестовая область для многих видов рыб. При этом численность предличинок и личинок беломорской сельди многократно преобладает над численностью личинок других рыб вместе взятых. Главные нерестилища сельди в 1984 году находились (рис. 2): 1) в предустьевом районе губы Княжая, возможно захватывая саму губу, в которой пробы не брали (52625 предличинок на лов при 10 - минутном тралении в поверхностном слое воды), 2) губе Ругозерской (15012 предл. / лов) и 3) в приустьевом районе губы Чупа (до 15870 предл. / лов). В 1991 году мощное нерестилище зарегистрировано только в губе Чупа (19853 предл. / лов) [4, рис. 3]. Возможно, в других районах Кандалакшского залива вылупление личинок сельди в 1991 году произошло позже по мере прогревания вод.

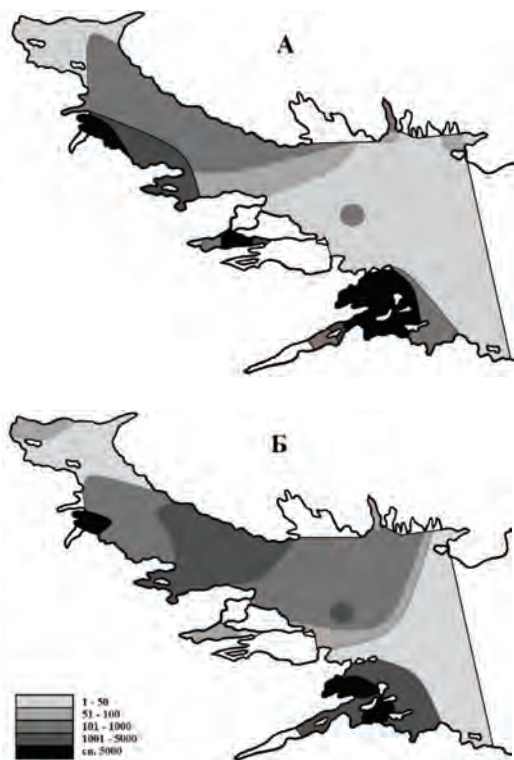


Рис. 2. Распределение численности пелагических предличинок (А) и личинок (Б) рыб в Кандалакшском заливе Белого моря 30.05 - 4.06.1984 г.

Список использованной литературы:

1. Бабков А.И., Прыгункова Р.В. Структура температурного поля и распределение зоопланктона в Кандалакшском заливе Белого моря в связи с особенностями динамики вод // Исслед. фауны морей. 1985. Т. 31. С. 89 - 93.
2. Бурыкин Ю.Б. Распространение гидромедуз с разным жизненным циклом в Кандалакшском заливе Белого моря // Вестн. Моск. ун - та. Сер.16, Биология. 1995. № 3. С. 59 - 63.
3. Бурыкин Ю.Б., Бурыкина Е.А. Вертикальное распределение ихтиопланктона в районе Великой Салмы Белого моря // Междунар. научн. журн. «Инновационная наука» ISSN. 2016. № 3. Ч. 4. С. 40 - 43.
4. Бурыкин Ю.Б., Бурыкина Е.А. Распределение ихтиопланктона в Кандалакшском заливе Белого моря с оценкой эффективности косых и горизонтальных ловов // Эволюция современной науки: сб. статей междунар. конф. Уфа: АЭТЕРНА, 2016. Ч. 4. С. 29 - 38.
5. Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Межгодовые колебания численности и состава ихтиопланктона в районе Великой Салмы Белого моря // Вестн. Моск. ун - та. Сер.16, Биология. 1989. № 4. С. 10 - 15.
6. Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Ихтиопланктон Кандалакшского залива Белого моря: состав, численность, сезонные изменения // Вопр. ихтиол. 1991. Т. 31. Вып. 3. С. 459 - 466.
7. Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Ихтиопланктон Бабьего моря (Кандалакшский залив Белого моря) // Вопр. ихтиол. 1991. Т. 31. Вып. 6. С. 910 - 916.
8. Бурыкин Ю.Б., Махотин В.В. О некоторых отличительных признаках мальков трески *Gadus morhua marisalbi* Derjugin и наваги *Eleginus navaga* (Pallas) (Gadidae) Белого моря // Вопр. ихтиол. 1984. Т. 24. Вып. 1. С. 165 - 166.
9. Бурыкина Е.А. Особенности формирования внутривоупуляционных группировок у морских рыб на примере беломорской трески: дис. ... канд. биол. наук. Москва: МГУ ТУ. 2006.
10. Махотин В.В., Бурыкин Ю.Б., Новиков Г.Г. Треска Белого моря *Gadus morhua marisalbi* Derjugin (Gadidae): биология размножения и развития // Вопр. ихтиол. 1986. Т. 26. Вып. 1. С. 74 - 79.
11. Новиков Г.Г., Бурыкин Ю.Б., Титов Л.С. Новая конструкция ихтиопланктонного стакана // Вопр. ихтиол. 1985. Т. 25. Вып. 4. С. 699 - 700.
12. Павлов Д.А., Бурыкин Ю.Б., Конопля Л.А. Пелагическая молодь беломорской зубатки *Anarhichas lupus marisalbi* Barsukov // Вопр. ихтиол. 1987. Т. 27. Вып. 1. С. 163 - 166.
13. Павлов Д.А., Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Эмбрионально - личиночное развитие атлантического триглопса *Triglops murrayi* // Вопр. ихтиол. 1992. Т. 32. Вып. 2. С. 85 - 98.
14. Соин С.Г., Кублик Е.А. Численность и эколого - морфологическая характеристика молоди беломорской сельди *Clupea pallasii marisalbi* Berg, встречающейся в ихтиопланктоне // Вопр. ихтиол. 1986. Т. 26. № 1. С. 80 - 86.

© Ю.Б. Бурыкин, Е.А. Бурыкина, 2016

Е.А. Бурькинак.б.н., доцент каф. биоэкологии и ихтиологии
МГУ ТУ им. К.Г. Разумовского**Ю.Б. Бурькин**к.б.н., доцент каф. биоэкологии и ихтиологии
МГУ ТУ им. К.Г. Разумовского**А.Г. Багреева, А.Н. Романкова,**

студентки 1 курса МГУ ТУ им. К.Г. Разумовского

ВЕСЕННИЙ ИХТИОПЛАНКТОН БАССЕЙНА БЕЛОГО МОРЯ

О весеннем ихтиопланктоне Бассейна Белого моря сведения отсутствуют. Работы в этом районе проведены нами в продолжение исследований ихтиопланктона Кандалакшского залива [2 - 8, 10, 12 - 14]. Ихтиопланктонная съёмка осуществлена на судне СЧС - 2032 8.06 - 12.06.1985 г. (рис. 1). Пробы брали конической сетью ИКС - 80 с использованием ихтиопланктонного стакана собственной конструкции [11]. На каждой станции выполняли горизонтальные ловы в поверхностном слое воды (0 - 1 м) при 10 - минутной циркуляции судна на малом ходу. Пробы фиксировали 2 % - ным раствором формалина в морской воде, а выбранный из них ихтиопланктон хранили в 4 % - ном формалине. На каждой станции измеряли температуру воды у поверхности, которая составляла в разных районах 2,4 - 8,9°C и брали батометром пробы воды для определения её солёности (17 - 26‰).

В составе весеннего ихтиопланктона обнаружено 12 видов рыб (табл.), столько же, сколько в первой половине июля 2003 года [9]. Большинство видов одни и те же, но видовой состав и стадии развития рыб не идентичны. При этом не обнаружены виды, которые отсутствовали бы в Кандалакшском заливе [4 - 8, 12 - 14]. Икринки трески присутствовали в большинстве проб, в то время как единичные икринки речной камбалы пойманы лишь в прибрежных районах.

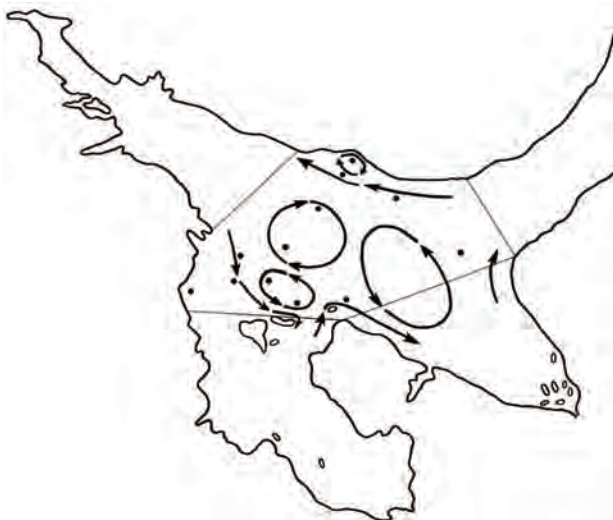


Рис. 1. Карта станций и схема постоянных течений в Бассейне Белого моря 8. - 12.06.1985 г.

Икринки беломорской трески распространены в западной половине Бассейна, а наибольшая их численность приурочена к границе с Кандалакшским заливом (рис. 2А), который, очевидно, является центром обитания и нереста трески в Белом море. Проникновение икринок в центральную область Бассейна осуществляется, по всей видимости, через систему смежных круговоротов [15]. Отсутствие икринок в восточной половине Бассейна свидетельствует об отсутствии их выноса через Горло в Воронку, что указывает на изолированность популяции беломорской трески.

Предличинки и личинки размножающихся здесь рыб сосредоточены в прибрежных районах, где могут достигать высокой численности (рис. 2Б). В основном, это предличинки европейской многопозвонковой песчанки, главное

Таблица

Видовой состав весеннего иктиопланктона Бассейна Белого моря

В и д	8.06–12.06.1985		
	икр	пр	лич
<i>Gadus morhua marisalbi</i> Derjugin, 1920 – беломорская треска	+	+	-
<i>Eleginus navaga</i> (Koelreuter, 1770) – навага	-	+	+
<i>Gymnacanthus tricuspis</i> (Reinhardt, 1830) – арктический шлемоносный бычок	-	+	+
<i>Myoxocephalus scorpius</i> (Linnaeus, 1758) – европейский керчак	-	+	+
<i>Leptagonus decagonus</i> (Bloch et Schneider, 1801) – лептагон	-	-	+
<i>Ulcina oelriki</i> (Lütken, 1877) – ульцина	-	-	+
<i>Liparis liparis</i> Linnaeus, 1766 – европейский липарис	-	-	+
<i>Anisarchus medius</i> (Reinhardt, 1837) – люмпен средний	-	-	+
<i>Pholis gunnellus</i> (Linnaeus, 1758) – атлантический маслок	-	-	+
<i>Ammodytes marinus</i> (Raitt, 1934) – европейская многопозвонковая песчанка	-	+	+
<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758) – европейская речная камбала	+	-	-
<i>Liopsetta glacialis</i> (Pallas, 1776) – полярная камбала	-	+	+

Примечание: икр – икринки, пр – предличинки, лич – личинки

нерестилище которой находилось у мыса Ухт - Наволок и распространялось в направлении Соловецких островов (до 4000 предл. / лов). Предличинки песчанки были многочисленны также у Терского берега вблизи Кузомени (310 экз. / лов) и на границе с Горлом (120 экз. / лов). Можно также отметить скопление предличинки наваги у мыса Ухт - Наволок (105 экз. / лов), скопления личинок шлемоносного бычка (396 экз. / лов), европейского керчака (190 экз. / лов) и атлантического маслока (33 экз. / лов) вблизи Кузомени. В этом районе, а также вблизи Поньгомы (Карельский берег) в пробах присутствовали предличинки и личинки соответственно 8 и 7 видов рыб.

Несмотря на то, что, как и в Кандалакшском заливе, нерест рыб проходит в прибрежье, личинки обитают на всей акватории Бассейна. В обоих случаях их проникновение в центральные районы моря обеспечивает система поверхностной циркуляции вод: в

середине Кандалакшского залива их засасывает антициклонический круговорот (так же как и гидромедуз, отделяющихся от полипов в прибрежной зоне моря [1]), а по акватории Бассейна они «продвигаются» по системе смежных круговоротов [15].

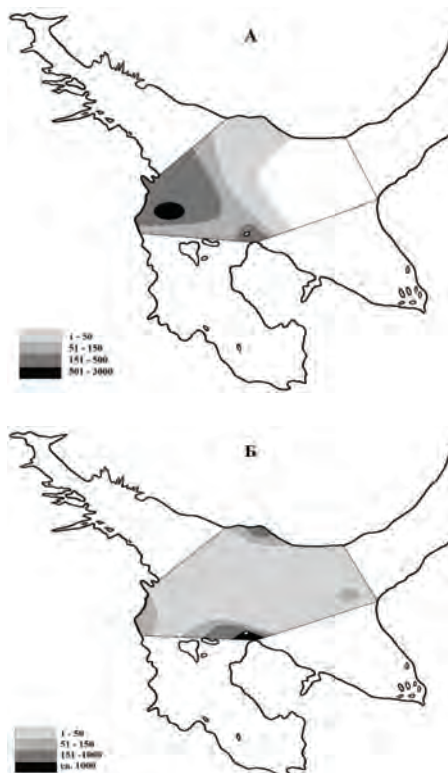


Рис. 2. Распределение численности икринок (А) и предличинок - личинок (Б) рыб в Бассейне Белого моря (экз. / лов)

Список использованной литературы:

1. Бурыкин Ю.Б. Распространение гидромедуз с разным жизненным циклом в Кандалакшском заливе Белого моря // Вестн. Моск. ун - та. Сер.16, Биология. 1995. № 3. С. 59 - 63.
2. Бурыкин Ю.Б., Бурыкина Е.А. Вертикальное распределение ихтиопланктона в районе Великой Салмы Белого моря // Междунар. научн. журн. «Инновационная наука» ISSN. 2016. № 3. Ч. 4. С. 40 - 43.
3. Бурыкин Ю.Б., Бурыкина Е.А. Распределение ихтиопланктона в Кандалакшском заливе Белого моря с оценкой эффективности косых и горизонтальных ловов // Эволюция современной науки: сб. статей междунар. конф. Уфа: АЭТЕРНА, 2016. Ч. 4. С. 29 - 38.
4. Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Межгодовые колебания численности и состава ихтиопланктона в районе Великой Салмы Белого моря // Вестн. Моск. ун - та. Сер.16, Биология. 1989. № 4. С. 10 - 15.

5. Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Ихтиопланктон Кандалакшского залива Белого моря: состав, численность, сезонные изменения // Вопр. ихтиол. 1991. Т. 31. Вып. 3. С. 459 - 466.
6. Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Ихтиопланктон Бабьего моря (Кандалакшский залив Белого моря) // Вопр. ихтиол. 1991. Т. 31. Вып. 6. С. 910 - 916.
7. Бурыкин Ю.Б., Махотин В.В. О некоторых отличительных признаках мальков трески *Gadus morhua marisalbi* Derjugin и наваги *Eleginus navaga* (Pallas) (Gadidae) Белого моря // Вопр. ихтиол. 1984. Т. 24. Вып. 1. С. 165 - 166.
8. Бурыкина Е.А. Особенности формирования внутривидовых группировок у морских рыб на примере беломорской трески: дис. ... канд. биол. наук. Москва: МГУ ТУ. 2006.
9. Евсеенко С.А., Андрианов Д.П., Мишин А.В., Наумов А.П. Видовой состав и распределение ихтиопланктона Белого моря в июле 2003 г. // Вопр. ихтиологии. 2006. Т. 46. № 5. С. 672 - 685.
10. Махотин В.В., Бурыкин Ю.Б., Новиков Г.Г. Треска Белого моря *Gadus morhua marisalbi* Derjugin (Gadidae): биология размножения и развития // Вопр. ихтиол. 1986. Т. 26. Вып. 1. С. 74 - 79.
11. Новиков Г.Г., Бурыкин Ю.Б., Титов Л.С. Новая конструкция ихтиопланктонного стакана // Вопр. ихтиол. 1985. Т. 25. Вып. 4. С. 699 - 700.
12. Павлов Д.А., Бурыкин Ю.Б., Конопля Л.А. Пелагическая молодь беломорской зубатки *Anarhichas lupus marisalbi* Barsukov // Вопр. ихтиол. 1987. Т. 27. Вып. 1. С. 163 - 166.
13. Павлов Д.А., Бурыкин Ю.Б., Кублик Е.А. Эмбрионально - личиночное развитие атлантического триглопса *Triglops murrayi* // Вопр. ихтиол. 1992. Т. 32. Вып. 2. С. 85 - 98.
14. Соин С.Г., Кублик Е.А. Численность и эколого - морфологическая характеристика молоди беломорской сельди *Clupea pallasii marisalbi* Berg, встречающейся в ихтиопланктоне // Вопр. ихтиол. 1986. Т. 26. № 1. С. 80 - 86.
15. Тимонов В.В. 1947. Схема общей циркуляции Бассейна Белого моря и происхождение его глубинных вод // Труды Гос. океаногр. ин - та. М. - Л.: Гидрометеиздат. Вып.1. С.118 - 131.

© Ю.Б. Бурыкин, Е.А. Бурыкина, 2016

УДК 582.232 / .275

Ч.З. Валиева

студентка 4 курса Естественно - географического факультета
БГПУ им. М.Акумуллы

Научный руководитель: А.И. Фазлутдинова

к.б.н., доцент кафедры Биозкологии и биологического образования
БГПУ им. М.Акумуллы
Г. Уфа, Российская федерация

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА *MUCOR* *MUCEDO*

Воздействие человека на окружающую среду привело к появлению в окружающей среде тяжелых металлов [1, с. 440]. Даже в самых отдаленных и незаселенных уголках земного шара химическая картина окружающей среды изменяется деятельностью человека – меняется концентрация микроэлементов в воздухе, природных водах, почвенном покрове,

организмах, что не проходит бесследно для органического мира, в том числе и для человека [2, с. 2, 3].

Микроорганизмы по-разному реагируют на тяжелые металлы в зависимости от видовой принадлежности и концентрации тяжелых металлов в среде. Любой из металлов в достаточно высоких концентрациях становятся токсичным. Проявления этой токсичности могут быть различными, например, изменение морфологии клеток или клеточного метаболизма, бактериостаз или гибель клеток [1, с. 445].

Целью данной работы являлось выявление степени токсичности ряда тяжелых металлов ($\text{FeSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$, $\text{MnSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$, $\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$, $\text{ZnSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$, $\text{NiSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$) на микроскопические плесневые грибы *Mucor mucedo*.

При выполнении работы в качестве тест - объекта был выбран плесневый гриб *Mucor mucedo*. Культуру *M. mucedo* выращивали на агаризованной среде при температуре 25 - 30°C и влажности 50 - 60 %.

Для оценки токсичности солей тяжелых металлов кусочки мукора наносили на фильтровальную бумагу, смоченную растворами солей тяжелых металлов в концентрациях 0,001; 0,01; 0,1; 1,0; 5,0; 10,0; 15,0 мг / л. Для этого в чашки Петри раскладывали по 3 листа фильтровальной бумаги и смачивали исследуемыми растворами солей по 5 мл. Затем на их поверхность стерильной иглой наносили 5 небольших кусочков мукора диаметром 1 мм. В качестве контроля использовали водопроводную воду. Опыт проводили в 10 кратной повторности.

Чашки инкубировали в течение 10 суток при температуре 23 - 25°C. При подсыхании фильтровальной бумаги, приливали по 1 - 2 мл дистиллированной воды. После окончания инкубационного периода измеряли диаметр колонии.

Статистическую обработку полученных данных проводили в стандартной программе Excel. По итогам тестирования рассчитали индекс токсичности оцениваемого фактора (ИТФ). Определили класс токсичности исследуемых тяжелых металлов по шкале токсичности [3, с. 108]. Выводы сделаны на основании полученных значений ИТФ и классов токсичности.

Полученные нами результаты представлены в таблице 1. В ней указаны выявленные в ходе эксперимента классы токсичности солей тяжелых металлов, определенных по шкале токсичности. Можно отметить, что высокой токсичностью обладали сульфаты меди, железа (в концентрациях 5 - 15 мг / л) и цинка (в концентрациях 10 - 15 мг / л).

Таблица 1 - Значения ИТФ по росту мукора

Концентрация, мг / л	CuSO_4	FeSO_4	NiSO_4	ZnSO_4	MnSO_4
0,001	1,65	0,97	0,89	1,25	1,14
0,01	1,06	1,01	0,85	1,12	0,87
0,1	1,12	1,14	0,87	1,14	0,82
1,0	0,82	0,78	1,35	0,99	1,20
5,0	0,42	0,42	0,95	0,82	0,82
10,0	0,42	0,42	0,99	0,42	0,85
15,0	0,42	0,42	1,33	0,42	0,87

Примечание. В таблице цветом обозначена шкала токсичности

Стимуляция	Норма	Низкая токсичность	Высокая токсичность
------------	-------	--------------------	---------------------

Медь и железо в концентрациях 1 мг / л, цинк – 5 мг / л проявляют низкую токсичность в отношении *M. mucedo*. В растворе никеля низкая токсичность характерна для концентраций 0,001 - 0,1 мг / л. В растворе сульфата марганца низкая токсичность наблюдается в концентрациях 0,01 - 0,1 мг / л и 5 - 15 мг / л.

Некоторые концентрации солей тяжелых металлов оказывали стимулирующее воздействие на рост *M. mucedo*, а именно: 0,001 и 0,1 мг / л CuSO_4 ; 0,1 мг / л FeSO_4 ; 1 и 15 мг / л NiSO_4 ; 0,001 - 0,1 мг / л ZnSO_4 и 0,001 и 1 мг / л MnSO_4 .

Наименьшее воздействие на тест - объект было отмечено в концентрациях 0,01 мг / л меди, 0,001 - 0,01 мг / л железа, 5 - 10 мг / л никеля и 1 мг / л цинка, где рост *M. mucedo* и его морфология соответствовали норме. В растворе сульфата марганца соответствие с нормой не наблюдалось, значения ИТФ соответствовали значениям «стимуляция» и «низкая токсичность».

В ходе эксперимента было отмечено неоднозначное влияние сульфата никеля. Никель в малых концентрациях (0,001 - 0,1 мг / л) обладал низкой токсичностью для *M. mucedo*, а в больших концентрациях (1 - 15 мг / л) либо не оказывал влияния, либо выступал в роли стимулятора роста для плесневого гриба. По данным, полученным Крыловой Е.Г. (2010), сульфат никеля является довольно токсичным для высших растений, а именно для камыша лесного (*Scirpus sylvaticus L.*), у которого нормальное развитие проростков, сопоставимое с контрольным, было отмечено при концентрации 1 мг / л. Предел токсичности никеля для данного растения находился в интервале от 25 до 50 мг / л [4].

В нашем случае характер влияния никеля был диаметрально противоположным. Минимальные концентрации для *M. mucedo* являются токсичными, а с увеличением концентрации никель начинает действовать как стимулятор. Это можно объяснить тем, что при недостатке никеля, который является микроэлементом, необходимым для жизнедеятельности организмов, снижается способность роста и развития данного микроорганизма. Сульфат никеля в концентрациях 1 - 15 мг / л оказывает негативное воздействие на морфологию, обесцвечивая мицелий и спорангии, но не влияет на его рост.

Также было замечено, что сульфат марганца при концентрации 1 мг / л стимулировал рост мицелия, хотя данная концентрация превышает ПДК (СанПиН 2.1.4.1074 - 01 "Питьевая вода и водоснабжение населенных мест"; ПДК марганца Mn – 0,1 мг / л).

При концентрациях 0,001 - 0,1 мг / л меди, 1 - 5 мг / л никеля; 0,001; 0,1 - 1 мг / л цинка, 0,01 - 0,1 мг / л железа и 0,001 мг / л марганца в чашках Петри отмечался интенсивный рост спорангий гриба, что указывает на стимулирующее действие данных концентраций солей.

По результатам эксперимента было выявлено, что исследованные соли тяжелых металлов оказывали неоднозначное воздействие на рост и морфологию *M. mucedo*, играя роль либо стимулятора, либо сильного токсиканта в зависимости от концентрации и вида металла. Высокой токсичностью обладали сульфаты меди, железа (в концентрациях 5 - 15 мг / л) и цинка (в концентрациях 10 - 15 мг / л). Малые концентрации большинства растворов оказывали стимулирующее влияние на данный тест - объект. По результатам проведенного эксперимента можно составить градиент токсичности солей тяжелых металлов по мере их убывания: $\text{Cu} - \text{Fe} - \text{Zn} - \text{Mn} - \text{Ni}$.

Список использованной литературы

1. Жизнь микробов в экстремальных условиях // Под ред: Д. Кашнера. М.: Мир, 1981. 520 с.

2. Бондарев Л.Г. Микроэлементы – благо и зло. – М.: Знание, 1984. – 144 с.
3. Кабиров Р.Р., Сугачкова Е.В. Оценка качества окружающей среды: Учебно - методическое пособие. – Уфа: Вагант, 2005. – 128 с.
4. Крылова Е.Г. Влияние сульфата никеля на прорастание семян и развитие проростков прибрежно - водных растений // Журнал Сибирского федерального университета. – 2010. – 3. – С. 99–106

© А.И. Фазлутдинова, 2016

© Ч.З. Валиева, 2016

УДК 79

Е.В. Махонин

К.б.н., доцент

Орловский государственный институт культуры
Г. Орел, Российская Федерация

РОЛЬ ПРОЦЕССА УТОМЛЕНИЕ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ХОРЕОГРАФИЕЙ

Среди людей, не имеющих отношения к науке, распространено мнение, что утомление является вредным, и крайне негативно влияет на состояние организма. Однако, такой взгляд на данную проблемы представляется не верным. Состояние утомления и его неотъемлемая часть усталость, формируют естественное самочувствие человека, ведущего обычный образ жизни. При этом, надо отметить, что утомление способствует дальнейшему развитию и совершенствованию организма в физическом плане.

Научные исследования особенностей физического развития детей и взрослых занимающихся хореографией, к сожалению, не являются регулярными и целенаправленными, и не вошли в повседневную жизнь людей связавших свою деятельность с танцами. В сравнении со спортом и даже физкультурой, где подобные исследования не только применяются, но и постоянно совершенствуются, хореография с ее, так же колоссальными физическими нагрузками, все еще остается в стороне. Достоверно установлено, что многие природные и особенно адаптогенные факторы по - разному влияние на организм человека [3, с. 148].

Наукой в настоящее время достоверно доказано, что в спорте, такие физические качества, как выносливость и сила, наилучший прирост развития показывают только тогда, когда спортсмен на тренировках постоянно осуществляет большой объем тренировочной работы до утомления. Ухудшающаяся при утомлении работоспособность во время отдыха не только восстанавливается, но, достигнув исходного уровня, продолжает еще некоторое время нарастать. Такое же правило будет распространяться и на хореографию, однако работ по утомлению в хореографии гораздо меньше, чем по спорту и физкультуре.

Вопрос о точной трактовке процесса утомления и в настоящее время является дискуссионным, и требует дальнейшего изучения. Утомление на современном этапе рассматривается, как состояние организма, возникающее вследствие выполнения

физической работы и проявляющееся во временном снижении работоспособности, в ухудшении двигательных и вегетативных функций, их дискоординации и появлении чувства усталости [1, с. 75]. В физиологии утомление представляется как биологически целесообразная реакция, направленная против истощения функционального потенциала организма. Все выше изложенное присуще и при занятиях хореографией.

На сегодняшний день ученые при анализе проблемы утомления берут во внимание такие понятия этого процесса, как локализация и механизм. Такой подход основан еще с 60 - х годов XX столетия, когда ученые сошлись во мнении о том, что локализация и механизмы утомления определены функциональным состоянием различных органов и систем организма, их координационными взаимоотношениями и обусловлены характером выполняемой работы и другими факторами.

Под характером работы подразумевается:

- режим деятельности мышц – изометрический, изотонический, ауксотонический;
- объём задействованной мышечной массы – локальная, региональная, глобальная мышечная работа;
- интенсивность и продолжительность мышечной работы – аэробный, анаэробный и смешанный режимы;
- уровень мотивации, факторы внешней среды и т.д.

Под локализацией утомления понимаются те функциональные изменения в деятельности ведущих систем, которые обуславливают развитие утомления. К их числу можно отнести:

- вегетативные системы – дыхательную и сердечно - сосудистую, которые в конечном счете обуславливают снижение кислородно - транспортных возможностей организма;
- железы внутренней секреции – их роль особенно важна при выполнении упражнений, которые приводят к нарушению регуляции энергетического обеспечения мышечной работы [2, с. 44].

Несмотря на возникший интерес к проблеме утомления, имеющей важное прикладное значение, в том числе и для достижения высоких результатов, в том числе и в хореографии, эта проблема, по мнению ряда ученых, еще далека от своего окончательного решения.

В заключение следует подчеркнуть, что напряженная и длительная физическая нагрузка обязательно сопровождается той или иной степенью утомления, которое, в свою очередь, вызывает процессы восстановления, стимулирует адаптационные перестройки в организме. Соотношение утомления и восстановления и есть, по существу, физиологическая основа процесса совершенствования при занятиях хореографией.

Список используемой литературы:

1. Мирзоев О.М. Применение восстановительных средств в спорте. – М.: Б.и., 2000. – 203с. – (Наука – спорту)
2. Махонин Е.В. Естественнонаучные основы физической культуры и спорта [Текст]: монография. ФГБОУ ВПО ОГУ. – Орел., 2014. – 143 с.
3. Махонин Е.В., Экология физической культуры, взгляд с разных сторон // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки. 2012. № 6 – 1. С. 147 – 148.

© Е.В. Махонин, 2016

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ IN VITRO И IN VIVO НАНОЧАСТИЦ
ДИОКСИДА ТИТАНА НА РЕЗИСТЕНТНОСТЬ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ**

Наночастицы (НЧ) диоксида титана (TiO_2) благодаря уникальным физико - химическим характеристикам и пролонгированному антибактериальному эффекту являются одним из самых востребованных наноматериалов [1, 3]. Это диктует необходимость изучения биологического воздействия НЧ на живые системы и их влияние на здоровье человека. Установлено, что наночастицы TiO_2 в дозе до 100 мг / кг способны проникать через барьер желудочно - кишечного тракта, при этом проницаемость кишечного барьера зависит от дозы и формы НЧ TiO_2 [2]. Мишенями экзогенных веществ при их попадании в организм являются мембраны, поэтому по изменению целостности мембран можно оценить их влияние на клетки. Удобной и доступной моделью носителя биологических мембран являются эритроциты. Мембрана эритроцитов обладает всеми функциональными свойствами и принципами организации мембранных структур, что позволяет экстраполировать результаты экспериментов на другие клетки. В связи с вышесказанным, цель данного исследования заключалась в изучении влияния НЧ TiO_2 , в экспериментах *in vitro* и *in vivo* на свойства мембран эритроцитов крови крыс.

Материалы и методы исследования

Исследования проводились *in vivo* и *in vitro* на крысах линии Wistar. В опыте *in vivo* группе крыс в течение 10 дней в утренние часы однократно до приема пищи перорально вводили водный раствор TiO_2 в дозе 50 мг / кг. По окончании эксперимента осуществляли забор крови. Контролем служила группа интактных животных. В опыте *in vitro* в пробу крови крыс добавляли водный раствор диоксида титана в дозе 2 мкл на 1 мл. Влияние НЧ TiO_2 на состояние мембран эритроцитов оценивали на модельной системе TiO_2 - эритроциты по изменению химической резистентности эритроцитов к воздействию соляной кислоты в изотоническом растворе NaCl (0,85 %) (кислотный гемолиз) и к соевым растворам со снижающейся концентрацией (осмотический гемолиз).

Для проведения осмотической резистентности в пробирки с растворами NaCl различной концентрации вносили по 100 мкл гепаринизированной крови. В опыте *in vitro* в кровь добавляли водный раствор TiO_2 . Пробирки центрифугировали (5 мин при 1500 об / мин), затем надосадочную жидкость из каждой пробирки исследовали на фотозлектроколориметре. Определяли процент гемолиза, приняв за 100 % гемолиз в пробирке с 0,1 % NaCl. Вычисляли процент гемолиза в каждой пробирке, сравнивая величины экстинкции надосадочной жидкости с экстинкцией, принятой за 100 % , по формуле: $E_x * 100 / E_1$, где E_1 — экстинкция надосадочной жидкости в пробирке с 0,1 % NaCl; E_x — экстинкция исследуемой пробы; 100 — процент гемолиза в пробирке с 0,1 % NaCl. По полученным результатам строились эритрограммы и определялись значения концентрации соли, при которой разрушалось 10 % , 50 % и 90 % эритроцитов (соответственно p_{10} , p_{50} , p_{90}).

Принцип метода кислотных эритрограмм основан на фотоэлектрической регистрации процесса гемолиза эритроцитов, развивающегося под действием кислоты в стабильных условиях. Для исключения осмотического гемолиза 1 мл крови довели перед употреблением до экстинкции, равной 0,7 физиологическим раствором NaCl. Пробу заливали в кювету фотоколориметра, добавляли 50 мкл HCl. Определение экстинкции проводили каждые 15 с. до окончания процесса гемолиза. По полученным значениям строились кислотные эритрограммы, наглядно изображающие распределение эритроцитов по стойкости: по оси абсцисс откладывается время гемолиза, являющееся мерой стойкости, по оси ординат – процент эритроцитов. Анализ кинетики кислотных эритрограмм проводили по следующим показателям: время начала, окончания и пика гемолиза, общая продолжительность гемолиза. Также рассчитывалась доля клеток с разной стойкостью в общей популяции эритроцитов.

Результаты исследования

Стойкость эритроцита к действию гемолитиков определяется его физиологическим состоянием, возрастом и особенностями состава клеток. Поскольку эритроциты периферической крови представляют собой совокупность клеток, различающихся по стойкости, эритрограмма дает представление о качественном составе всей популяции эритроцитов. Учитывая это, влияние диоксида титана на устойчивость мембран к осмотическому гемолизику оценивали по резистентности трех популяций эритроцитов: высокоустойчивых молодых клеток (p_{90}), среднеустойчивых зрелых (p_{50}), низкоустойчивых старых (p_{10}). На рис. 1 отражены эритрограммы осмотической резистентности эритроцитов интактных крыс и животных, подверженных воздействию наночастиц.

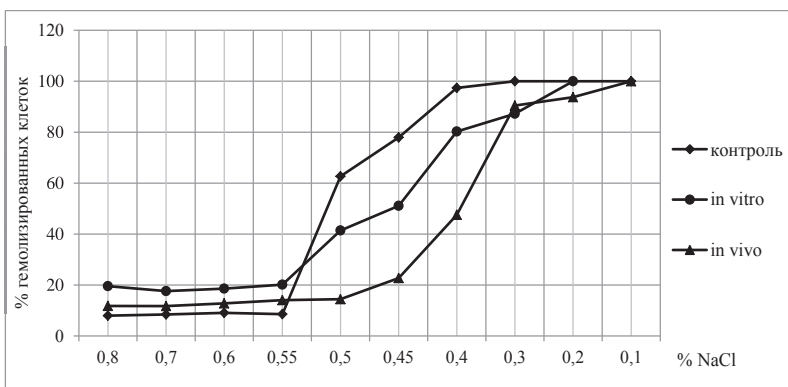


Рис. 1. Эритрограммы осмотической резистентности под влиянием TiO_2 in vitro и in vivo.

По положению и характеру кривых видно, что в опыте in vivo НЧ TiO_2 оказывают существенное влияние на состояние мембран эритроцитов, о чем свидетельствует сдвиг эритрограмм вправо в области, приходящиеся на среднеустойчивые и высокоустойчивые эритроциты. Так, p_{50} in vivo составляет 0,4 % , в контроле – 0,53 % ; p_{90} in vivo приходится на 0,3 % , в контроле – 0,42 % . Возрастание резистентности эритроцитов в гипотонической среде под действием НЧ in vivo демонстрирует их мембраностабилизирующее действие. В

эксперименте *in vitro* выявлено аналогичное влияние, однако оно проявляется несколько слабее.

Эритрограммы кислотной резистентности эритроцитов интактных и опытных крыс представлены на рис. 2.

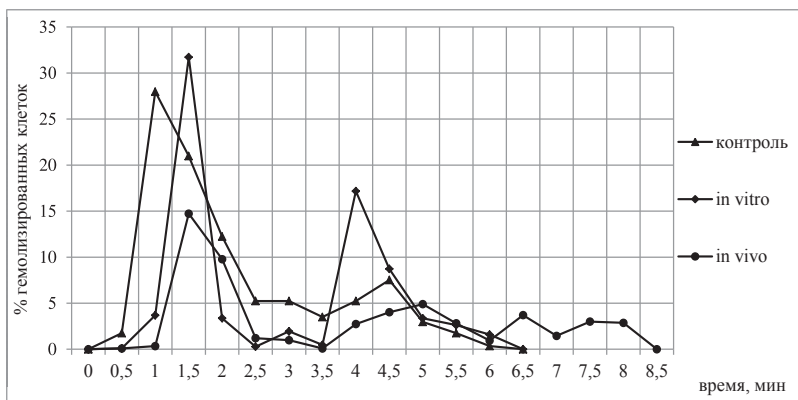


Рис. 2. Эритрограммы кислотной резистентности под влиянием TiO_2 *in vitro* и *in vivo*.

Изучение кинетики кислотного гемолиза показало, что в опыте *in vivo* под действием НЧ TiO_2 возрастает продолжительность гемолиза (8,5 мин) по отношению к показателю в контроле (6 мин). В обоих случаях наблюдается смещение главного пика на эритрограммах (1,5 мин) по сравнению с контролем (1 мин) в область повышенной устойчивости эритроцитов к гемолитику. Для сравнения соотношения популяций высокоустойчивых, среднеустойчивых и низкоустойчивых эритроцитов по эритрограммам рассчитывались доли клеток, гемолизирующих в интервалах: 0 – 1,5 мин.; 1,5 – 3 мин.; от 3 мин. до окончания гемолиза, соответственно. Анализ результатов показал, что в опыте *in vivo* возросла доля популяции среднеустойчивых эритроцитов (36 %) по сравнению с контролем (28 %). Относительная численность слабоустойчивых клеток, напротив, значительно сокращается по сравнению с контролем (71,5 %) при воздействии НЧ TiO_2 *in vitro* (29 %) и особенно в эксперименте *in vivo* (15 %). Доля высокоустойчивых эритроцитов в наибольшей степени возросла под действием наночастиц *in vivo* (50 % по сравнению с контролем).

Данные анализа осмотической и кислотной резистентности свидетельствуют о том, что НЧ TiO_2 односторонне влияют на состояние мембран эритроцитов, повышая их устойчивость к гемолизу. В то же время при воздействии *in vivo* диоксид титана оказывает более выраженное влияние на резистентность мембран эритроцитов к гемолитику. По всей видимости, НЧ TiO_2 , адсорбируясь на поверхности мембран эритроцитов и модифицируя их увеличивают время, необходимое для осуществления процесса гемолиза.

Закключение

В результате исследования выявлена способность наночастиц диоксида титана оказывать стабилизирующее влияние на мембраны эритроцитов, что свидетельствует о их гемосовместимости. Сравнение влияния наночастиц *in vitro* и *in vivo* на эритроциты крови

крыс показало, что значительное стабилизирующее действие наночастицы TiO₂ оказывают при взаимодействии с мембранами *in vivo*. Это указывает на актуальность использования наночастиц диоксида титана для повышения устойчивости мембран к гемолизу.

Список литературы:

1. Глушкова А. В., Радилов А. С., Рембовский В. Р. Нанотехнологии и нанотоксикология—взгляд на проблему // Токсикологический вестник. – 2007. – №. 6. – С. 4 - 8.
2. Кривова Н.А., Заева О.Б., Ходанович М.Ю., Карелина О.А., Зеленская А.Е. Состояние слизистой оболочки желудка, про - и антиоксидантной активности и биохимических показателей крови у крыс после скармливания нано - или микрочастиц диоксида титана // Вестник ТомГУ. Биология – 2011. – Вып. 2. – с. 81–95.
3. Распопов Р.В. Биодоступность и биокинетические характеристики некоторых приоритетных наноматериалов в эксперименте: Автореф. дис. канд. биол. наук. - М., 2011.
© А. А. Нигматуллина, Д. М. Нигматуллина, 2016

УДК 79

П.А. Щебелева

Орловский государственный институт культуры
Г. Орел, Российская Федерация

РАЗВИТИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У ЗАНИМАЮЩИХСЯ ХОРЕОГРАФИЕЙ

Значение координационных способностей при занятии хореографией неоспоримо. По мнению ряда авторов, они являются критерием высокого мастерства. Это обуславливает необходимость поиска новых путей, с помощью которых можно лучше и быстрее научить детей управлять своими движениями. Одним из эффективных путей развития координационных способностей является оптимизация тренировочного процесса юных танцоров с учетом их индивидуальных особенностей. Но при этом нельзя забывать и о генетической составляющей человека [2, с. 147].

Многолетний процесс подготовки детей занимающихся хореографией подчинен общим закономерностям обучения и воспитания. Поэтому в нем находят свое отражение общие педагогические принципы. На подготовку детей занимающихся хореографией распространяются и общие принципы тренировки, постепенности, повторности, индивидуализации. Вместе с тем принципы тренировки должны быть обусловлены особенностями возрастного развития детей и подростков. Влиянием возрастного фактора объясняется наиболее выраженная динамика изменений соматических показателей физического развития подростков: сдвиги в обмене веществ, нарастание массы тела и мышечной силы, структурные перестройки скелета. Так, у подростков темпы естественного возрастного развития могут превысить скорость нарастания основных показателей

физического развития – роста, веса и окружности грудной клетки, что обусловлено воздействием тренировки [1, с. 6].

Понятие «координационные способности» выделяется из общего и менее определенного понятия «ловкость», широко распространенного в спортивной литературе. Под координационными способностями спортивная наука понимает, во - первых, способность целесообразно строить целостные двигательные акты; во - вторых, способность преобразовывать выработанные формы действий или переключаться от одних к другим, соответственно требованиям меняющихся условий. Эти особенности в значительной мере совпадают, но имеют и свою специфику. Некоторые дети, успешно справляющиеся с разучиванием новой комбинации движений, оказываются не в состоянии качественно продемонстрировать ее в случае внезапного изменения условий выполнения.

В дошкольном и младшем школьном возрасте происходит «закладка фундамента» для развития этих способностей, а также приобретение знаний, умений и навыков при выполнении упражнений на координацию. Этот возрастной период называется «золотым возрастом» по темпу развития координационных способностей.

Ведущую роль в трактовке координационных способностей отводят координационным функциям центральной нервной системы. От этой способности существенно зависит прогресс и в других видах занятий со сложным составом двигательных действий.

Координационное совершенствование направлено также на подготовку молодого поколения к усложняющимся условиям современного производства и высокому темпу жизни. Уровень координационной способности определяется следующими способностями индивида: быстро реагировать на различные сигналы, в частности, на движущийся объект; точно и быстро выполнять двигательные действия за минимальный промежуток времени; дифференцировать пространственные временные и силовые параметры движения; приспосабливаться к изменяющимся ситуациям, к необычной постановке задачи; ориентироваться во времени двигательной задачи координационных способностей.

Координационные способности детей и подростков, занимающихся хореографией, выполняют в управлении их движениями важную функцию, а именно согласование, упорядочение разнообразных двигательных движений в единое целое соответственной поставленной задачи. Хорошо развитые координационные способности являются необходимыми предпосылками для успешного обучения упражнениям, используемым в хореографии. Они влияют на темп, вид и способ усвоения техники, а также на ее дальнейшую стабилизацию и ситуационно - адекватное разнообразное применение.

Координационные способности ведут к большей плотности и вариативности процессов управления движениями, к увеличению двигательного опыта, способности обеспечить экономное расходование энергетических ресурсов детей и оптимальному использованию соответствующих фаз расслабления, что ведет к рациональному расходованию сил.

Разнообразные варианты упражнений, необходимые для развития координационных способностей – гарантия того, что можно избежать монотонности и однообразия в занятиях.

Таким образом, решение проблемы развития двигательных координационных способностей в детском и подростковом возрасте, среди занимающихся хореографией, является важным элементом в воспитании гармонично развитой, здоровой и в достаточной мере подготовленной личности.

Список используемой литературы:

1. Махонин Е.В. Естественнонаучные основы физической культуры и спорта: монография. ФГБОУ ВПО ОГУ. – Орел., 2014. – 143 с.
2. Махонин Е.В., Экология физической культуры, взгляд с разных сторон // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки. 2012. № 6 – 1. С. 147 – 148.

© Щебелева П.А., 2016

УДК 582.28

В.З. Юсуфова

Аспирант
ФГБОУ ВО, МПГУ
Г. Москва,
Российская Федерация

С.А. Курочкин

К.б.н., доцент
ФГБОУ ВО, ТьГУ
Г. Тверь,
Российская Федерация

ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЕЛКА ОЛЕНИНО И ДЕРЕВНИ ТОЛОКНОВО ОЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Всестороннее и углубленное изучение грибов отдельных регионов представляет большой теоретический интерес и имеет определенное практическое значение. Изучение биоразнообразия грибов позволит в первую очередь уточнить списки видов, встречающихся на конкретной территории, выявить редкие и «краснокнижные» виды. Оленинский район находится на юго - западе Тверской области. Территория района входит в состав Смоленско - Московской физико - географической провинции. Климат на территории Оленинского района умеренно континентальный, как и в пределах области в целом [1, с. 31]. Большая часть хвойных лесов района представлена ельниками. Нами были изучены коренные типы леса (еловые леса) и производные формации (березняки, сероольшанники) за 3 года (2008 - 2010). Кроме этого, сбор плодовых тел грибов производился на близлежащих полянах и полесазитных лесополосах. Был использован преимущественно метод регулярных маршрутных исследований. Сбор, определение и микроскопическое исследование собранного материала проводилось в лаборатории Тверского государственного университета на кафедре ботаники. Здесь же хранятся и гербарные образцы грибов.

В результате изучения биоты данной территории было выявлено 189 видов и внутривидовых таксонов (в.т.) грибов, относящихся к 2 отделам (Ascomycota Caval. - Sm., Basidiomycota Whittaker ex Moore), 6 классам, 53 семействам, 99 родам (табл.1).

Таблица 1.

Соотношение семейств и родов грибов по числу видов
в микобиоте исследуемой территории

Класс. Сем - во	Род	Виды и в.т.		Кол - во видов и в.т. в сем - ве (%)
		число	%	
1	2	3	4	5
Класс Sordariomycetes				
<i>Nectriaceae</i> Tul.&C.Tul.	<i>Nectria</i> (Fr.) Fr.	1	0,53	1(0,53)
<i>Clavicipitaceae</i> (Lindau) O.E. Erikss.	<i>Cordyceps</i> Fr.	1	0,53	1(0,53)
Класс Leotiomycetes				
<i>Cudoniaceae</i> P.F. Cannon	<i>Cudonia</i> Fr.	1	0,53	1(0,53)
<i>Sclerotiniaceae</i> Whetzel	<i>Dumontinia</i> L.M. Kohn	1	0,53	1(0,53)
<i>Helotiaceae</i> Rehm	<i>Bisporella</i> Sacc.	1	0,53	2(1,06)
	<i>Chlorociboria</i> Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra	1	0,53	
Класс Pezizomycetes				
<i>Sarcocyphaceae</i> Le Gal ex Eckblad	<i>Sarcoscypha</i> (Fr.) Boud.	1	0,53	1(0,53)
<i>Discinaceae</i> Benedix	<i>Gyromitra</i> Fr.	2	1,06	2(1,06)
<i>Morchellaceae</i> Rchb.	<i>Ptychoverpa</i> Boud.	1	0,53	1(0,53)
<i>Pezizaceae</i> Dumort.	<i>Peziza</i> Fr.	1	0,53	1(0,53)
<i>Pyronemataceae</i> Corda	<i>Aleuria</i> Fuckel	1	0,53	2(1,06)
	<i>Otidea</i> (Pers.) Bonord.	1	0,53	
Класс Dacrymycetes				
<i>Dacrymycetaceae</i> Bref.	<i>Calocera</i> (Fr.) Fr.	1	0,53	1(0,53)
Класс Agaricomycetes				
<i>Gloeophyllaceae</i> Jülich	<i>Gloeophyllum</i> Karst.	1	0,53	1(0,53)
<i>Cantharellaceae</i> J. Schröt.	<i>Cantharellus</i> Juss.	1	0,53	1(0,53)
<i>Bankeraceae</i> Donk	<i>Sarcodon</i> (Quél.) Karst.	1	0,53	1(0,53)
<i>Thelephoraceae</i> Chevall.	<i>Thelephora</i> Ehrh. Ex Willd.	1	0,53	1(0,53)
<i>Polyporaceae</i> Corda	<i>Lentinus</i> Fr.	1	0,53	11(5,82)
	<i>Panus</i> Fr.	1	0,53	
	<i>Daedaleopsis</i> J. Schröt.	2	1,06	
	<i>Lenzites</i> Fr.	1	0,53	

	<i>Trametes</i> Fr.	2	1,06	
	<i>Fomes</i> (Fr.) Fr.	1	0,53	
	<i>Polyporus</i> (Pers) Gray	3	1,59	
<i>Fomitopsidaceae</i> Jülich	<i>Fomitopsis</i> P. Karst.	1	0,53	4(2,12)
	<i>Laetiporus</i> Murrill	1	0,53	
	<i>Piptoporus</i> P. Karst.	1	0,53	
	<i>Phaeolus</i> (Pat.) Pat.	1	0,53	
<i>Meruliaceae</i> P. Karst.	<i>Bjerkandera</i> P. Karst.	1	0,53	1(0,53)
<i>Ganodermataceae</i> (Donk) Donk	<i>Ganoderma</i> P. Karst.	1	0,53	1(0,53)
<i>Gyroporaceae</i> (Singer) Manfr. Binder & Bresinsky	<i>Gyroporus</i> Quéél.	1	0,53	1(0,53)
<i>Suillaceae</i> (Singer) Besl & Bresinsky	<i>Suillus</i> Gray	4	2,12	4(2,12)
<i>Boletaceae</i> Chevall.	<i>Xerocomus</i> Quéél.	2	1,06	12(6,35)
	<i>Boletus</i> Gray	3	1,59	
	<i>Leccinum</i> Gray	6	3,17	
	<i>Tylopilus</i> P. Karst.	1	0,53	
<i>Paxillaceae</i> Lotsy	<i>Paxillus</i> Fr.	2	1,06	2(1,06)
<i>Gomphidiaceae</i> Mair ex Jülich	<i>Gomphidius</i> Fr.	1	0,53	2(1,06)
	<i>Chroogomphus</i> (Singer) O.K. Mill.	1	0,53	
<i>Hygrophoropsidaceae</i> Kühner	<i>Hygrophoropsis</i> (J. Schröt) Maire ex Martin - Sans	1	0,53	1(0,53)
<i>Pleurotaceae</i> Kühner	<i>Pleurotus</i> (Fr.) P. Kumm.	3	1,59	3(1,59)
<i>Hygrophoraceae</i> Lotsy	<i>Hygrophorus</i> Fr.	1	0,53	2(1,06)
	<i>Hygrocybe</i> (Fr.) P. Kumm.	1	0,53	
<i>Hydnangiaceae</i> Gäum. & C.W. Dodge	<i>Laccaria</i> Berk. & Broome	2	1,06	2(1,06)
<i>Lyophyllaceae</i> Jülich	<i>Lyophyllum</i> P. Karst.	1	0,53	1(0,53)
<i>Marasmiaceae</i> Roze ex Kühner	<i>Mycetinus</i> Earle	1	0,53	2(1,06)
	<i>Marasmius</i> Fr.	1	0,53	
<i>Psathyrellaceae</i> (Kühner)	<i>Panaeolus</i>	1	0,53	5 (2,65)

Locq.	(Fr.) QuéL.			
	<i>Coprinopsis</i> P. Karst.	2	1,06	
	<i>Coprinellus</i> P. Karst.	2	1,06	
<i>Amanitaceae</i> R. Heim ex Pouzar	<i>Amanita</i> Pers.	9	4,76	9(4,76)
<i>Cortinariaceae</i> R. Heim ex Pouzar	<i>Coprinus</i> Pers.	1	0,53	10(5,29)
	<i>Inocybe</i> (Fr.) Fr.	1	0,53	
	<i>Rozites</i> P. Karst.	1	0,53	
	<i>Cortinarius</i> (Pers.) Gray	7	3,70	
<i>Tricholomataceae</i> R. Heim ex Pouzar	<i>Clitocybe</i> (Fr.) Staude	3	1,59	12(6,35)
	<i>Tricholomopsis</i> Singer	1	0,53	
	<i>Tricholoma</i> (Fr.) Staude	5	2,65	
	<i>Collibia</i> (Fr.) Staude	2	1,06	
	<i>Leucocortinarius</i> (J.E. Lange) Singer	1	0,53	
<i>Inocybaceae</i> Jülich	<i>Crepidotus</i> (Fr.) Staude	1	0,53	1(0,53)
<i>Strophariaceae</i> Singer & A.H.Sm.	<i>Stropharia</i> (Fr.) QuéL.	2	1,06	12(6,35)
	<i>Hypholoma</i> (Fr.) P. Kumm.	3	1,59	
	<i>Kuehneromyces</i> Singer & A.H. Sm.	1	0,53	
	<i>Gymnopilus</i> P. Karst.	2	1,06	
	<i>Pholiota</i> (Fr.) P. Kumm.	4	2,12	
<i>Physalacriaceae</i> Corner	<i>Strobilurus</i> Singer	2	1,06	4(2,12)
	<i>Flammulina</i> P. Karst.	1	0,53	
	<i>Armillariella</i> (P. Karst.) P. Karst	1	0,53	
<i>Pluteaceae</i> Kotl. & Pouzar	<i>Pluteus</i> Fr.	2	1,06	2(1,06)
<i>Mycenaceae</i> Roze	<i>Mycena</i> (Pers.) Roussel	5	2,65	8(4,23)
	<i>Panellus</i> P. Karst.	2	1,06	

	<i>Xeromphalina</i> Kühner & Maire	1	0,53	
<i>Typhulaceae</i> Jülich	<i>Macrotyphula</i> R. H. Petersen	1	0,53	1(0,53)
<i>Agaricaceae</i> Chevall.	<i>Crucibulum</i> Tul. & C. Tul.	1	0,53	13(6,88)
	<i>Macrolepiota</i> Singer	1	0,53	
	<i>Agaricus</i> L.	5	2,65	
	<i>Lepiota</i> (Pers.) Gray	2	1,06	
	<i>Cystoderma</i> Fayod	1	0,53	
	<i>Phaeolepiota</i> Maire ex Konrad & Maubl.	1	0,53	
	<i>Lycoperdon</i> Pers.	2	1,06	
<i>Schizophyllaceae</i> Quél.	<i>Schizophyllum</i> Fr.	1	0,53	1(0,53)
<i>Gomphaceae</i> Donk	<i>Ramaria</i> (Fr.) Bonord.	2	1,06	3(1,59)
	<i>Clavariadelphus</i> Donk	1	0,53	
<i>Geastraceae</i> Corda	<i>Geastrum</i> Pers.	1	0,53	1(0,53)
<i>Russulaceae</i> Lotay	<i>Lactarius</i> Pers.	18	9,52	28(14,81)
	<i>Russula</i> Pers.	10	5,29	
<i>Amylostereaceae</i> Boidin, Mugnier & Canales	<i>Artomyces</i> Jülich	1	0,53	1(0,53)
<i>Auriscalpiaceae</i> Maas Geest.	<i>Auriscalpium</i> Gray	1	0,53	2(1,06)
	<i>Lentinellus</i> P. Karst.	1	0,53	
<i>Stereaceae</i> Pilát	<i>Stereum</i> Hill ex Pers.	1	0,53	1(0,53)
<i>Heriaceae</i> Donk	<i>Hericum</i> Pers.	1	0,53	1(0,53)
<i>Hymenochaetaceae</i> Imazeki & Toki	<i>Porodaedalea</i> Murrill	1	0,53	4(2,12)
	<i>Inonotus</i> P. Karst	1	0,53	
	<i>Phellinus</i> Quél.	1	0,53	
	<i>Corticium</i> Gray	1	0,53	
<i>Auriculariaceae</i> Fr. ex Lindau	<i>Auricularia</i> Bull. ex Juss.	1	0,53	1(0,53)
Класс Tremellomycetes				
<i>Exidiaceae</i> R.T. Moore	<i>Exidia</i> Fr.	1	0,53	1(0,53)
<i>Tremellaceae</i> Fr.	<i>Tremella</i> Pers.	1	0,53	1(0,53)

Номенклатура дана согласно сводке «Mycobank» ([http:// www.mycobank.org](http://www.mycobank.org)).
Сокращения авторов латинских названий даны в соответствии с данными сайта. Ведущими

семействами по числу видов в биоте исследуемого района являются: *Russulaceae* – 28 видов и в.т. (14, 81 %), *Agaricaceae* – 13 видов и в.т. (6,88 %), *Tricholomataceae*, *Boletaceae*, и *Strophariaceae* – по 12 видов и в.т. (по 6,35 %), *Polyporaceae* – 11 видов и в.т. (5,82 %), *Cortinariaceae* – 10 видов и в.т. (5,29 %), *Amanitaceae* – 9 видов и в.т. (4,76 %), *Mycenaceae* – 8 видов и в.т. (4,23 %), *Psathyrellaceae* – 5 видов и в.т. (2,35 %). Остальные семейства насчитывают от 4 до 1 вида и в.т. Наиболее крупными родами являются: *Lactarius* – 18 видов и в.т. (9,52 %), *Russula* – 10 видов и в.т. (5,29 %), *Amanita* – 9 видов и в.т. (4,76 %), *Cortinarius* – 7 видов и в.т. (3,7 %), *Leccinum* – 6 видов и в.т. (3,17 %), *Tricholoma*, *Mycena*, *Agaricus* – по 5 видов и в.т. (по 2,65 %), *Suillus* и *Pholiota* – по 4 вида и в.т. (по 2,12 %). Остальные рода насчитывают от 3 до 1 вида и в.т.

Биота исследуемой территории разнообразна не только по видовому составу, но и по принадлежности к географическим элементам и ареалам распространения. На основе литературных данных [2, с. 12 и др.] в биоте исследуемого района преобладает мультирегионально – лесной элемент – 62 вида и в.т. (39,49 %), далее идет голарктический лесной – 42 вида и в.т. (26,75 %) и бореальный – 32 вида и в.т. (20,38 %). Собственно мультирегиональный элемент включает 11 видов и в.т. (7,02 %), неморальный и собственно голарктический – по 5 видов и в.т. (по 3,18 %). Выявленные виды были объединены, по типам ареалов, в 6 групп: европейский – 3 вида и в.т. (1,9 %), евразийский – 16 видов и в.т. (10,19 %), евразийско-американский – 1 вид и в.т. (0,64 %), евразийско-американский – 48 видов и в.т. (30,57 %), мультизональный (грибы, отмеченные на 4 континентах) – 51 вид и в.т. (32,5 %), космополитный (грибы, отмеченные на всех континентах, кроме Антарктиды) – 38 видов и в.т. (24,2 %). Трофические группы указываются по нашим наблюдениям с использованием литературных сведений [3, с.25 – 27; 4, с. 16 и др.]. Преобладают симбиотрофные грибы – 81 вид и в.т. (42,86 %), с большей долей ксилотрофных грибов – 59 видов и в.т. (31,22 %); сапротрофов – 47 видов и в.т., из них гумусовых – 26 видов и в.т. (13,75 %), подстилочных – 21 вид и в.т. (11,11 %); паразитов – 2 вида и в.т. (1,06 %). На данной территории были выявлены виды грибов, занесенные в Красную книгу Тверской области: *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quél. [5. с.144], *Leccinum percardium* (Vassilkov) Watling [5. с. 144], *Cortinarius violaceus* (L.) Gray [5. с. 144], *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire ex Konrad & Maubl. [5. с. 145], *Geastrum quadrifidum* Pers. [5. с. 147], *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. [5. с. 141]. Все виды относятся к 3 категории – редкие.

Список использованной литературы:

1. Дорوفеев А.А., Щербак А.Ю. Климат // География Тверской области, Тверь, 1992. С.31 – 43.
2. Сержанина Г.И. Шляпочные грибы Белоруссии. Минск. Наука и техника, 1984. 407 с.
3. Шубин В.И., Крутов В.И. Грибы Карелии и Мурманской области: эколого - систематический список. Л.: Наука, 1979. 107 с.
4. Шубин В.И. Микоризные грибы Северо - Запада европейской части СССР. Петрозаводск: Карел. филиал АН СССР, 1988. 177 с.
5. Красная книга Тверской области. Тверь: ООО «Вече Твери», ООО «Издательство АНТЭК», 2002. 256 с.

© В.З. Юсуfoва, С.А. Курочкин, 2016

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ОЦЕНКА ЗИМОСТОЙКОСТИ ГИБРИДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЗЕМЛЯНИКИ

Одним из наиболее важных показателей адаптации земляники ананасной, лимитирующих ее успешное возделывание в ЦЧЗ, является зимостойкость. Зимостойкость контролируется большим числом генов [1, с.16]. Аддитивная и неаддитивная компоненты по зимостойкости имеют существенное, примерно равное значение в общей генетической изменчивости гибридов земляники, поэтому при селекции на это свойство важным является выявление и использование лучших доноров и ценных комбинаций скрещивания [2, с.819]. В связи с этим целью исследований являлось выявление закономерностей наследования зимостойкости земляники на основе гибридологического анализа более 2 тысяч гибридных семян межвидового и межсортового происхождения полученных в ФГБНУ ВНИИГиСПР с последующим выделением ценных генотипов и лучших комбинаций скрещивания. Полевую оценку степени подмерзания растений проводили весной в период усиленного роста, перед цветением, когда наиболее ярко выражены признаки зимних повреждений по общепринятой методике [3, с.419].

Среди гибридов подмерзание растений в зависимости от исходных родительских форм варьировало в широких пределах – от 0 до 5 баллов. Довольно большое количество семян без подмерзания (от 50,5 до 75,2 %) выделено в третьем беккроссном поколении (FB₃) трехвидовых отдаленных гибридов: Фейерверк х 298 - 19 - 9 - 43 (75,2 %), Лакомая х 298 - 19 - 9 - 43 (74,1 %), Рубиновый кулон х 298 - 19 - 9 - 43 (65,6 %), Привлекательная х 298 - 22 - 19 - 21(54,8 %), Урожайная ЦГЛ х 298 - 22 - 19 - 21(52,4 %), Рубиновый кулон х 298 - 22 - 19 - 21(50,5 %). Несмотря на трехкратное возвратное скрещивание сложных трехвидовых гибридов с лучшими сортами земляники ананасной, высокий уровень зимостойкости исходных видов *F.orientalis* Los. и *F.moschata* Duch. стойко наследуется большим числом семян, а формы 298 - 19 - 9 - 43 и 298 - 22 - 19 - 21 являются не только источниками, но и донорами высокой зимостойкости, так как высокий уровень этого признака передается более 50 % гибридов. Среди двухвидовых гибридов, полученных с участием земляники ананасной и земляники овальной FB₃ *F. x ananassa* Duch., *F.ovalis* Rydb., выход семян без подмерзания был достаточно высоким и составил от 36,6 до 47,2 % : 922 - 67 х Привлекательная (47,2 %), Праздничная х 780 - 7(37,9 %), 922 - 67 х Марышка (36,6 %). Большое количество зимостойких семян (от 51,5 до 65,7 %) было получено от внутривидового скрещивания, где обе родительские формы обладали хорошим уровнем этого признака: Урожайная ЦГЛ х 750 - 30 (65,7 %), Фейерверк х Привлекательная (63,4 %), Урожайная ЦГЛ х Рубиновый кулон (58,8 %), Урожайная ЦГЛ х Марышка (54,9 %), Фейерверк х Марышка (53,8 %), Лакомая х Марышка (52,8 %), Гигантella х Привлекательная (51,7 %), Рубиновый кулон х Марышка (51,5 %). При вовлечении в скрещивания среднезимостойких сортов (Деданка, Кама, Львовская ранняя, Русановка) выход генотипов без признаков подмерзания снижается и составляет менее 50 %. Число зимостойких семян с повреждением до 1 балла в гибридной популяции было достаточно высоким - от 12,5 до 41,2 %. В межсортовых семьях доля подобных гибридов

составляла немного меньше (от 13,0 до 36,1 %), чем в межвидовых (от 12,5 до 41,2 %). Количество среднезимостойких гибридов с повреждением от 2 до 3 баллов колебалось от 6,0 % (Рубиновый кулон х Марышка) до 47,0 % (Урожайная ЦГЛ х Деданка) в межсортовых комбинациях, от 3,6 % (921 - 67 х 933 - 3) до 29,2 % (922 - 67 х Марышка) в межвидовых семьях. Доля малозимостойких семян (подмерзание от 4 до 5 баллов) в изученных межсортовых семьях составила от 2,7 до 43,4 %. Среди отдаленных гибридов не были обнаружены растения с аналогичной степенью повреждения. Лишь отдельные сеянцы (3,0 - 9,8 %) в комбинациях Урожайная ЦГЛ х 298 - 22 - 19 - 21, Рубиновый кулон х 298 - 22 - 19 - 21, Праздничная х 780 - 7, 922 - 67 х Марышка подмерзли до 4 баллов.

Таким образом, наибольшее количество сеянцев без подмерзания выделено в межвидовых комбинациях скрещивания, родительские формы которых являются не только источниками, но и донорами высокой зимостойкости: Фейерверк х 298 - 19 - 9 - 43 (75,2 %), Лакомая х 298 - 19 - 9 - 43 (74,1 %), Рубиновый кулон х 298 - 19 - 9 - 43 (65,6 %), Привлекательная х 298 - 22 - 19 - 21 (54,8 %), Урожайная ЦГЛ х 298 - 22 - 19 - 21 (52,4 %), Рубиновый кулон х 298 - 22 - 19 - 21 (50,5 %). Вследствии гетерозиготности сортов земляники и перекombинации генов при гибридизации в межсортовых семьях также были выделены сеянцы без повреждений, но их доля была меньше. Большой выход высокозимостойких сеянцев был получен от внутривидового скрещивания, где обе родительские формы обладали хорошим уровнем этого признака: Урожайная ЦГЛ х 750 - 30 (65,7 %), Фейерверк х Привлекательная (63,4 %), Урожайная ЦГЛ х Рубиновый кулон (58,8 %), Урожайная ЦГЛ х Марышка (54,9 %), Фейерверк х Марышка (53,8 %), Лакомая х Марышка (52,8 %), Гигантела х Привлекательная (51,7 %), Рубиновый кулон х Марышка (51,5 %).

Список использованной литературы:

1. Зубов, А. А. Наследование признаков у отдаленных гибридов *Fragaria ananassa* Duch. х *F.ovalis* Rubd / А. А. Зубов // Генетические основы и практические результаты отдаленной гибридизации плодовых растений. - Мичуринск, 1984. - С. 15 - 22.
2. Зубов, А. А. Комбинационная способность сортов земляники *Fragaria ananassa* Duch. по хозяйственно - важным признакам / А. А. Зубов, К. В. Станкевич // Генетика. - 1986. - Т.22, №5. - С. 815 - 821.
3. Программа и методика селекции плодовых, ягодных и орехоплодных культур. – Орел: Изд - во ВНИИСПК, 1999. – С.608.

© И.В. Лукьянчук, Н.А. Пак, 2016

УДК 637.5.02

А.Е. Миндибекова

студентка 3 - го курса ФВМПибТ
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н.И.Вавилова
г.Саратов, Российская федерация

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИФФУЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ МЯСОПРОДУКТОВ

Диффузная обработка мясопродуктов – это один из способов обработки мясных изделий на современном производстве. Такая обработка является весьма востребованной, поскольку придает мясной продукции особый приятный запах, улучшает вкусовые свойства, а также

вид изделия, предохраняет его от порчи. Диффузную обработку пищевых продуктов применяют в процессе посола, копчения, извлечения из продукции необходимого производству компонента. У современных потребителей пользуются большой популярностью мясные изделия, прошедшие данный вид обработки, в частности это различного рода колбасы, ветчины, засоленное сало и пр. [1].

Прежде чем перейти к рассмотрению оборудования для диффузионной обработки мясопродуктов остановимся более подробно на процессах посола и копчения.

Одним из способов консервирования мяса является посол, т. е. обработка мяса солью с использованием нитратов, нитритов или их смесей, а также в некоторых случаях сахара. Посол является обязательным в процессе изготовления колбас и свинокопченостей [2].

Посол является диффузионно - осмотическим процессом, в результате которого мясо теряет некоторую массу воды, экстрактивных веществ, белок и поглощает соль. С какой скоростью проникнет соль в мясо зависит от степени крепости рассола и применяемой температуры.

Различают следующие виды посола: сухой, мокрый, смешанный, кратковременный [2]. Последний вид - это современная методика, применяемая на крупных предприятиях.

Значительное временное сокращение посола на современном производстве происходит благодаря использованию новых технологий [1]:

1. Шприцевание: внутримышечное или артериальное.
2. Применение давления или вакуума.
3. Повышение температуры рассола.

Данные операции возможно выполнить только при помощи специализированного оборудования.

Кроме увеличения темпов посола данная технология способна также повышать влагоудерживающую способность мяса. В этом случае возможна компенсация потерь в результате тепловой обработки. Также стоит отметить, что существенно повышают скорость процедуры различные искусственные созреватели, усилители вкуса, стабилизаторы цвета.

Горячее копчение — это процесс обработки дымом высокой температуры первоначально просоленного, вымоченного и высушенного мяса, в результате чего изделие полностью приготавливается. Вкус продукта создается благодаря сложным биохимическим и физическим процессам [3].

Также используется термин «обжарка» — кратковременная обработка мясного изделия дымом с температурой от 110 до 140 градусов [3]. Применяется такой метод, главным образом, для изготовления варёно - копчёных колбас.

Однако такая технология имеет свои недостатки. К их числу можно отнести: трудоемкость получения партий однородно готовой продукции из - за невозможности генерации однородного и стабильного по составу копильного дыма; зависимость качества готовых изделий от «искусства копчения» специалиста; присутствие в дыме канцерогенных и токсических веществ, которые вредны для человека.

На данный момент более актуальный способ копчения с применением жидкого дыма. Этот способ дает возможность не просто избегать вышеназванных недостатков, но и дает возможность мясоперерабатывающим предприятиям получить выгоду в экономическом плане [3].

Оборудование для диффузной обработки мясopодуkтов относится к технологическому теплообменному оборудованию. Рассмотрим наиболее востребованные модели в современном производстве.

Термокамера для копчения Ижица - ГК.

Технологичная и производительная термокамера, предназначенная для горячего и холодного копчения мяса, птицы и колбасного сыра, в том числе горячего рыбного копчения. Применяется для копчения, запекания и варки продуктов питания [1].

Важные преимущества Ижицы - ГК в сравнении с традиционными печами горячего копчения:

1. Подача термодымовой смеси происходит снизу, что делает невозможным забрызгивание боковых рядов продукции черным дымовым конденсатом. Данная проблема присутствует практически во всех печах горячего копчения, в немецких печах нашли решение в автоматической мойке после каждого цикла копчения.

2. Нагревательные элементы располагаются вдоль корпуса, что дает возможность равномерного прогрева и снижает уровень энергозатрат (в традиционных моделях ТЭНы расположены в верхней части коптильни).

3. Управляющее устройство - контроллер, позволяющий задавать программы копчения для 50 видов продукции, и далее производит плавное переключение режимов работы коптильни автоматически по имеющимся параметрам.

4. Высокая энергоэффективность достигается благодаря выполненной из современных легких материалов термоизоляции.

Электрическая коптильня КР - 1.60.

Применяется для производства продуктов горячего и холодного копчения. Процесс копчения имеет бактерицидное действие, что дает возможность сохранить изделия горячего копчения на протяжении пяти суток.

Отличия от аналогов [1]:

- большой объем коптильной камеры. Например, у модели КР - 1.60 длина камеры 88 см., что позволяет приготовить целиком очень крупную рыбу.

- возможность применения стандартной гaстроeмкости GN 2 / 3.

Посолочный автомат ПМ - ФМШ - 33.

Иньектор посола предназначен для шприцевания свинины, говядины, мяса птицы и рыбы соляным раствором для изготовления копченостей и ветчинных изделий. Используется для ускоренной засолки различных видов не мороженного костного и бескостного мяса через впрыскивание рассола в мышечную ткань [1].

В настоящее время почти во всех странах мира осуществляется или апробируется идея электростатического копчения. Компоненты коптильного дыма под действием электростатических сил интенсивно осаждаются на поверхности продукта, а затем, в соответствии с законом диффузии, также интенсивно проникают в продукт [4 - 13]. Применение электростатического поля высокого напряжения позволяет повысить интенсивность процесса копчения в десятки раз по сравнению с традиционным способом [4,5,13].

Таким образом, процесс диффузной обработки мяса позволяет создавать весьма востребованные потребителями виды мясных изделий, придавая им особые вкусовые и видовые свойства. Данный процесс осуществляется на высокотехнологичном

оборудовании, способном существенно повысить качество мясной продукции, при сохранности временных и экономических затрат на производство.

Список использованной литературы

1. Карпов В. И. Технологическое оборудование мясоперерабатывающих предприятий / В.И. Карпов // Технология пищевых производств. – 2013. – №5. – С.67 - 69.
2. Курочкин А. А. Специфика современного оборудования для переработки продукции животноводства / А.А. Курочкин // Мясное производство. – 2014. – №8. – С.14 - 16.
3. Рогов И. А. Тепловая обработка пищевых продуктов / И.А. Рогов // Технология пищевых производств. – 2014. – №1. – С.58 - 60.
4. Катусов, Д.Н. Перспективы применения электростатического поля при производстве продуктов питания / Д.Н. Катусов, А.А. Шатов / *Materialy X mezinárodní vědecko - praktická konference «Věda a technologie: krok do budoucnosti – 2014»*. - Díl 28. Zemědělství.: Praha. Publishing House «Education and Science» Stran. 43 - 45.
5. Катусов, Д.Н. Перспективы использования электростатического поля при производстве продуктов питания / Д.Н. Катусов, Э.А. Алимова // Современные проблемы техники и технологии пищевых производств Материалы XV Международной научно - практической конференции. Составители: В.П. Тарасов, А.А. Глебов, Д.С. Коркин. 2014. С. 64 - 67.
6. Ангелок, В.П. Экспериментальная электростатическая копильная установка периодического действия / В.П. Ангелок, Д.Н. Катусов, А.А. Шатов, М.В. Бирюков // Наука о питании: технологии, оборудование и безопасность пищевых продуктов: Материалы Международной научно - практической конференции / под ред. Ф.Я. Рудика. – Саратов: ИЦ «Наука», 2013. – С.6 - 7.
7. Ангелок, В.П. Классификация и анализ установок для копчения / В.П. Ангелок, Д.Н. Катусов, А.А. Шатов // Современные тенденции в образовании и науке: сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции 31 октября 2013г.: в 26 частях. Часть 9; М - во обр. и науки РФ. Тамбов: Изд - во ТРОО «Бизнес - Наука _ Общество», 2013. С.8 - 9.
8. Ангелок, В.П. Совершенствование экспериментальной установки копчения в электростатическом поле / В.П. Ангелок, Д.Н. Катусов, А.А. Шатов // Современные тенденции в образовании и науке: сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции в 26 частях. Часть 9; М - во обр. и науки РФ. Тамбов: Изд - во ТРОО «Бизнес - Наука _ Общество», 2013. С.8 - 9.
9. Установка электростатического копчения с возможностью внесения вкусо - ароматических добавок / А.А. Шатов, Д.А. Скотников, Д.Н. Катусов, Д.М. Романов // Патент на полезную модель RUS №143458 A23B4 / 00 Заявлено 09.04.2014; Опубл. 20.06.2014.
10. Шатов, А.А. Обработка продуктов в электростатическом поле / А.А. Шатов Д.М. Романов Д.Н. Катусов // Наука, образование, общество: проблемы и перспективы развития: сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции 28 февраля 2014 г.: в 12 частях. Часть 1; М - во обр. и науки РФ. Тамбов: Изд - во ТРОО «Бизнес - Наука - Общество», 2014. С.154 - 155.

11. Катусов, Д.Н. О реализации концепции продовольственной безопасности России в современных условиях // В сборнике: Материалы Международного агробиотехнологического симпозиума, посвященного 80 - летию Сочнева В.В. 150 инноваций совершенствования ветеринарного обеспечения сельских и городских территорий ВПО ФГБОУ «Нижегородская ГСХА». 2016. С. 165 - 168.

12. Катусов Д.Н. Совершенствование технологического процесса и технических средств производства колбасных изделий // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 1 - 1. С. 97 - 100.

13. Пристанскова А.С., Катусов Д.Н. Анализ современных технологий и технических средств копчения мясопродуктов. Наука и образование в глобальных процессах. 2015. № 1 (2). С. 24 - 30.

© А.Е. Миндибекова, 2016

УДК 631:658.5

Т.В.Федюнина

К.т.н., доцент

Е.Ю.Федюнина

Магистр 1 курса факультета «Инженерия и природообустройство»
Саратовский государственный аграрный университет им.Н.И.Вавилова
Г.Саратов, Российская Федерация

ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА КАК ОСНОВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

В связи с политическими событиями на Украине Соединенными Штатами Америки, а также странами Евросоюза были введены экономические санкции против России. В связи с этим, в 2014 году правительством Российской Федерации был разработан законопроект, вступивший в силу в августе 2015 года. Он ограничивал или запрещал ввоз основной категории товаров и продуктов питания из стран, которые ввели санкции по отношению к России. Перечень товаров является действительным и в 2016 году. В список запрещенных для ввоза в Россию входят основные продукты сельскохозяйственного и перерабатывающего производства: мясо животных, овощи, фрукты, орехи, продукция из рыбы и молока.

Эти действия дали определенный толчок развитию сельского хозяйства в регионах страны. Особая роль здесь отводится крестьянско - фермерским и личным подсобным хозяйствам и их производственной деятельности [1,2]

12 февраля 2016 года в Москве состоялся XXVII съезд Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России. Делегаты и участники отметили значительный вклад фермеров в развитие продовольственного обеспечения страны. Анализ приведенных производственных показателей позволяет сделать вывод, что несмотря на сложные экономические условия в прошедшем году продолжился устойчивый рост животноводческой продукции и поголовья скота и птицы.

Так надои молока в фермерских хозяйствах по сравнению с 2014 годом увеличились на 6,1 %, а производство яиц – на 17,5 %, при этом количество скота и птицы на убой в живом весе составило 4,6 %. Хорошие результаты показало и растениеводческое направление. В 2015 году было собрано 27,5 млн.тонн зерна, что на 900 тыс.тонн больше урожая предыдущего года. Что касается овощей, то их производство увеличилось на 300 тыс.тонн.

Такому развитию сельскохозяйственного производства способствовало введение целевых государственных программ развития КФХ. По данным [3] финансирование крестьянских (фермерских) хозяйств из федерального бюджета в 2015 году выросло более чем на 3 млрд. рублей. Гранты получили 3,5 тыс. начинающих фермеров, а на создание семейных животноводческих ферм – 952 фермерских хозяйств. Реализация данных программ позволила дополнительно создать около 10 тыс. рабочих мест на селе.

Однако, несмотря на большие показатели роста, в отрасли имеются серьезные проблемы, сдерживающие её развитие. Опрос фермеров различных регионов по оценке существующих условий предпринимательской деятельности выявил основные моменты (рис.1).

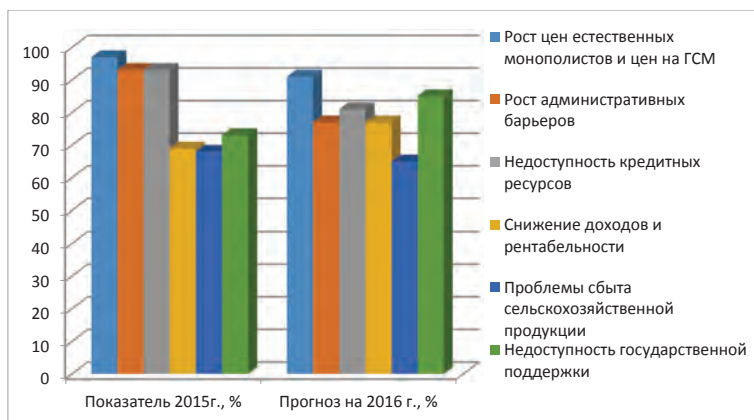


Рисунок 1 – Анализ проблем КФХ

Необходимо отметить, что не последнюю роль в развитии сельскохозяйственного производства играет конкурентоспособность выпускаемой продукции [4]. Повышению конкурентоспособности в сельском хозяйстве будет способствовать создание своеобразной инфраструктуры рынка продукции, интеграция перерабатывающих и сельскохозяйственных предприятий, гос.поддержка развития сельской социальной сферы.

С 2012 года в Саратовской области для поддержки сельхозпроизводителей успешно реализуется программа «Начинающий фермер». В составе участников программы 147 начинающих фермеров и 63 семейных животноводческих ферм. Только в 2015 году было создано 52 фермерских хозяйства и 11 семейных животноводческих ферм. Для этих целей было выделено около 135 млн.рублей. Эти показатели свидетельствуют о социально - экономическом развитии Саратовской области по инновационно - инвестиционной модели [5,6].

В условиях ухудшения экономической обстановки развитие фермерских хозяйств является важным фактором при решении проблемы импортозамещения, обеспечения населения качественными и доступными продуктами питания, а также послужит основой не только сохранения, но и социально - экономического развития сельских территорий.

Список использованной литературы

1. Тюрина Н.С., Кузнецова И.В. Повышение эффективности функционирования личных подсобных хозяйств с учетом производственных ресурсов // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. 2011. № 20. С. 64 - 67.
2. Федюнина Т.В. Современный предприниматель - менеджер и интегрированное управление как главный фактор делового успеха организации // Научное обозрение. – 2010. №1. С.56 - 59.
3. Решение XXVII съезда Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России. Режим доступа: http://www.akkor.ru/sites/default/files/o_rol_i_fermerov_-_osnovnoe_reshenie.pdf
4. Жулина Е.Г., Кузнецова И.В. Необходимость и сущность управления резервами в целях повышения конкурентоспособности предприятия // Научное обозрение: теория и практика. 2015. № 1. С. 80 - 90.
5. Материнский С.В., Федюнина Т.В. Социально - экономическое развитие Саратовской области по инновационно - инвестиционной модели / Проблемы социально - экономического развития регионов: Сборник статей Международной научно - практической конференции. – Уфа. – 2014. С.67 - 70
6. Солдатова К.А., Поморова А.В. Развитие предпринимательства в Саратовской области / Тенденции формирования науки нового времени: сборник статей Международной научно - практической конференции. В 4 частях. Ответственный редактор А.А.Сукиясян. – 2014. С.269 - 272.

© Т.В.Федюнина, Е.Ю.Федюнина, 2016

УДК 636.084.543

Е.А. Чаунина

К.с. - х.н., доцент

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

г.Омск, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТА НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРЕПЕЛОВ

Перепеловодство, как отрасль птицеводства, играет определенную роль в пополнении продовольственных ресурсов страны ценными диетическими продуктами питания (яйцо, мясо). Высокий генетический потенциал продуктивности перепелов, как и других видов сельскохозяйственной птицы, проявляется только в хороших условиях содержания и кормления. Мясо перепелов от другого вида птицы отличается более нежной консистенцией, сочностью, приятным ароматом и лучшими вкусовыми качествами.

Перепела очень быстро растут, и к трехнедельному возрасту, их живая масса увеличивается уже в десять раз, наибольшую живую массу они достигают в восемь - девять недель [1].

Повышение мясной продуктивности птицы – является перспективным направлением при развитии любой отрасли животноводства.

Исследованию влияния ферментного препарата в составе комбикормов перепелов было посвящено ряд исследований, проведенных на птицефабрике Омской области. В комбикормах изучались разные дозы введения ферментного препарата авизим, в первой серии ввод препарата составлял 0,05 - 0,10 - 0,15 и 0,20 % по массе, во второй серии опытов доза введения была увеличена до 0,30 % , в третьей серии опытов исследовали последствие препарата на последующем поколении перепелов и использовали для исследований, молодняк, полученный от птицы, получавшей ферментный препарат.

Авизим выпускают в виде сухих и жидких форм. Основная функция мультиэнзимных препаратов авизим состоит в расщеплении соответствующих некрахмалистых полисахаридов и создании оптимальных условий для переваривания питательных веществ кормов в тонком кишечнике. Препараты авизим производятся фирмой «Finnfeeds international LTD». Сухие ферментные препараты стабильны при гранулировании: температуре 85°C – в течение 15 мин. или при 90°C – в течение 1 - 2 мин. Жидкие препараты используются после экструдирования и экспандирования кормов. Серия препаратов авизим применяется для улучшения усвоения питательных веществ рационов, основанных на пшенице и ячмене. Препараты авизим снижают стоимость рационов и улучшают конверсию корма, увеличивают яйценоскость и среднесуточный прирост, решают проблемы, связанные с условно – патогенной микрофлорой кишечника, сокращают выделение в помете азотсодержащих веществ [2, 3, 4].

Для изучения мясной продуктивности самок перепелов второго поколения в возрасте 240 дней был проведен контрольный убой и анатомическая разделка тушек (табл. 1).

Таблица 1–Результаты убоя и анатомической разделки тушек самок перепелов

Показатель	Группа		
	контрольная	опытная	
		первая	вторая
Предубойная живая масса, г	174,50+2,54	179,93+3,48	185,67+2,49
Масса потрошенной тушки, г	103,50+1,00	105,83+3,99	112,90+2,9
Убойный выход, %	59,31+0,50	58,82+0,77	60,81+1,99
Масса, г:			
съедобных частей тушки	108,70+1,50	114,47+4,80	112,47+4,76
несъедобных частей тушки	53,79+3,30	54,32+0,42	60,253+0,20
мышц	49,30+0,76	52,90+2,52	50,80+1,39
в т.ч. грудных	29,30+0,85	32,03+1,01	29,47+1,0
бедренных	11,30+0,17	11,40+1,07	12,43+0,20
голени	8,70+0,31	9,47+0,48	8,90+0,47
Выход съедобных частей тушки, %	62,29+1,29	63,62+0,77	60,58+1,76

Приведенные данные показывают, что предубойная масса была больше в опытных группах по сравнению с контрольной на 3,1 - 6,4 % , при этом масса потрошенной тушки – на 2,3 - 9,1 % соответственно. Убойный выход был больше во второй опытной группе и составил – 60,8 % , что больше контрольной – на 1,5 % . Следует отметить, что масса съедобных частей тушки самок также была больше в опытных группах – на 5,3 - 3,5 % по сравнению с контрольной, а масса грудных мышц по сравнению с контролем – на 9,3 - 0,6 % , бедренных – на 0,9 - 10,0 и голени – на 8,9 - 2,3 % соответственно.

Изучая промеры репродуктивных органов было установлено, что масса яичников была больше в опытных группах – на 18,3 - 0,5 % (7,10 - 6,03 г), а масса яйцеводов на 3,3–27,7 % (6,23 - 7,70 г), при этом длина яйцеводов была практически одинаковая – 30,17 - 30,60 - 31,67 см.

Следовательно, включение ферментного препарата авизим 1300 в комбикорма не оказывает отрицательного влияния на мясные показатели перепелов в течение двух циклов продуктивности и отмечается положительное последствие ферментного препарата, при исключении его из комбикормов второго поколения перепелов.

Список использованной литературы:

- 1.Афанасьев Г.Д. Сравнительная оценка мясной продуктивности перепелов разного происхождения / Г.Д. Афанасьев [и др.] // Птицеводство. –2015. - №4. - С. 31 - 37.
- 2.Ферментные препараты в кормлении птицы: Метод. реком. – РАСХН, МНТЦ «Племптица», ВНИТИИП: Сергиев Посад, 2007. – 47с.
- 3.Фисинин В. Многокомпонентные ферментные препараты / В. Фисинин [и др.] // Птицеводство. – 2004. - №4. – С. 24 - 27.
4. Шмаков П.Ф. Использование ферментных препаратов при кормлении сельскохозяйственной птицы в Западной Сибири: Лекция / П.Ф. Шмаков, Е.А. Чаунина. – Омск: ИВМ ОмГАУ, 2007. – 40с.

© Е.А.Чаунина, 2016

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Л.Н.Азарова

учитель истории и обществознания,
руководитель экспозиции «Школа - госпиталь»

МКООУ «Школа - интернат № 64»

Г. Прокопьевск, Российская Федерация

О.Н. Карпова

учитель истории и обществознания

МБОУ «Школа №25»

Л.Б. Кинох

учитель истории и обществознания

МБОУ «Школа №25»

Г. Прокопьевск, Российская Федерация

ЭКЗАМЕН НА МИЛОСЕРДИЕ

«В нашей школе во время войны

Был один из госпиталей.

И сейчас на полах видны

Многоточия от костылей...»

Я хочу рассказать вам о мужестве, героизме и самоотверженности медицинских работников эвакогоспиталей № 1250, располагавшегося с 1941 по 1944 гг. в здании «Школы - интерната №64».

Во время Великой Отечественной Войны вся страна трудилась в поте лица. В том числе и медицинские работники. Врачи, фельдшера, медсёстры, хирурги без отдыха, не жалея себя, и днём и ночью спасали жизни раненых солдат. Не выходили из госпиталей сутками, но возвращали значительную часть воинов на фронт, немногим меньше – к мирному труду. Сколько людей в госпиталях повторяли, что они заново родились. И это была правда, ибо вставали на ноги лишённые ног, обретали зрение незрячие...

Вклад медицинских работников Кузбасса во всенародную борьбу против Германии был поистине огромен. Здесь во время войны действовало 72 лазарета[1, с. 31]. Это была крупная и работоспособная госпитальная база.

В Кемерово в годы войны размещалось 11 госпиталей, в Новокузнецке – 8, в Ленинск - Кузнецком – 9, в Белово – 4, в Гурьевске – 3, в Прокопьевске - моём родном городе - госпиталей было 7[2, с. 17]. Здесь, в Кузбассе, высококвалифицированные кадры медперсонала творили чудеса: им удавалось не только выгашить солдат практически с «того света», они возвращали около половины пациентов обратно на фронт. Без них, всеми силами борющихся за жизнь каждого раненого, победа могла бы и не состояться.

Как уже было сказано ранее, в годы Великой Отечественной Войны в городе Прокопьевске было размещено семь эвакуационных госпиталей. С 3 - го по 4 - е июля 1941 года Горздрав издаёт приказ об освобождении ведущих врачей города от своих мирных должностей «в связи с мобилизацией в РККА» и об организации госпиталей.[3, с. 22]

Доставляли кровати, постельное бельё, посуду. Получали лекарственные препараты, готовили операционные, перевязочный материал. На это ушло почти два месяца.

Эвакогоспиталь № 1250 на 700 коек с 21 января 1941 г. по 1 сентября 1944 г. располагался на Тыргане в помещениях школ № 6 и №21 и в помещении фельдшерско - акушерской школы[4, с. 12 - 14]. Персонал составляли в основном медработники Западной Сибири, а также медики, эвакуированные с Украины.

Специфика работы военного медицинского учреждения требовала дополнительных знаний, поэтому здесь много внимания уделяли обучению медперсонала, и, как результат, кроме отработанных операций, персонал хорошо знал методику переливания крови, приёмы лечебной физкультуры, массажа и технику гипсования.

Часто медицинская работа была связана с большими трудностями: не хватало самых необходимых вещей, нельзя было кипятить инструменты, сложные операции приходилось делать при свете фонаря «летучая мышь». Врачи и медсёстры, потеряв счёт времени, неделями не бывали дома. Оставив детей на попечение соседей, они сутками вели борьбу со смертью. Екатерина Веглицина, работник эвакогоспиталя, рассказывала:

«Началась мучительная работа – борьба за жизнь каждого раненого. Прибывали люди для обслуживания: сёстры, санитарки, врачи. В операционной не прекращалась работа сутками. Эшелоны с ранеными всё шли и шли. Работы было так много, что приходилось часто спать в госпитале»[5, с. 4].

Именно здесь, в тылу, начинала усиливаться боль, воспалялись пулевые и осколочные прострелы, подскакивала температура. Стонали, плакали, металась в тяжёлом бреду измученные войной люди. Медсёстры от напряжения, вида крови и страшных ран сами падали в обморок, но поднимались и снова продолжали работу. Глотали слёзы, шептали: « Потерпи, миленький,» - и сами вместе с ранеными терпели.

Но как радовались все, когда раненые выздоравливали, да ещё и ухаживать успевали. Ведь все были молодыми, и, конечно, влюблялись и даже женились. Девушки - медсёстры, стараясь поднять боевой дух солдат, занимались самодеятельностью и выступали перед ранеными. В этом им помогали пионеры и малыши - октябрята, которые читали стихи, пели песни, разыгрывали сценки, читали письма.

Оправившиеся после ранений солдаты не забывали своих спасителей, даже вернувшись на фронт. Оттуда они писали врачам благодарные письма[6, с. 4].Одно из них, посвящённое Серафиме Павловне Паршинской, военврачу II ранга, написано на берёсте Иваном Демченко, когда тот находился на военной операции под Ленинградом[7]. Меня очень тронуло то, с какой чувственностью он благодарит С.П. Паршинскую. Вот отрывок из этого стихотворения:

«Хочу на память тёплыми стихами
Вам написать я позднюю порой.
Сижу не над тетрадными листами,
А над простою, беленькой, берёзовой корой.
Бумага есть, но мне её не надо,
Кора как память будет дорога.
Берёзка ведь росла под Ленинградом,
Который осаждён полчищами врага...»

Чем дальше в историю уходит то трагическое время, тем величественнее представляются нам подвиги врачей эвакогоспиталя. Академик Сергей Романович Миротворцев говорил: «...Нужно отдать своё сердце и так относиться к раненому, как к родному...» И с этой задачей врачи госпиталя блестяще справлялись.

Время не стоит на месте. Оно неумолимо отдаляет нас от событий тех легендарных дней. Однако оно не способно стереть память о медицинских работниках, без подвигов которых невозможна была бы Великая Победа. Все они прошли через ужасы войны, но сумели сохранить в себе чистоту души и помыслов, доброе отношение к окружающим. За годы Великой Отечественной войны врачи, фельдшера, медсёстры вернули к жизни более 17 - ти миллионов советских воинов[8, с.66]. Мы не знаем точной цифры спасённых жизней в прокопьевских госпиталях. Да, наверное, и не так это важно.

Важно то, что мы помним тихий подвиг людей в белых халатах и бережно передаём эту память из поколения в поколение. Память о трудных военных годах навсегда останется с нами, как «завещание святое на всю оставшуюся жизнь»!

Список использованной литературы

1. Архив военно - медицинских документов Военно - исторического музея Министерства обороны СССР. Ф.140, оп.4, д.36, л. 31.
2. Справочник дислокации госпиталей в 1941 - 1945 гг. [Текст] / Воен. мед. музей. – Л., 1972.
3. Архив Городского краеведческого музея. Ф.214, оп.1, д.41, л. 22.
4. Горелов, Ю.П. Воинские захоронения умерших в госпиталях Западной Сибири [Текст] / Ю.П. Горелов // 50 лет коренного перелома в великой Отечественной войне: Тез. Докл. – Кемерово, 1992. – С. 12 - 14.
5. Ветлицина, Е.К. И к койкам больничным вставали врачи [Текст] / Е.К. Ветлицина // Шахтёрская правда(Прокопьевск). – 1970. - №5 (2). – С.4
6. «Шахтёрский врач», (о Кузнецовой М.С.) ШП №88 (7620) 1960 г.
7. Фильм: интервью - воспоминание Загарской Ирины Павловны. // Фонды музея истории школы - эвакогоспиталя № 1250, «Память – долг поколений».
8. Лаврина, В. Книга (История Кузбасса) в рассказах для детей. [Текст] Краеведение для детей / В. Лаврина. – Кемерово: Ипп «Кузбасс», 2005. – 66 с.

© Л.Н.Азарова, 2016

УДК 9

А.И.Гаджиева,
к.и.н., доцент кафедры гуманитарных дисциплин
Дагестанский государственный университет народного хозяйства
г.Махачкала. Российская Федерация

СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ МЕХТУЛИНСКИХ ХАНОВ В ДАГЕСТАНЕ (XVIII - ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XIX ВВ)

Согласно преданию, основателем Мехтулинского ханства был один из членов казикумухского ханского дома по имени Мехтий (с прозвищем Кара), который,

удалившись из Кумуха, стал проживать попеременно в различных деревнях, соседственных к населению, составивших впоследствии Мехтулинское ханство [1, с. 1 - 2].

Кара - Мехтий был приглашен сначала аймакинцами, а потом оглинцами, с тем чтобы он принял их под свое покровительство. Примеру этих селений последовали вскоре и общества других одиннадцати селений, живших до этого времени вольными самостоятельными общинами. И Кара - Мехтий, приняв их в свое владение, в непродолжительное время приобрел над всем отдавшимся ему народом власть правителя и военачальника [1, с. 1 - 2].

Землевладением хана, куда входили разные категории земель, источники прежде всего называют села, находившиеся в ханстве в качестве его уделов, а владение его вплоть до конца XVIII в. – «нераздельным владением», которое после смерти хана Умы стало делиться между его наследниками [1, с. 3], которые, в свою очередь, также находились в их исключительном владении» [1, с. 4].

Согласно источнику, мехтулинские ханы имели в собственности земли, «наследованные от предков» и присоединенные от общинных земель. Как правило, это были участки земель, отдаваемые на откуп на зимние пастбища (кутаны): Кири - яр, Парнахси, Ндакун, Саях - Ачи, Юхари, Аданак. Имелись в собственности также и горы, отдаваемые на откуп под летние пастбища: Алицулькал, Оральцулькал, Кульдузулькал, Мага - Ураху, Шанки, Давабул - мезр, Гумбет - тав, половина горы Барцаки - мезр [2, с. 48]. По обычаю, установившемуся в Мехтулинском ханстве издавна, кутаны находятся в исключительном пользовании самих владельцев только от исхода лета до весны в течение 7 мес. (с августа по март). По миновании же этого периода окрестным жителям позволено пасти на кутанах свой рогатый скот в продолжение двух месяцев, а в остальные 3 месяца лета все желающие вправе выгонять на оные свой скот и баранту свою. Горы же находятся в исключительном пользовании владельцев их только в течение 3 летних месяцев, а в остальное удобное время года окрестные жители вправе пасти на оных свой скот и баранту. Поэтому хан, как и другие собственники, отдает кутаны на откуп на 7 месяцев, а горы на 3 месяца [2, с. 49].

Как отмечал А.П. Щербачев, «за пользование ханскими землями жители ханства платили ему яsak «баранами, хлебом и фруктами» – из каждого двора по одной сабе, весом в 1 п. 20 фунт, пшеницы или по 2 барана. Кроме того, каждое семейство дает на день одного работника для снятия урожая».

В собственности хана находились предгорные поля Дженеки и Урута, урочище Апши - Кала, в котором были пашни и пастбища, хутор Мархи, в сел. Кака - Шура, на котором хан имеет свое собственное хозяйство (посевы и пастбища). Хану также принадлежали дом в сел. Б. Дженгутай и сад в том же селении [2, с. 48 - 49]. В собственность хана поступало также недвижимое имущество жителей сел. Апши, Ахкент и Чоглы при уходе кого - либо из этих селений или в случае смерти без наследника, поскольку они считались основанными на землях хана. Выморочное имущество в сел. Большой и Малый Дженгутай также поступало в пользу хана, который обычно оставлял его у родственников умершего за умеренную плату, а если оставались дети женского пола, то с обязательством устраивать и содержать детей.

Управление в Мехтулинском ханстве и собственно административно - управленческий аппарат этого владения были менее сложными, чем в шамхальстве Тарковском.

Но в данном конкретном случае мы будем затрагивать вопросы, касающиеся организации власти и управления правителей Мехтулы.

А.П. Щербачев писал в первой трети XIX в., что «народы сии управляемы Ахмет - ханом», что «жители сего ханства имеют торг с соседними горцами хлебом и фруктами» [4, с. 295].

Из сведений А.П. Щербачева можно полагать, что верховную власть в Мехтулинском ханстве, как и в других феодальных владениях Дагестана, осуществляли наследственные ханы. В записке временной комиссии о владениях Мехтулинского ханства сказано о наследовании власти мехтулинских ханов, что «после Кара - Мехтия власть и права, предоставленные ему народом, переходили к его потомкам по праву старшинства в роде, они успели значительно усилить и укрепить за собой эти права и, войдя в родство с домами шамхалов и аварских ханов, начали сами именоваться ханами».

Мехтулинские ханы имели свое правление, творили суд и расправу вплоть до смертной казни, шамхалу Тарковскому не подчинялись и податей ему никаких не платили [3, с. 217].

Вопросы мира и войны, внешних сношений, командование народным ополчением в случае кризисной ситуации находились в ведении хана. Он мог советоваться с беками, высшими духовными лицами, но последнее слово оставалось за ханом, позиции которого до прихода русских войск в Дагестан в конце XVIII – нач. XIX в. были довольно прочными. В вопросах управления мехтулинские ханы придерживались норм обычного права и шариатских установок.

Список использованной литературы:

1. Мехтулинские ханы // ССКГ. – Тифлис, 1868. Вып. II.
2. Феодальные отношения... – 48 с.
3. Хашаев Х. - М. Указ. соч. – 217 с.
4. Щербачев А.В. Указ. соч. – 294 с.

© А.И.Гаджиева, 2016

УДК 34

Е.В. Долженкова

к. и. н., ст. преп. кафедры
теория и история государства и права ЮЗГУ,
Г. Курск, Российская Федерация

А.С. Воротникова

студент юридического факультета, ЮЗГУ
Г. Курск, Российская Федерация

ИСТОКИ СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ: ИСТОРИКО - ПРАВОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

"Публикация подготовлена в рамках выполнения государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации на 2016 год «Историко - правовой анализ развития государственных финансовых монополий».

Для любого развивающегося общества с ярко выраженным классовым делением характерна напряженность между слоями населения. Как правило, это выливается в обострение социальных противоречий и конфликты, влекущие за собой революции, гражданские войны. Но есть ли возможность избежать подобных столкновений противоборствующих сторон? Исторический опыт подсказывает, что есть.

Взять, к примеру, древнегреческое общество афинского государства: так называемая «великая смута», возникшая в 594 г. до н. э., явилась следствием политического противостояния демоса и родовой аристократии. «Ввиду того что существовал такой государственный порядок и большинство народа было в порабощении у немногих, народ восстал против знатных. Смута была сильная, и долгое время одни боролись против других...» - так охарактеризовал Аристотель ситуацию в Афинах [1, с. 53]. Для решения социального конфликта была проведена сисахфия Солона, заключающаяся, в первую очередь, в отмене долговой кабалы, а также аннулировании долгов, возвращении ранее отнятых земель и выкупе за государственный счет афинян, угнанных в рабство за рубеж [4, с. 57]. Именно реформы этого политического деятеля позволили наиболее эффективно решить возникшие противоречия и стали базой для демократического развития общества.

Что же касается общественного строя Римской империи, здесь тоже не обошлось без социальной напряженности по поводу политической и гражданской борьбы между патрициями и плебеями. Остро стоял аграрный вопрос: плебеи, по большому счету, были лишены земли. К тому же фактически отсутствовали институты, которые защищали бы их права. Это привело к тому, что в 494 г. до н. э. после военного похода плебеи демонстративно покинули город. Сецессия плебеев угрожала возникновением суверенного государства справедливости и равенства, где не нашлось бы места для высокомерных патрициев. Вследствие этого патрицианская часть римской общины пошла на уступки: была введена должность народных трибунов, в обязанности которой входила охрана прав плебса, защита от злоупотреблений власти магистратов. Народные трибуны избирались из числа плебеев в количестве четырех - пяти человек. При чем власть их считалась священной и глубоко почиталась, более того, народные трибуны были в праве остановить даже исполнение решений куриатной комиции.

Позднее появились центуриатные комиции, в состав которых вошли как патриции, так и плебеи. Они представляли собой собрания воинов, на которых решались вопросы войны и мира, избирались высшие магистраты, принимались законопроекты; также центуриатные комиции выполняли судебные функции: являлись апелляционной инстанцией по делам, в которых в качестве наказания предусматривалась смертная казнь. Эта система стала первой попыткой уравнивать в правах плебеев с патрициями.

А в середине IV в. до н. э. были ограничены размеры земельных владений патрициев, сокращены проценты по займам. Это было результатом борьбы против притеснений со стороны патрициев. Позднее плебеи добились более широких политических прав - возможности избираться на высшие государственные посты. Помимо этого, создавались и новые выборные из числа плебеев должности для защиты собственных прав.

Значительным итогом этого противоборства стало юридическое закрепление прав плебеев в Законах XII таблиц. Однако нельзя сказать, что после обнародования этого свода законов вопрос был исчерпан и ситуация в стране стабилизировалась. По - прежнему сохранялась межклассовая напряженность. Очередной попыткой ее решения стали законы

Валерия и Горация, основными положениями которых стала, во - первых, обязательность исполнения решений трибунных собраний для всего народа, во - вторых, право апелляции к народному собранию в том случае, если гражданин был приговорен магистратом к смертной казни или телесному наказанию, в - третьих, неприкосновенность народных трибунов. А на 445 г. до н. э. выпадает еще одна крупная победа плебеев: законы Канулея разрешают браки между плебеями и патрициями и учреждают вместо консулов трибуны с консульской властью, которые стали доступны для плебеев.

Позднее в 312 г. до н. э. им был открыт путь в Сенат, прежде являвшийся привилегией патрициев, так как введенный имущественный ценз и условие избрания в магистрат позволили плебеям непосредственно решать судьбу государства. Окончательное уравнивание в правах они получили в 287 г. до н. э., когда решения плебисцита стали носить общеобязательный характер, характер закона [5, с. 138].

Как упоминалось ранее, ни одному государству не удалось минуть социальных конфликтов. И Россия не исключение. Например, в 1113г. разгорелось восстание из - за заоблачных процентов на займы киевских ростовщиков, которое сумел унять Владимир Мономах путем разумных уступок низам общества: ограничение произвола ростовщиков, прощение долгов [2, с. 372]. А в 1648 - 1650 г. г. прокатилась волна восстаний по всей стране вследствие роста косвенных налогов на соль. И решение этого вопроса состояло лишь в послаблении налогового гнета, а не в «выбивании» последней копейки у горожан любой ценой.

Но знает наша страна и более печальный опыт: 1918 - 1920 годы связаны с Гражданской войной, которая была вызвана борьбой за власть, а также экономической политикой большевиков в деревне весной - летом 1918г., а именно насильственное изъятие излишек хлеба, принудительное объединение трудящихся крестьян в коммуны, аграрная реформа. От последствий этой кровавой бойни Россия еще долго не могла оправиться. И, конечно, после ее окончания правящая партия вынуждена была пойти на определенные уступки - введение НЭПа [3, с. 23].

Даже современное общество не лишено социальных противоречий. Богатые и бедные, русские и национальные меньшинства, христиане и исламисты, - постоянно между ними разгораются конфликты, связанные с уровнем и источником доходов, ограничением самоуправления, религией, нетерпимостью другой социальной группы, возможностью использовать различные ресурсы: власть, образование, связи - и прочими основаниями [6, с. 404 - 405]. Например, сейчас даже политическая ситуация в стране не вполне стабильна. По большому счету, страна разбита на два лагеря: те, кто поддерживает действующую власть, и те, кто не доволен ею. Так в декабре 2011 стартовало протестное движение «Белая лента», так называемая Снежная революция, участники которой повязали себе на руку белую ленту как символ несогласия с результатами выборов в Госдуму.

Безусловно, любому государству независимо от формы правления, динамики развития и рассматриваемого отрезка времени свойственны классовые противоречия [7]. Социальные конфликты развиваются быстро, массово и стихийно. Но пути их решения стоит искать в примерах различных исторических эпох и государств, в методах демократического регулирования и компромисса, а не усиления и ужесточения механизмов центральной власти. Это проведет лишь к большим потерям, как людским, так и материальным.

Список использованной литературы:

1. Аристотель, Афинская полития, - М, Мысль, - 1997, - 271с.
2. Рыбаков Б. А. Киевская Русь и русские княжества XII – XIII вв – М. Наука. - 1993. - 592 с.
3. Ларина О.Г., Долженкова Е.В., К вопросу взаимоотношений «верхов» и «низов» Советской бюрократии в начале 20 - х годов XX века (на материалах Курской губернии) // История государства и права. - 2012. - № 15. - С. 22 - 24.
4. Картамышева Н.В., Ларина О.Г. История государства и права зарубежных стран (Древний мир): учебное пособие. - Юго - Зап. Гос. Ун - т. Курск, - 2014. - 132 с.
5. Никишин В. О., Ладынин И. А. История древнего мира. Восток, Греция, Рим. - М., - 2010. - 161с.
6. Петрищева Н.С., Байрамов Р.С., Историко - правовой анализ становления новой государственности в Российской Федерации и республике Беларусь; сборник: Личность, общество, государство: Проблемы прошлого и настоящего. Международная научно - практическая конференция. - 2015. - С. 403 - 406
7. Долженкова Е.В. Реализация социальной политики по отношению к партийной номенклатуре (на материалах Курской губернии) // Известия Юго - Западного государственного университета. Серия: История и право. - 2012. - № 2 - 1. - С.252 - 257.

© Е.В. Долженкова, А.С. Воротникова, 2016

УДК 94:070(47+57)“1920”

О. А. Дьякова

студент 2 курса магистратуры
Сибирский федеральный университет
г. Красноярск, Российская Федерация

ТЕМАТИКА ГАЗЕТЫ «КРАСНОЯРСКИЙ РАБОЧИЙ» В 1920 Г.

В начале XX в. основным источником информации о событиях были газеты. Газеты обращали внимание читателей на определенные стороны жизни, способствовали формированию определенного отношения к вопросам, поднимаемым в них. Начиная с 1920 г. в Енисейской губернии наиболее читаемой была газета «Красноярский рабочий», которая оказывала значительное влияние на взгляды читателей. Чтобы понять, какую информацию получали читатели в Енисейской губернии в первый год после завершения Гражданской войны и становления нового уклада жизни, было проведено изучение основной тематики газеты «Красноярский рабочий». Тематика анализировалась отдельно у рубрик и отдельно у статей, т. к. рубрики по определенным темам выходили регулярно, а статьи по определенным темам не носили периодического характера.

«Красноярский рабочий» за 1920 г. сохранился не полностью. Из 295 номеров сохранилось 268, т. е. нет 27 номеров (9 % от всей выборки). Однако количество сохранившихся номеров позволяет достаточно уверенно выяснить основную тематику газеты. Основные темы определялись для статей и рубрик отдельно: наиболее часто

встречающиеся темы статей определялись просмотром номеров газеты, а у рубрик — подсчетом количества номеров с определенной рубрикой. При подсчете номеров с определенной рубрикой некоторые рубрики были объединены, если они имели похожие темы, формы подачи и не были помещены в один номер одновременно.

Тематика рубрик. Почти в каждом номере были рубрики о событиях за границей: «За границей» («За красным рубежом», «В странах капитализма») – в 81 % номеров. Здесь в основном обращали внимание на волнения в других странах, действия социалистов и коммунистов, гонения власти на них, недостатки внешней и внутренней политики, отношения с Россией. Очень редко писали новости в области науки, достижений (например, в № 22 написали о назначении премии французской Академией наук за лучшие способы передачи сигналов небесным светилам и получения ответа). Были рубрики, в которых писали и о мировых, и о российских событиях: «Отовсюду» («Последняя почта») - краткие новости в 1 - 3 предложениях, «Дела дипломатические» - дипломатические отношения России и других стран, «Отклики столичной печати» - что пишут столичные газеты о событиях в России и мире. Эти рубрики были соответственно в 49, 5 и 7 % номеров.

О событиях в России писали в нескольких рубриках: «По России» - 72 % , «На красном фронте» («Оборона Республики», «Вести с фронтов») - 71, «В стане врагов» - 10, «На бескровном фронте» - 5. В рубрике «По России» печатали в основном новости о политических и экономических событиях в России, о ходе Гражданской войны, о событиях в тылу белогвардейцев, иногда писали об отношениях России с другими странами. Меньше в этой рубрике печатали новости об организации культурных заведений (библиотек, изб - читален и др.), о просвещении. В рубриках «На красном фронте» и «В стане врагов» писали соответственно о событиях на фронте и положении белогвардейцев. В рубрике «На бескровном фронте» писали о восстановлении хозяйства. В газете также печатали новости в рубриках, специализировавшихся на отдельных регионах: «В освобожденной Сибири» («По красной Сибири», «В советской Сибири») – 50 % , «На Дальнем Востоке» - 46, «На Урале» - 5.

Почти в каждом номере были рубрики, посвященные местным новостям: «По Красноярску» («По городу», «Красноярская хроника», «Местная жизнь») - 96 % , «По губернии» («По нашему краю») - 69. Кроме этого были рубрики по определенной сфере жизни в Енисейской губернии: «Партийная жизнь» («В нашей партии») - 38 % , «Профессиональная жизнь» - 28, «В революционном трибунале» - 18, «Продовольственный вопрос» («Продовольствие и снабжение») - 13, «Производство и транспорт» («Производство», «Производство и труд», «Наше производство») - 12, «Театр и искусство» («Театр и музыка», «Музыка») - 12, «Культура и революция» («Пролетарская культура») - 8, «Из жизни нашей армии» - 7, «Революция и церковь» («Религия и церковь») - 6. В рубриках «Партийная жизнь», «Профессиональная жизнь», «В революционном трибунале», «Продовольственный вопрос», «Производство и транспорт», «Из жизни нашей армии» писали о событиях в соответствующей сфере жизни общества. В «Театре и искусстве» печатали отзывы о спектаклях, концертах. В «Культуре и революции» писали о событиях по организации и проведении культурной жизни населения. В «Революции и церкви» разясняли новые взгляды на религию, церковь, писали о положении церкви после революции в Енисейской губернии. Также были чисто информационные рубрики

«Официальный отдел» (26 %), «Бюллетень распоряжений» (6), где печатали новые законы, распоряжения, и «Справочный отдел» (71), где писали время и место предстоящих мероприятий (митинги, собрания, спектакли), объявления учреждений.

Меньше было неновостных рубрик, при этом составной частью некоторых из них также были новости. Среди неновостных были рубрики, предназначенные для определенной категории населения: «Красная молодежь» - 12 %, «Страничка работницы» - 5, «Страничка красного стрелка» (для красноармейцев) - 4. В них писали об общероссийских и губернских событиях в жизни соответствующей категории населения, об их политической, общественной деятельности, печатали разъяснительные и пропагандистские статьи, небольшие рассказы и стихотворения. В газете также были рубрики обратной связи с читателем: «Письмо в редакцию» - 25 %, «Почтовый ящик» - 15. В «Почтовом ящике» редакция отвечала на письма читателей по поводу опубликования их стихов, статей, также отвечала на вопросы, жалобы, замечания.

Таким образом, почти каждый номер содержал рубрики о зарубежных, общероссийских, губернских новостях. При этом некоторым темам уделялось больше внимания и для них выделялись отдельные рубрики («Партийная жизнь», «Профессиональная жизнь», «На красном фронте»). Меньше было рубрик о производстве, культуре, художественных произведениях.

Тематика статей. Значительную часть содержания газеты занимали статьи. В них в основном писали о международных отношениях и волнениях в других странах, о Гражданской войне, восстановлении хозяйства, партийных событиях, разъясняли и пропагандировали политику большевиков. Значительно меньше писали о культуре, профилактике тифа, холеры. К особой категории тематики статей можно отнести годовщины событий, праздники. Они были в основном связаны с революционным движением, с событиями Гражданской войны, больше всего места отводилось для 1 мая и 7 ноября.

Таким образом, «Красноярский рабочий» в первый год после установления советской власти в Енисейской губернии давал читателям информацию в основном о международных событиях в контексте мировой революции и недостатков политики капиталистов, о событиях в России и особенно подробно о Енисейской губернии, разъяснял и пропагандировал политику большевиков. Это было связано с тем, что в 1920 г. первоочередными задачами были борьба с белогвардейцами, утверждение советской власти, пропаганда коммунистических взглядов, восстановление экономики. Даже художественные произведения были направлены на достижение этих целей.

Такая ситуация с тематикой газет была характерна не только для Енисейской губернии. В Нижнем Поволжье газеты писали на похожие темы: международные события, революционная борьба за границу, развитие коммунистической культуры у населения, отучение от пережитков прошлого в повседневной жизни, развитие производства [2]. Такое сходство объясняется влиянием партии, а также тем, что в условиях утверждения большевиков у власти, начавшегося восстановления экономики и становления нового уклада жизни в газетах печатали в основном то, что способствовало достижению этих целей.

Список использованных источников и литературы

1. Красноярский рабочий. - 1920. - № 6 - 8, 10 - 13, 15, 17 - 25, 27 - 59, 61, 62, 64, 65, 67, 69 - 130, 132 - 135, 137 - 164, 166 - 171, 173 - 177, 179 - 189, 191 - 193, 195, 196, 198 - 204, 206 - 209, 211 - 216, 218, 220 - 258, 261 - 295.

2. Гаврилук И. Л. Развитие периодической печати в Нижнем Поволжье в 1920 - 1930 - е гг. : дис. ... канд. ист. наук : 07.00.02 / Гаврилук Иван Львович. - Астрахань, 2008. - 187 с.

© О. А. Дьякова, 2016

УДК9

П.М. Казанбиева

Аспирант кафедры истории Дагестана
ДГПУ г. Махачкала

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ АВАРСКОГО ХАНСТВА В XVIII ВЕКЕ

Процесс территориального расширения Аварского ханства, за счет союзов сельских общин Западного Дагестана, стал более заметным в конце XVII в начале XVIII в. В зависимость от аварского правителя попали и выплачивали налоги сельские общества: Койсубулу, Технуцал, Анди, Каралал, Багулал, Чамалал, Ункратль, Антль - Ратль. В начале XVIIIв экспансия Аварского ханства происходила за счет военных походов на соседствующие вольные общества. К этому времени происходит отделение территории «эмира хунзахцев» от казикумухской власти, о чем пишет Айтберов Т.М. “Эмиру хунзахцев (авар) он отдал людей, живущих между рекой гидатлинцев (гид) и горой андийцев (андалал), тех киялальцев (горные чеченцы), которые обитают позади шибутян (шубутлинцы), Ункратль (Ункратль) и других горцев, живущих вплоть до Галгая (ингуши)”.

Границы между правителями казикумухскими и хунзахскими были определены по реке Аварское Койсу, после чего пала казикумухская власть , шамхальский харадж в Анди, Чамале, Тинди и т.д.

Я. Костенецкий дает сведения об Аварском ханстве: «...Авария была некогда самым сильнейшим в горах Лезгистана обществом — ханством. Она не только владела многими, теперь уже от нее независимыми обществами, но была почти единственно повелительницею в этой части гор, и ханов ее трепетали все соседи. Во второй половине XVIII столетия воинственный Омар - хан заставил платить себе дань грузинского царя Ираклия II, ханов дербентского, кубинского, бакинского, ширванского, шекинского и пашу ахалцыхского, за то только, чтобы не опустошать их владений. Хотя еще в 1727 году бывший тогда хан Аварии, во время нашей экспедиции в северном Дагестане, явился в наш лагерь и дал присягу верности, — но когда в 1799 году генерал Лазарев прибыл с одним только полком в Тифлис, Омар - хан двинулся к Сигнаху против него с войском, но был разбит наголову. В 1803 году, преемник его Ахмет - хан аварский присягнул в верноподданстве России, но в 1821 году нарушил присягу, вооружился против нас и был разбит генералом Вельяминовым при Аймаках. По смерти его, правительницею или ханшею Аварии сделалась жена его Паху - бике, которая в 1822 году признала себя данницею России и с тех пор ненарушимо сохраняла самые дружественные к нам отношения. Соседние общества только силою оружия, удерживаемые в зависимости, начали мало по малу отделяться от слабой ханши, а дружественные ее сношения с

русскими поселили в них еще более к ней ненависти, и с тех пор они искали всевозможных случаев ослабить или совершенно уничтожить это, все еще грозное для них ханство...» Источники указывают на то, что мехтулинский хан имеет аварские корни. По указаниям русских источников нам известно что, резиденцией мехтулинских ханов являлся то Нижний Дженгутай, то Дургели. В XVIII в. в составе Мехтулинского ханства находились следующие селения: Верхний Дженгутай, Параул, Кака - шура, Урма, Кулецма, Дуранги и др. Есть сведения о том что, правители Аварии с XIV в. держали под своим контролем один из главных путей в Аварию путь Хунзах – Дженгутай. В 1498 г. было указание Андуник – нуцала своему преемнику не терять контроль положения верховенства над Дженгутайскими правителями, родословная, которых считали, тесно связанным с Сарирскими царями. В течение XVI - XVII вв. как удалось аварским правителям восстановить былое положение в источниках не сказано. В начале XVII в., после уничтожения Петром I шамхальства, аварские нуцалы начинают восстанавливать контроль согласно завету Андуник – нуцала. Этому свидетельствует ,то что на Махди III Мехтулинскому (упоминается в 1723 и 1732 гг.) из рода шамхалов, было совершено нападение «армией Аваров» и унцукульцами. Согласно сообщениям Бакиханова А. нам известно, что еще до похода Надыр - шаха на Дагестан (1734 - 35гг.) аварским правителем был совершил поход на мехтулинское селение Параул, в результате чего оно оказалось «совершенно» разбитым.

Судя по перечисленным сведениям, возможно, начиная с Ахмадхана (к власти пришел в 30 - х гг. XVIII в.), на мехтулинский престол вступила старая династия, происхождение которой тесно связано с древними аварскими правителями.

Восстановление старой династии в Мехтуле, которые признавали происхождение правителей мехтулинского шамхальства от Аварских ханов, стало толчком возвращения контроля над одним из главных в экономическом отношении путем Хунзах - Дженгутай. В ответ на такой шаг мехтулинской власти, аварские нуцалы в XVIII в., свидетельствуют факты, установили дружеские отношения с правителями Мехтулы.

Следует обратить внимание на то, что в XVIII в мехтулинцы признавали факт о том, как сообщает Х - М.О.Хашаев, что «мехтулинские ханы...являются выходцами из Аварии, представляется верным, но повторяем - лишь для 30 - х гг. XVIII - XIX вв.»

Список литературы:

1. Айтберов Т.М. Запись о разделе между повелителями Хунзаха и Кази - Кумуха (XV - XVIIвв.) // Общественный строй сельских общин Дагестана в XVIII - нач. XIX в. - Махачкала. 1981. - с.131
2. Ахмедов Я.З.,Айтберов Т.М. к вопросу о феодальной фамилии турловых в Чечне (XVI – XVIIвв.) // развитие феодальных отношений у народов Северного Кавказа. Махачкала, 1968. –с. 218.
3. Из дагестанских памятных записей // Восточные источники по истории Дагестана. Махачкала, 1980. –с. 114
4. Гербер И - Г. Описание стран и народов вдоль западного берега Каспийского моря. 1728 // ИГЭД. - М., 1958. - с.114
5. Хашаев Х - М.О. Общественный строй Дагестана в XIX в. – М., 1961. – с.216.

6. Магомедов Р.М. Общественно - экономический и политический строй Дагестана в XVIII – XIX в. - Махачкала. 1957. – с. 90.

7. Хашаев Х.М. Общественный строй Дагестана XIX в. – М., 1961. – 139.

8. Гусейнов М.М. Союз сельских общин аварцев Ункраглы в XIX – нач. XX в. (историко - этнографическое исследование): Автореферат канд. историч. наук. – Санкт - Петербург, 1996. –

© П.М. Казанбиева, 2016

УДК 930(091); 930(092)

И.Н. Рыбина

Магистрантка I курса

СГУ им. Пятирима Сорокина

Г. Сыктывкар, Российская Федерация

Е.Н. ПЕТРОВ В ЕГО СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

Для отечественной историографии продолжает оставаться актуальной задача возвращения в историческую науку имен большого числа талантливых ученых, наследие которых до сих пор остается в тени. Одной из незаслуженно забытых фигур является Евгений Николаевич Петров – историк - новист, ученик Н.И. Кареева, занимавшийся, в основном, проблемами истории Великой французской революции и истории экономики. До сих пор нет ни одного серьезного исследования, посвященного жизни и творчеству Е.Н. Петрова.

В данной статье предпринята попытка восстановить только один из этапов жизненного пути ученого – его студенческие годы. Однако значение этого этапа в судьбе каждого человека, связавшего себя с наукой, трудно переоценить. Именно учеба в университете, «кипение» в интеллектуальном котле, формировали личность и научные интересы Е.Н. Петрова. Воссоздать его биографию нам помогут материалы Центрального государственного исторического архива Санкт - Петербурга, где хранится личное дело Е.Н. Петрова - студента. Воспользуемся ими.

Е.Н. Петров родился в городе Гельсингфорсе (Хельсинки) 22 мая 1888 года, в семье дворянина Николая Ивановича Петрова [9]. В 1906 году он закончил Русскую Александровскую гимназию с серебряной медалью, о чем свидетельствует аттестат зрелости гимназиста [7].

Судя по оценкам, Е.Н. Петров имел склонности к гуманитарным наукам – истории, литературе, языкам, по которым имел отличные оценки. Отмечается, что Петров особенно «показал большие способности в изучении истории и словесности» [7].

По всей видимости, еще в гимназии была заложена любовь к истории, и в 1906 году Е.Н. Петров был зачислен в Санкт - Петербургский Императорский университет – одно из лучших высших учебных заведений того времени – на историко - филологический факультет, который славился своими преподавателями – первоклассными профессионалами, определявшими путь развития отечественной исторической науки [8].

Мы знаем, какие курсы посещал Е.Н. Петров за время своего обучения. Свидетельство от 1911 года сообщает, что он, помимо прочих, слушал курсы Русской истории, Методологии истории, Греческой и Римской истории, Средней и Новой истории [8]. Это значит, что Е.Н.Петров учился у знаковых фигур историко - филологического факультета – С.Ф. Платонова, А.С. Лаппо - Данилевского, И.М. Гревса... Но наибольшее влияние на Е.Н. Петрова оказал выдающийся ученый и педагог Н.И. Кареев, который в те годы читал курсы по истории XVIII – XIX веков, а также руководил семинарием по изучению наказов (cahiers) 1789 года [2, С. 245]. Бесспорно, именно Н.И.Кареев увлек Е.Н. Петрова проблемами Великой французской революции, которая стала преобладающей в его дальнейших трудах.

Но каким же студентом был Е.Н. Петров? Какие личностные качества были ему присущи? Ответы на эти вопросы дадут воспоминания профессора В.Г. Ревуненкова, ученика Е.Н Петрова. В его памяти Евгений Николаевич остался внешне типично русским человеком «с правильными чертами славянского лица, подвижного, но без суетливости, небольшого, скорее среднего роста, несколько полноват» [5, С. 2]. Говоря о нравственном облике, В.Г. Ревуненков особенно тепло отзывался о Е.Н. Петрове, которого назвал «добросердечным, исключительно воспитанным (у дам руки целовал), в высокой степени общительным человеком, весьма знающим проблемы новой истории, стран Запада» [5, С. 3]. Этот словесный портрет, хоть и относится к более позднему периоду, полностью совпадает с фотографическими изображениями Е.Н. Петрова – студента, обнаруженными в Центральном государственном историческом архиве Санкт - Петербурга [10; 11].

Взглянув на диплом, выданный Е.Н. Петрову по окончании университета, можно убедиться, что он был успешным студентом. По всем предметам он имел высшие оценки того времени: «удовлетворительно» и «весьма удовлетворительно» [6]. Более того, Н.И. Кареев говорил о Е.Н. Петрове как об одном из самых талантливых своих учеников. Так, вспоминая свой семинарий, Н.И. Кареев пишет: «За все время моей преподавательской деятельности у меня сразу или на протяжении короткого времени не было такого количества способных и обещающих в будущем учеников, как в эти годы, когда в моем семинарии работали Е.Н. Петров, В.В. Бирюкович и др.» [2, С. 260]. Очевидно: в студенчестве Е.Н. Петров обладал всеми качествами, для того чтобы стать незаурядным и успешным ученым.

Первый его опыт в написании научной работы относится к 1911 году. Статья Е.Н. Петрова «Вопросы промышленности и торговли в наказах депутатов третьего сословия Генеральных Штатов 1789 г.», опубликованная в «Журнале Министерства народного просвещения» [3; 4], составила часть так называемого «медального сочинения» на факультетскую тему [1, С. 258].

Работа была высоко оценена Н.И. Кареевым в его рецензии, и, в целом, была признана «весьма удовлетворительной» [6]. Рассмотрим подробнее основные положения студенческого сочинения Е.Н. Петрова.

В своей статье Е.Н. Петров рассматривает наказания третьего сословия депутатам Генеральных штатов как источник для более точного понимания настроений французской буржуазии в эпоху Великой французской революции. Статья логически и по содержанию делится на три части. Первая посвящена отображению в наказах вопросов

промышленности, вторая – вопросов торговли, третья – вопросов организации торгово - промышленного класса.

Сразу стоит отметить, что уже в этой ранней статье Е.Н. Петрова чувствуется влияние Н.И. Кареева, проявившееся, во - первых, в выборе тематики «медального сочинения», а также в технике ее написания: автор проводит тщательный источниковедческий и историографический анализ. Автор использует большое число текстов наказов, взятых из сборников документов начала века, и не переведившихся ранее на русский язык. В первую очередь историка интересуют городские и сводные окружные указы. Как справедливо отмечает автор, именно они отражают экономические воззрения буржуазии тогда, когда она «становится деятелем истории», и «чрезвычайно важны, как существенный показатель его самосознания <...> накануне революции» [3, С. 289 - 290].

Автор отмечает, что в указах встречаются противоречивые суждения о формах промышленной деятельности. Одни указы отстаивают свободу труда, другие защищают цеховую организацию. Е.Н. Петров видит в этом противоречии живую и естественную реакцию заинтересованной прослойки общества на проблему. Петров указывает и на тот факт, что численный перевес противников и ревнителей цехового строя лишь немного находится на стороне первых, причем к ним, в первую очередь, относились крупные промышленные центры Франции. Е.Н. Петров уличает некоторых своих предшественников – исследователей наказов 1789 года в весьма вольном обращении со статистическими данными – неверном подсчете числа сторонников цехов (в сторону их уменьшения). Лишь Мартен Сен - Леон, как замечает Петров, имел «вполне правильный взгляд на дело» [3, С. 310].

Не ограничиваясь анализом отношения наказов к цеховому строю, Е.Н. Петров показывает их мнение по вопросу о правительственной политике в сфере промышленности. Автор утверждает, что указы против регламентации промышленности, но за покровительство, выраженное в форме пособий, ссуд, премий и почетных отличий. Это, по его мнению, сближает взгляды наказов с правительственной практикой конца старого порядка.

Во второй части статьи Е.Н. Петров говорит об отношении наказов к вопросам свободы внутренней торговли и работы таможенных застав внутри государства. Указы, пишет он, выступают за необходимость уничтожения внутренних таможенных застав. Что касается внешних таможен, здесь автор категоричен: указы, в подавляющем большинстве своем не склонны ратовать за их ликвидацию. Далее Е.Н. Петров рассуждает о требованиях наказов усилить значение общественного элемента в управлении сферой торговли.

Е.Н. Петров приходит к выводу, что указы весьма красноречиво говорят о необходимости серьезных изменений законодательства, регулирующего сферы промышленности и торговли. Однако, по мнению автора, в стремлении наказов к переменам нет ничего идущего вразрез с линией правительства Людовика XVI. «Не духом революции, а духом реформы веет от всей торгово - промышленной программы третьего сословия», – утверждает Е.Н. Петров [4, С. 41].

Можно констатировать следующее: добросовестный и скрупулезный анализ фактического материала в сочетании с замечательным литературным стилем показывает талант Е.Н. Петрова, сформированность его как историка высокого класса.

Список литературы

1. Кареев Н.И. Изучение Французской революции вне Франции. Л. 1924. – 308 с.
2. Кареев Н.И. Прожитое и пережитое. Л., 1990. –384 с.
3. Петров Е.Н. Вопросы промышленности и торговли в наказах депутатов третьего сословия Генеральных Штатов 1789 г. // Журнал Министерства Народного Просвещения. 1911. Ч. XXXIII.С. 289 - 320.
4. Петров Е.Н. Вопросы промышленности и торговли в наказах депутатов третьего сословия Генеральных Штатов 1789 г. // Журнал Министерства Народного Просвещения. 1911. Ч. XXXIV. С. 1 - 40.
5. Запись беседы д.и.н. В.П. Золотарева с проф. В.Г. Ревуненковым // Личный архив В.П. Золотарева.
6. ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 20. Д. 48. Л. 46.
7. ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 46630. Л. 3.
8. ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 46630. Л. 6.
9. ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 46630. Л. 27.
10. ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 46630. Л. 1а.
11. ЦГИА СПб. Ф. 14. Оп. 3. Д. 46630. Л. 10.

© И.Н. Рыбина, 2016

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

И. ЛАКАТОС: КРИТИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММ

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена критическому анализу концепции рациональной реконструкции науки И. Лакатоса, сыгравшей важную роль в критическом рационализме. В ней авторы подчеркивают значение прогрессивной методологии науки, опирающейся на критический диалог исследовательских программ.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

Наука, индуктивизм, фальсификационизм, научно - исследовательская программа.

В своей работе «История науки и ее рациональные реконструкции» Лакатос выделяет четыре типа методологических доктрин (одновременно – и критериев рациональности). Три первые – индуктивизм, конвенционализм, методологический фальсификационизм – признаются им неэффективными с точки зрения адекватности рациональной реконструкции науки [9,10].

Концепция научно - исследовательских программ сохраняет определенную преемственность с эпистемологией Поппера. В качестве исходной модели роста научного знания Лакатос берет мир идей, автономно развивающегося знания, в котором осуществляется «внутренняя история» познания. Однако, в то время как по Попперу, на смену одной теории приходит другая, старая теория отвергается полностью, по Лакатосу рост знания осуществляется в форме критического диалога конкурирующих исследовательских программ. Именно они, а не теории, являются фундаментальной единицей развития науки. Лакатос показывает, что рост «зрелой» теоретической науки является почти всегда результатом смены исследовательских программ, представляющих собой непрерывно связанную последовательность теорий [6].

В отличие от Поппера, подход Лакатоса более либерален. Его интересуют не отдельно взятые теории, а исследовательские программы. Исследовательской программе отводится достаточно много времени для того, чтобы она перешла от «нового» объяснения старых фактов к предсказанию новых фактов. В качестве примера Лакатос приводит кинетическую теорию тепла, которая уступала феноменологической теории. Но она наверстала упущенное после объяснения теорией Эйнштейна - Смолуховского броуновского движения в 1905 г. Эти обстоятельства, когда отстающие теории в ходе развития научного знания нередко догоняют лидирующие, и дают лучшие объяснения фактов, привели Лакатоса к мысли о том, что любая подающая надежды исследовательская программа может и должна быть спасена. Ее следует увести с попперовского поля предположений и их последующих безжалостных опровержений [4,7].

Список использованной литературы:

1. Мамедов А.А. Тоталитаризм и интеллектуальная свобода // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2010, № 6. С. 27 - 32.
2. Мамедов А.А. Историзм и свобода личности // Социально - гуманитарные знания, 2011, № 6. С. 251 - 262.

3. Ромашкин К.И., Мамедов А.А. Синергетическое мышление в постнеклассической науке // Социально - гуманитарные знания, 2010, №5. С. 210 - 218.
4. Мамедов А.А. Наука как поле борьбы исследовательских программ: к критике концепции роста знания И. Лакатоса // Социально - гуманитарные знания, 2011, № 2. С. 219 - 226.
5. Оришев А.Б., Мамедов А.А. Ислам в Европе: к истории проникновения // Социально - гуманитарные знания, 2014, № 6. С. 302 - 312.
6. Шиповская Л.П., Мамедов А.А. Философия: Классический курс лекций для самостоятельной подготовки к экзаменам и поступлению в аспирантуру. – М.: ЛЕНАНД, 2015.
7. Мамедов А.А. Поппер Карл Раймунд: Наука как предвосхищение и проникновение в мир нового опыта // Актуальные проблемы современной науки, 2007, №2. С. 33 - 37.
8. Мамедов А.А. К критике «псевдопредложений» в логическом позитивизме // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки, 2009, №3. С. 31 - 34.
9. Мамедов А.А. Антииндуктивизм как путь развития научного знания в философии К. Поппера // Социально - гуманитарные знания, 2009, №5. С. 223 - 234.
10. Мамедов А.А. Природа научного знания в «критическом рационализме» К. Поппера // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки, 2009, №3. С. 34 - 39.
11. Мамедов А.А. К вопросу о преемственности культурных традиций // Наука и инновации в современных условиях. Сборник статей Международной научно - практической конференции. С. 78 - 80.
12. Мамедов А.А. Основные черты мифологического сознания // Теоретические и практические аспекты развития научной мысли в современном мире. Сборник статей Международной научно - практической конференции: в 2 - х частях. 2016. С. 61 - 64.
13. Мамедов А.А. К специфике философского образования // Вестник научных конференций, 2015, № 3 - 4. С. 100 - 101.
14. Мамедов А.А., Оришев А.Б. Тоталитаризм: трактовки прошлого и настоящего // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2014, №2. С. 108 - 115.

© Р.Ю. Аторин, 2016

УДК 304: 316.4

Ю.А. Антонова, ст. преподаватель,
Финансовый университет при Правительстве РФ, Омский филиал, г. Омск, РФ
И. С. Бендюкова, студент 2 курса,
Финансовый университет при Правительстве РФ, Омский филиал, г. Омск, РФ
Ю.Н. Неупокоева, студент 2 курса,
Финансовый университет при Правительстве РФ, Омский филиал, г. Омск, РФ

ПРОБЛЕМА ФАКТОРОВ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

В статье используется информация из публикаций проф. Г. В. Баранова по проблемам деятельности, культуры и фактора здоровья [1; 2; 3]. Как утверждает Г. В. Баранов, специалистами экономических наук понятие фактора используется в абстрактном значении

как «существенное свойство, обстоятельство и иное вещественное, энергетическое и информационное, природное или общественное состояние бытия, влияющее определённым образом на деятельность человека и иных субъектов общества, в том числе, субъектов хозяйства» [4, с. 361 - 362]. Основные значения слова и понятия «фактор»: слово латинского языка, переводимое на русский язык словами "делающий", "производящий"; причина, определяющая специфику и / или сущность определённого состояния объекта бытия, в том числе, эволюцию и функционирование объекта [5, с. 334 - 335].

По мнению Г. В. Баранова, в абстрактном обобщении, здоровье – это состояние жизни, при котором организм реализует оптимальный способ приспособления к среде обитания и нормальные параметры своих жизненных проявлений [6, с. 446]. Состояния нормы адаптации и функционирования организма человека установлены специалистами медицины с определённой степенью вероятности, достаточной для точного диагноза болезни и её оптимального лечения.. Установлены средние статистические группы факторов здоровья с их удельным процентным значением в общей системе факторов здоровья – генетический, экологический, медицинское обеспечение, образ жизни человека.

Генетический фактор здоровья, или здоровая наследственность или наследственная заболеваемость, имеет 15 - 20 % влияния на общее здоровье, в том числе на предрасположенность к заболеваниям. Экологические факторы (здоровья состояние окружающей среды) составляют 20 - 25 % влияния на общее здоровье и заболеваемость. Медицинское обеспечение составляет 10 - 15 % влияния на здоровье человека. Образ жизни человека составляет 50 - 55 % влияния на общее здоровье и заболеваемость [7, с. 310].

Генетический фактор здоровья относится к внутренним биологическим факторам здоровья человека, полученным от родителей через их половые клетки. Специалистами установлено более 9 тыс. наследственных, или генных, заболеваний. Частота генных заболеваний составляет в среднем 1 - 2 % в популяции населения, длительное время, обитающих на данной территории. Более всего познаны группы наследственных болезней: хромосомные болезни человека, вызванные количественным повреждением половых хромосом в результате неправильного слияния двух гамет родительских организмов и др. [8, с. 93 - 96]. Экологические факторы – «состояния среды, которые непосредственно в данное или в отдалённое время индивидуального существования организма воздействуют на него и к которым данный организм непосредственно адаптируется» [9, с. 191]. Множество «экологические факторы» классифицируется по различным основаниям.

Воздействие факторов окружающей среды на здоровье человека проявляется в нескольких формах: увеличение интенсивности функционирования резервов приспособительных физиологических и биохимических процессов с неблагоприятными патологическими последствиями; изменение биохимических процессов внутренней среды организма человека; нарушение защитных и барьерных физиологических реакций организма; формирование предрасположенности к развитию и полиморфизму заболеваний человека; снижение качества жизни; стимулирование благоприятных для развития организма биохимических и физиологических процессов [10, с. 170].

Специалистами установлены следующие функции экофактора для здоровья человека: причинная этиологическая функция – экофактор, полностью определяющий развитие конкретного специфического заболевания; детерминирующая функция экофактора –

реализация экофактором функции причины заболевания без воздействия на последующее его развитие; иные функции [11, с. 411].

Медицинское обеспечение – фактор здоровья человека, созданный и поддерживаемый материальными возможностями государства и частных физических и юридических лиц. Организационной формой медицинского обеспечения является система здравоохранения, или здравоохранение – система деятельности государственных и общественных организаций и структур по поддержанию здоровья, активного долголетия и трудоспособности людей.

Качество медицинского обслуживания определяется многими факторами: совершенство медицинской техники; совершенство лекарственных препаратов и методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний; профессионализм медицинских работников; правовой основой медицины; моральными нормами, или системой биоэтики.

Биоэтика, или медицинская этика – система моральных норм деятельности медицинских работников и пациентов, или граждан, обратившихся за помощью к специалистам. Система моральных норм медработников называется терминами «деонтология», «этика врача», «этика медицинской сестры» и иными. Специалистами созданы различные объяснения конкретных смыслов биоэтических норм.

Сущность смыслов биоэтических норм сводится к требованию соблюдения идеалов гуманности, справедливости, добра, добродетельности на уровне общечеловеческой морали, а также о реализации данных абстрактных идеалов в исторических национальных, государственных и конфессиональных условиях жизни людей. Исследованием ценностей и идеалов занимаются специалисты гуманитарной культуры. Например, в публикациях проф. Г. В. Баранова представлены различные авторские концепции аксиологической проблематики, в том числе связанной с факторами здоровья человека [13; 14; 15].

Образ жизни человека как фактор здоровья – контролируемые сознательной деятельностью человека состояния реализации его собственной жизни, которые полезны или вредны для собственного здоровья и здоровья окружающих людей. Классы (типы) образа жизни человека: здоровый образ жизни человека; деструктивный образ жизни человека.

По мнению Г. В. Баранова, здоровый образ жизни человека представляет собой тип человеческой деятельности, соответствующий генетическим особенностям конкретного индивида, условиям его оптимальной жизни по реализации природных и общественных потребностей с пользой для своего здоровья и здоровья окружающих его людей.

Основные компоненты, или подсистемы здорового образа жизни человека: создание собственной активностью оптимальных или достаточных условий для вещественного энергетического существования в среде обитания; рациональное питание; достаточная двигательная мышечная активность; соблюдение правил личной гигиены; ограничение аутоагрессии; отказ от вредных привычек, в том числе от табакокурения, алкоголя, потребления наркотических веществ; нормальный сон; смена труда и отдыха; рациональная организация труда; сексуальная культура; создание и поддержание семьи с целями воспитания детей; контроль за состоянием своего здоровья и здоровья близких людей; совершенствование способностей и задатков; психогигиена, или нормативно должное психическое взаимодействие с людьми и объектами среды обитания.

В составе здорового образа жизни человека первичны факторы культуры, которые предоставляют индивиду достаточное количество прав и свобод для своего совершенствования. Как подчёркивает Г.В. Баранов, обязательны факторы физической культуры личности [16], показатели психического и психологического здоровья человека [17].

По мнению Г. В. Баранова, деструктивный образ жизни человека – тип человеческой деятельности, систематически и последовательно разрушающий наследственные основы собственного здоровья посредством совершения видов деятельности, причиняющих организму нарушения нормы биохимических и физиологических процессов с неизбежными заболеваниями и летальным исходом. Характеристика основных фактов здоровья человека за исключением генетического фактора существенно определяется свойствами общественной среды обитания. Совершенствование общественных социокультурных факторов бытия человека последовательно стимулирует и обязывает деятельность человека по оптимизацию показателей здоровья. Учитывая историческое противоречие гуманитарности и социальности [18] в развитии общества, первичность социального и непознанного средствами науки факторов здоровья человека сопровождают его онтогенез и совершенствуются на основе достижений культуры и экономики.

Список использованной литературы:

1. Баранов Г.В. Деятельность в многомерности человеческого существования: монография. - Омск: ОмГАУ, 1997. – 208 с.
2. Баранов Г.В. Деятельность и антропность бытия: монография. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2013. - 200 с.
3. Баранов Г.В. Деятельность в бытии: монография. - Мюнхен: AVM, 2013. - 198 с.
4. Баранов Г.В. Современное хозяйство: словарь понятий: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2009. - 412 с.
5. Баранов Г.В. Понятия философской культуры: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2011. - 392 с.
6. Баранов Г.В. Концепции современного естествознания: практикум: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2008. – Часть 3. - 548 с.
7. Баранов Г.В. Концепции современного естествознания: науки о Земле. Науки о человеке: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2011. - 376 с.
8. Баранов Г.В. Концепции современного естествознания: биологические науки: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2009. – 308 с.
9. Баранов Г.В. Современное естествознание: концепции биологии: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2013. - 224 с.
10. Баранов Г. В. Современное естествознание: концепции наук о человеке: учебное пособие. – Омск: Изд - во ОмГТУ, 2013. - 224 с.
11. Баранов Г.В., Соломахина А.А. Потенциал человека: проблема обеспечения здоровья // Актуальные вопросы развития региональной экономики: материалы международной научно - практической конф. (7 декабря 2012 г., г. Омск). - Омск, 2012. - С. 411 - 416.
12. Баранов Г.В. Концепции современного естествознания: биологические науки: учебное пособие. - 2 - е изд. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2010. – 308 с.

13. Баранов Г.В. Философский практикум: Бытие и человек. Общество и человек: учебное пособие. – Омск: Агенство Курьер 2003. – 384 с.

14. Баранов Г.В. Общество и человек: философский практикум: учебное пособие.– 3 - е изд., перераб. и доп. – Омск, 2002. – 220 с.

15. Баранов Г.В. Философия культуры и морали: практикум: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2012. - 260 с.

16. Баранов Г.В. Физическая культура как учебная дисциплина бакалавриата // Актуальные вопросы развития региональной экономики: материалы международной научно - практической конф. (7 декабря 2012 г., г. Омск). - Омск, 2012. - С. 386 - 390.

17. Баранов Г.В. Тесты для диагностики психических качеств личности: учебное пособие. - 2 - е изд., испр. – Омск: ООО ИПЦ «Сфера», 2005. – 256 с.

18. Гуманитарность и социальность: актуальные проблемы: колл. монография / Г. В. Баранов, О. В. Фрик [и др.]: гл. ред. Г.В. Баранов. – Мюнхен: AVM, 2013. – 196 с.

© Ю. И. Антонова, И. С. Бендюкова, Ю. Н. Неупокоева, 2016

УДК 101.1:316.6

А. Г. Горбачева

старший преподаватель
кафедры ПИТ НГУЭУ

г. Новосибирск, Российская Федерация

СУБКУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОЛОДЕЖЬ

Аннотация: в статье рассматриваются субкультуры современной России, куда вовлечено значительное количество молодежи. С каждым годом число разного рода субкультур увеличивается. Поэтому проблема их идентификации является весьма актуальной. Субкультуры подменяют истинные культурные ценности, изменяют язык и способствуют формированию раздробленности общества.

Ключевые слова: субкультуры, интернет - субкультуры.

В современном российском обществе активно растет число разного рода субкультур, куда вовлечено значительное количество молодежи, поэтому проблема их классификации и изучения влияния на развитие России достаточно актуальна. Под субкультурой понимают либо часть общественной культуры, которая отличается от преобладающей, либо социальные группы носителей этой части культуры. Для субкультур характерны измененная система ценностей и комплекс поведенческих образцов, определяющих стиль жизни и мышление ее носителей.

Как правило субкультуры объединяют людей, которые интересуются определенным стилем музыки или видом спорта, философско - мистическими интересами и т.п. Следует заметить, что зарубежные социологи обратились к изучению субкультур ещё 60 - х годах XX века, в то время как отечественные исследователи стали активно заниматься этой

проблемой только с конца 80 - х годов. Эта ситуация вполне естественна, поскольку формирование субкультур в СССР и России проходило под серьезным влиянием субкультур стран Западной Европы и США.

На начальных этапах формирования молодежные субкультуры в России и за рубежом являлись протестом противоречиям, возникавшим в обществе, и невозможности молодого поколения самореализоваться и удовлетворить свои интересы и потребности. Создание молодежью собственной системы ценностей в рамках той или иной субкультуры не обязательно означает полный отказ от традиционных ценностей, но оно отражает специфику взглядов молодых людей на окружающий мир. Для представителей субкультур также очень важен имидж, отделяющий их членов от посторонних.

Возникновение и развитие молодежных субкультур характеризуется заимствованием элементов чужеродной культуры. В странах Западной Европы субкультуры формировались под влиянием североамериканской культуры, а формирование субкультур в СССР и России сопровождалось заимствованием элементов как североамериканской, так и западноевропейской культур. Особенность отечественных молодежных субкультур, состоит в том, что большинство из них ориентированы либо на проведение досуга, либо на передачу и распространение информации. Различные области наук: гуманитарные, технические и пр. [1,2,3], пытаются исследовать происходящие процессы.

Становление современной российской молодежной субкультуры предопределили многие факторы. Среди них системный кризис, связанный с перестройкой и переходом к рыночной экономике [4, 5, 6]; коммерциализация культурного процесса, приведшая к переходу от ценностей «высокой» культуры к усредненным образцам агрессивной массовой культуры; сокращение программ гуманитарной социализации молодого поколения и подготовка узкоспециализированных работников по западному образцу [7, 8]. Влияние также оказывает большая территория и многонациональный состав населения.

Популярными субкультурами, сформировавшимися под влиянием Запада, являются движения скинхедов, футбольных болельщиков, рейверов, готов, приверженцев хип - хоп культуры, байкеров и т.д. Некоторые виды субкультур основаны на так называемой *тяге к опасному*, например, экстремальный вид спорта паркур и движение дигтеров. Некоторые субкультуры связаны с эскапизмом - уходом от реальности (толкинисты, любители ролевых игр).

В настоящее время активно развиваются субкультуры, основанные на общении людей посредством всемирной сети Интернет [9, 11, 13]. Следует отметить, что субкультуры сети Интернет представляют интерес и для людей занимающимися вопросами защиты информации [14, 15, 16, 17, 18, 19]. Особую популярность приобрело русскоязычное движение падонков, отличающееся извращенной лексикой, представляющей собой русский язык, употребляемый с осознанно сделанными ошибками. Широкой популярностью в этой субкультуре пользуются фразы подобные «Аффтар жжот!», причем этот язык уже стал проникать на телевидение (название сериала «Деффчонки» и др.) [10, 12].

Другими популярными интернет - субкультурами являются сетевые геймеры, блоггеры, хакеры, крякеры и пр. В связи с особенностью мировой сети давать людям все, что нужно, здесь представлены все субкультуры, реально существующие в мире. В сети люди

виртуально живут, создают сообщества и даже женятся. Эта имитация вытесняет определенные потребности из реальной жизни.

Если взглянуть на субкультуры с позиций традиций, культуры и искусства, то представляется, что многие из них оказывают негативное влияние на молодежь и культуры с целом. Они подменяют истинные культурные ценности, разрушают традиции, изменяют язык и способствуют формированию раздробленности общества.

Список использованной литературы:

1. Бабешко В.Н., Бабешко С.В. Оценка производительности многопроцессорных вычислительных систем // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: материалы XI - ой междунар. научно - практической конф. в 4 - х томах. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2014. – С. 161 - 164.
2. Бабешко В.Н. Обработка данных на основе многопроцессорных вычислительных систем // Актуальные проблемы технических наук: материалы междунар. научно - практической конф. – Уфа: Аэтерна, 2015. – С. 6 - 8.
3. Бабешко В.Н. Обработка данных на основе многопроцессорных вычислительных систем // Актуальные проблемы технических наук: материалы междунар. научно - практической конф. – Уфа: Аэтерна, 2015. – С. 6 - 8.
4. Горбачева А.Г. Практика эскапизма как метод решения проблемы духовного кризиса при интенсивных информационных потоках // Современные концепции развития науки. 2016. С. 50 - 53.
5. Горбачева А.Г. Индустрия образов и социокультурная реальность в России // Приоритетные направления развития науки и образования. № 1 (8). 2016. С. 286 - 289.
6. Горбачева А.Г. Современные информационные технологии как инструмент социального управления // Образование и наука в современных условиях. № 1 (6). 2016. С. 237 - 240.
7. Горбачева А.Г. Ситуация человека: отказ от заботы о себе (на примере феномена «жизненного аутсорсинга») // Мы все в заботе постоянной... концепция заботы о себе в истории педагогики и культуры. 2015. С. 343 - 352.
8. Горбачева А.Г. Философский анализ изменения мыслительного процесса людей в постиндустриальном обществе и футурологический образ «человека ассоциирующего» // Наука о человеке: гуманитарные исследования № 1 (19). 2015. С. 30 - 35.
9. Горбачева А.Г. Тест Тьюринга: диагностика человеческого в интерфейсе человек - машина // Человек.ru № 10 (10). 2015. С. 99 - 106.
10. Горбачева А.Г. Обмен визуальной информацией и короткими сообщениями как современный вид сетевых коммуникаций // Праксема. Проблемы визуальной семиотики № 1 (3). 2015. С. 133 - 139.
11. Горбачева А.Г. Философское осмысление влияния нбикс - технологий на интеллект человека // Вестник Омского университета № 3 (73). 2014. С. 93 - 95.
12. Горбачева А.Г. Особенности письменных жанров в эпоху сетевых технологий (языковые идентичности и их метаморфозы) // Идеи и идеалы № 3 (21). 2014. С. 46 - 54.
13. Горбачева А.Г. О возможных последствиях воздействия нбикс - технологий на интеллектуальные способности человека // Человек.ru № 9 (9). 2014. С. 132 - 140.

14. Евстратенко Е.С. Методология управления проектами в области информационной безопасности // Новая наука: проблемы и перспективы № 3 - 2 (67). 2016. С. 211 - 215.

15. Евстратенко Е.С. Забота о себе в рамках практики проектирования // Мы все в заботе постоянной... концепция заботы о себе в истории педагогики и культуры. 2015. С. 254 - 261.

16. Пестунов А.И. Влияние веса Хэмминга разности на вероятность её сохранения после арифметических операций // Прикладная дискретная математика. Приложение. 2014. № 7. С. 49 - 51.

17. Пестунов А.И. Предварительная оценка минимального числа раундов легковесных шифров для обеспечения их удовлетворительных статистических свойств // Прикладная дискретная математика. Приложение. 2015. № 8. С. 66 - 68.

18. Пестунов А.И. О связях между основными понятиями разностного анализа итеративных блочных шифров // Прикладная дискретная математика. Приложение. 2013. № 6. С. 44 - 48.

19. Пестунов А.И. Оценки сложности дифференциальной атаки при различных параметрах блочного шифра // Прикладная дискретная математика. Приложение. 2010. № 3. С. 25 - 27.

© А.Г. Горбачева, 2016

УДК 001.3:17

Ю.А. Антонова,

ст. преподаватель,

Финансовый университет при Правительстве РФ,

Омский филиал, г. Омск, РФ

И. В.Гордиенко,

студент 2 курса,

Финансовый университет при Правительстве РФ,

Омский филиал, г. Омск, РФ

Е. А.Чернаков,

студент 2 курса,

Финансовый университет при Правительстве РФ,

Омский филиал, г. Омск, РФ

ФИЛОСОФСКИЙ ПРАКТИКУМ В СОЦИАЛИЗАЦИИ И ОБРАЗОВАНИИ ЛИЧНОСТИ

Статья основана на описании концепции философского практикума в опубликованных профессором Г. В. Барановым статьях [1; 2; 3] и учебных пособиях [4; 5]. По мнению Г.В. Баранова, философия в составе культуры человечества принадлежит к классу информационной, или по логическому критерию «отождествляющего абстрагирования» [6, с. 21] – к множеству духовной, идеационной - культуры и выполняет множество функций. В глобализирующемся человечестве 21 века философия поддерживает в общественном сознании людей не менее десяти цивилизационных общечеловеческих функций:

идеационная, гуманистическая, критическая, мировоззренческая, методологическая, практическая (праксеологическая), сотериологическая, культуротворческая, социально - идеологическая, эвристическая [7, с. 8 - 11]. Безальтернативная причина доминирования философии в культуре человечества заключается в обосновании и пропаганде идеалов, что представлено в форме последовательной реализации её (философии) идеационной функции [8, с. 37].

Учитывая критерий реалистического философского мировоззрения, по мнению Г.В. Баранова, необходимо однозначно осознавать, что личность есть человек в единстве его общественных и социальных качеств, которые он сознательно усвоил под влиянием систем культуры общества, в том числе и в частности социальной среды жизни, и вещественно обеспечивает исторические формы ответственности за соответствие своей деятельности нормам и ценностям общества [9, с. 197].

Человек информационной цивилизации эволюционирует в постоянном режиме социализации. «Социализация – процесс и результат усвоения и воспроизводства индивидом социальных норм и культурных ценностей общества, к которому он принадлежит» [10, с. 137]. По критерию фактора социализации в концепции Г.В. Баранова, личность есть состояние деятельности человека по инновационному совершенствованию жизни в формах освоения многомерных достижений культуры человечества и локальной среды обитания.

Для личности, определяющейся с проблемами личной и общественной деятельности под действием хаоса конкурентной глобализации XXI в., исторически необходимо установление преемственности культурного опыта прошлого и настоящего для выбора и совершенствования оптимальных версий мышления, оценок и предметных реакций. В философии как части культуры человечества с 8 в. до н.э. создано плюралистическое множество полезных для социализации человека гипотез, концепций и парадигм в их текстовом выражении.

В концепции проф. Г. В. Баранова философия оптимизирует (гармонизирует) научное и мировоззренческое содержание знаний на уровне логических рационально - предельных обобщений доступных для человека объектов (состояний) вещественного и трансцендентного классов бытия, идеальности психики и сознания, познания и общения, внутреннего и внешнего опыта.

Предельная степень обобщения опыта человечества и ориентация на программирование смысловых жизненных задач индивидуального и родового бытия человека совмещаются в философии с эвристическим влиянием на решение научных, социальных, культурных, «вечных» и актуальных проблем изменяющейся жизни индивида и социумов [11, с. 30 - 31].

По мнению проф. Г. В. Баранова, философами человечества потребителям предложены универсальные идеалы антропного и общественного классов бытия - добро, истина, красота, свобода, справедливость, гармония, рациональность, гуманность, совершенство, идеал Бога как высшего совершенства [12, с. 8] и их саморазличения. Потребности личности XXI века в философии предопределены необходимостью выбора идеалов и их конкретных ценностных вариантов, которые представлены в системе философской культуры. Для социализирующейся личности освоение философской культуры может составлять период сознательного онтогенеза или ограничиваться периодом обучений в

учебных заведениях, в том числе, вузах, но в любом варианте необходимо оптимальное обеспечение потребления достижений философии.

Философский практикум представляет собой один из вариантов достижения успешных результатов в диалоге философской культуры прошлого и современности. «Диалог культур по критериям философского познания - универсальное состояние информационной деятельности поколений человечества по созданию, обмену, распределению и потреблению вещественных и идеальных результатов осмысления всеобщего в бытии с целями оптимизации смысложизненных и праксеологических проблем жизни человека» [1, с. 45].

Учитывая критерий содержания исследуемого объекта, философский практикум – система философских гипотез, концепций и парадигм исследования общечеловеческих проблем, обоснованная в истории культуры деятелями философии и представленная в адаптивной форме для решения потребностей социализирующегося человека. Основными классами социализации современного человека являются образование и самообразование.

По мнению проф. Г. В. Баранова, современные стандарты высшего образования в России дают возможность обучающимся реализовать свои познавательные потребности при изучении философии в глобальном социогуманитарном контексте соблюдения прав человека, лишённом догматизма, односторонности, неоптимальной идеологизации в оценке зарубежного («мирового») и отечественного философского опыта [13, с. 3].

По критерию формы философский практикум особая форма усвоения знаний, отличная от лабораторных практикумов естественно - научных, общественных и технических информационных систем. Основное отличие в форме освоения знания. Как известно, философские науки не проводят экспериментальных исследований. Чтобы приобрести новое знание, изучая учебный курс философии или самостоятельно осваивая достижения философской культуры, следует максимально использовать мыслительные способности в период теоретического познания смыслов философских текстов по критериям актуальности их содержания состоянию современных проблем антропного и общественного классов бытия.

В концепции проф. Г. В. Баранова проблемы философии формируются и исследуются на уровне трансформации глобального хаоса бытия, так как философия в культуре человечества реализует потребности в знании всеобщего. Основные классы (типы, виды) философских проблем по критерию объекта исследования: «онтологическая, гносеологическая, аксиологическая, теологическая, натурфилософская, антропологическая, социальная, праксеологическая, метафизическая, философско - историческая» [14, с. 127].

Множество проблем философии, представленных в информационной форме философского практикума, по мнению проф. Г. В. Баранова, ограничивается не менее двумя группами проблем с названиями «Бытие и человек», «Общество и человек». Основные темы творческого диалога личности и философской культуры по проблематике «Бытие и человек»: специфика философского знания и функции философии в культурном опыте индивида и социумов; многомерность философского познания бытия человека и иных классов бытия, в том числе Вселенной, а также иные метафизические и онтологические темы [15].

Основные темы гуманитарного диалога по проблематике «Общество и человек» выступают общество, цивилизация, культура в её типах и формах, в том числе факторы

науки и техника, философия истории и будущее человечества [16]. Первичные объекты проблематики «Общество и человек» – сущность и специфика общества в его статике и эволюции. Человек представлен в этом множестве проблем как внутреннее, субстратное, решающее и определяющее основание всех модификаций общественно – антропного бытия.

Первичной проблемой для личности выступает философия бытия. В философском практикуме Г. В. Баранова исторически обусловленные многозначность и неопределённости смыслов и значений авторских рассуждений мыслителей научных парадигм представляют предмет познания для формирования устойчивых знаний по онтологической проблематике философии [17; 18]. Онтологическая проблема философии первичная по простейшему требованию антропного бытия – бесконечный хаос существования человек обречён осознавать в определённости вещественного, идеального, трансцендентного и иного классов и единичных объектных формах.

Оценивая свои возможности в бытии, личность закономерно обращается к гносеологическим проблемам. Объектом гносеологических проблем выступает познание, или познавательная деятельность человека в многообразии его сущностных качеств, исследуемых теоретиками философии человечества в формах концепций и исторически сложившихся парадигм философского познания [19; 20].

Проблемы социальной философии в концепции философского практикума Г. В. Баранова исследуются по критериям общего и частного, что означает распределение групп проблем общества как целостной системы [21] и основных частей (систем) общества – философия морали, религии, права и иное.

В философском практикуме по проблематике философии политики, государства и права потребности личности в освоении идеалов культуры связаны с задачами выработки знаний о необходимости соблюдения демократических и юридически ответственных норм и стандартов жизни человека как ведущей мировоззренческой парадигмы мышления и поведения [22; 23].

По проблеме философии культуры и морали, по мнению проф. Г.В. Баранова, потребности гуманитаризации мышления и деятельности человека связаны с задачами формирования знания о культуре в его многомерности как общественного образования и с основной целью социализации – усвоение уникальности культурного опыта в контексте ценностей общества [24].

Философия человека в философском практикуме проф. Г. В. Баранова предоставлена для освоения личности с привлечением текстов гениев философской антропологии. По мнению автора философского практикума, «человек в абстрактном метафизическом определении есть природно - общественное живое существо, реализующее свой вид бытия в форме культурно - опосредованной деятельности по преобразованию вещества, энергии и информации среды обитания в содержание личной индивидуальной, общественной и многомерно - уникальной жизни» [25, с. 4].

Специфика философского практикума, в котором представлены в краткой доступной для освоения достижения философских исследований общечеловеческих идеалов, заключается в обеспечении информационных факторов социализации личности и человеческой деятельности. Со второй половины 20 века под действием фактора глобализации информационная и конкретно - историческая вещественная формы функционирования

идеалов человечества представлены в документах ООН, в частности, во множестве текстов о правах человека и народа с названием «Международный билль о правах человека».

Идеалы жизни, свободы и справедливости в антропном бытии оцениваются первичными, но их вещественное обеспечение проблематично по многомерным причинам. Поэтому социализирующийся человек неизбежно обязан реализовывать выбор между факторами зла и совершенства; философский практикум способен создать оптимальный результат свободы выбора в человеческой деятельности.

Заключение. Фактор философского практикума, в котором представлены в краткой доступной для освоения достижения философских исследований общечеловеческих идеалов, является существенным условием социализации личности, и в особенности, личности студента российских учебных заведений

Список использованной литературы

1. Баранов Г.В. Философский практикум в диалоге культур // Современные тенденции в науке и образовании: сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции 28 февраля 2015 г.: в 5 частях. М.: АР - Консалт, 2015. Часть 1. С. 45 - 47.

2. Баранов Г.В. Философский практикум в гуманитарной культуре личности // Наука и общество в условиях глобализации: материалы II Международной научно - практической конференции (г. Уфа, 15 - 16 апреля 2015 г.). Уфа: НИЦ «НИКА», 2015. С. 76 - 80.

3. Баранов Г.В. Философский практикум в культуре личности // Международный научно - исследовательский журнал. 2015. № 4 (35). С. 67 - 69.

4. Баранов Г.В. Философский практикум: Бытие и человек. Общество и человек: учебное пособие. Омск: Агентство Курьер, 2003. 384 с.

5. Баранов Г.В. Философский практикум: учебное пособие / Под ред. В.Н. Лавриненко. М., 2005. 528 с.

6. Баранов Г.В. Логика: учебное пособие. Омск: Изд - во Курьер, 2002. 200 с.

7. Баранов Г.В. Философия в культуре: монография. Омск, 2015. 260 с.

8. Баранов Г.В. Функции философии в культуре глобализирующегося человечества // Международный научно - исследовательский журнал. № 2 (33). 2015. С. 36 - 38.

9. Баранов Г.В. Философия: учебно - методическое пособие. Омск, 2002. 291 с.

10. Баранов Г.В. Философия: словарь понятий: учебное пособие. 3 - е изд. Омск: НОУ ВПО ОГИ, 2004. 163 с.

11. Баранов Г.В. Фактор философии в культуре общества / Г.В. Баранов // Гуманитарные науки: коллект. науч. монография; [под ред. Н.Р. Красовской]. М.: Изд. Интернаука, 2016. Том 1. Глава 2. С. 30 - 46.

12. Баранов Г.В., Антонова Ю.И. Философия: учебное пособие. Омск: Изд - во ОмГТУ, 2016. 180 с.

13. Баранов Г.В. Бытие и человек: философский практикум: учебное пособие. 3 - е изд., перераб. и доп. Омск, 2002. 252 с.

14. Баранов Г.В. Инновационность проблем философии // Инновационная наука в глобализующемся мире: материалы II Международной научно - практической конференции (г. Уфа, 16 - 17 марта 2015 г.). Уфа: НИЦ «НИКА», 2015. С. 127 - 131.

15. Баранов Г.В. Практикум по философии: часть 1: учебное пособие. - Омск: Изд - во ОмГТУ, 2011. – Часть 1. - 372 с.
16. Баранов Г.В. Практикум по философии: часть 2: учебное пособие. – Омск: Изд - во ОмГТУ, 2011. Ч. 2. 360 с.
17. Баранов Г.В. Проблема бытия в философии: практикум: учебное пособие. Омск: Изд - во ОмГТУ, 2013. 160 с.
18. Баранов Г.В. Проблема бытия в философии: практикум. Мюнхен, 2013. 232 с.
19. Баранов Г.В. Проблема познания в философии: практикум: учебное пособие. Омск: Изд - во ОмГТУ, 2013. 140 с.
20. Баранов Г.В. Философия познания: практикум. Мюнхен: AVM, 2013. 266 с.
21. Баранов Г.В. Общество и человек: философский практикум: учебное пособие. 3 - е изд., перераб. и доп. Омск, 2002. 220 с.
22. Баранов Г.В. Философия политики, государства и права: практикум: учебное пособие. Омск: Изд - во ОмГТУ, 2012. 260 с.
23. Баранов Г.В. Философия политики: практикум. Мюнхен: AVM, 2013. 262 с.
24. Баранов Г.В. Философия культуры и морали: практикум: учебное пособие. Омск: Изд - во ОмГТУ, 2012. 260 с.
25. Баранов Г.В. Проблема человека в философии: практикум: учебное пособие. Омск: Изд - во ОмГТУ, 2012. 108 с.

© Ю. И. Антонова, И.В. Гордиенко. Е. А. Чернаков, 2016

УДК 101.9

С.В. Журавлева

студентка 2 курса экономико - математического факультета
Ульяновский государственный технический университет

А.В. Чебурахина

студентка 2 курса экономико - математического факультета
Ульяновский государственный технический университет

Г. Ульяновск, Российская Федерация

СВЕРХЧЕЛОВЕК У НИЦШЕ И ДОСТОЕВСКОГО

Человек считается высшей степенью эволюции живого, объектом и субъектом общественно – исторической деятельности и культуры. Он прошел процесс сложной биологической, культурной и социальной эволюции. Сущностным его признаком является деятельность, предполагающая осознание личностных и общественных потребностей, выдвижение целей и их достижение. Человек сам создает все богатства цивилизации, в то же время, он сам оказывается в зависимости от них, сталкиваясь с обостряющимися глобальными проблемами.

Немецкий философ Фридрих Ницше считал человека больным животным, подчеркивал его слабость, стадность, безынициативность, потребность в подчинении и ложных идеалах.

Сверхчеловек у Ницше был ориентирован на идеал радикального освобождения человека посредством само творения, то есть овладения им его же пробужденными иррациональными силами. Согласно Ницше, в истории людей не было ни одного Сверхчеловека.

У Ницше Сверхчеловек не утрачивает своих собственных желаний и инстинктов, он способен контролировать их. Идея Сверхчеловека оказалась призывом к началу великой борьбы человека за человеческое в себе. Категорически отвергая прагматический и "окончательный" пафос атеизма. Саму идею Сверхчеловека можно расценивать как призыв к достижимому для самих людей, призыв хотя бы частично преодолеть самих себя. Как таковой, идея Сверхчеловека провозглашает человеческие достоинства.

Достоевский в своем романе «Бесь» приводит пример несостоявшегося Сверхчеловека.

Достоевский на примере Ставрогина показывает свою часть внутреннего мира, которую он любил и в то же время боялся. Ставрогин был приговорен к смерти через самоубийство, тем самым Достоевский демонстрирует, что он от него отказывается.

Высшая человеческая натура является пугающей и любимой частью, которая должна самоустраниться. Чтобы стать Сверхчеловеком необходимо стать господином самому себе, согласиться со всем более низким в нас. Необходимо поставить себе цель познания Сверхчеловека и превратить полученные знания в жизненную практику и волю.

Достоевский в своем романе «Бесь» рассказывает читателю о судьбе своей высшей природы на примере Ставрогина.

Ставрогин является центральной фигурой романа, к нему устремлены все другие действующие лица. Каждый герой романа ждет от Ставрогина чего - то важного, необычного, великого. Несмотря на многочисленные надежды, он всякий раз не оправдывает их, вызывая тем самым разочарование и ненависть. Чего бы только Ставрогин не задумал – все удавалось, все уважали его гордость и ум, несмотря на его загадочные припадки сумасшествия.

Ставрогин мог абсолютно все, но действовал только по необходимости. Любого своего обидчика он мог убить без всякого вызова на дуэль, мог ему и ничем не ответить, так как в полной мере испытывал свой самоконтроль.

Образом и идеями Ставрогина были околдованы все главные герои романа, все они располагались ниже Ставрогина в духовном плане.

Ставрогин непременно знал, что ему следовало бы убить себя, но он боялся самоубийства, так как боялся показать великодушие.

Низшая человеческая натура не может простить высшей то, что она, будучи с ней одной плоти и крови, сумела собраться с силами и возвыситься над ней, обрести свободу и власть. Ставрогин становится заложником морали. Художественный язык Достоевского насквозь пропитан моральными оценками, высшей природе выносятся именно моральный приговор.

Несмотря на то, что Ставрогин описывается автором как нечто высшее по отношению ко всем остальным аристократам, он также жалок в бессмысленности своего разложения и итоговом нежелании быть. Этот «высший человек» так и не найдя себе места пускается во все тяжкие, заключает внутренний «договор с бесом», со своей низшей натурой, которая постоянно выходит из - под его повиновения вплоть до припадков сумасшествия. Взгляд автора обращен на Ставрогина почти всегда снизу вверх, этот взгляд как раз и говорит о том, что Достоевский в Ставрогине так и не вызывает Человека с большой буквы.

У Достоевского Ницше находит сходные психологические описания собственных декадентских процессов, из которых он делает совершенно другие выводы, которые являются прямо противоположными.

Таким образом, Ницше и Достоевский являлись антиподами по духу, идеям. Достоевский считал необходимым усмирение дикой составляющей высшей природы вплоть до предпочтения ей самоубийства. Ницше же не собирался убивать высшую природу, он полностью встает на её сторону, лучше и глубже понимает все её противоречия и опасности. Он решает не изгонять бесов, а приручать их, учиться повелевать ими. Ницше требует от каждого благородного зверя - льва стать ребенком, новым началом, новым господствующим смыслом, Человеком с большой буквы, Сверхчеловеком.

Список использованной литературы:

1. Статья Дмитрия Фьюч`е «О «духовном родстве» Ницше и Достоевского».
© С. В. Журавлева, А.В. Чебурахина, 2016.

УДК 295.48

Мамедов Азер Агабала оглы

канд. филос. наук, доцент РГАУ - МСХА
им. К.А. Тимирязева, г. Москва, РФ
E - mail: azermamedov@mail.ru

ЖИВОТНЫЙ МИР ДОБРА И ЗЛА В АВЕСТЕ

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена зороастрийскому пониманию добра и зла в животном мире. На примере древней тальшской традиции автор показал универсальный характер зороастрийской религии, рассматривающей и животный мир через призму добра и зла.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

Тальши, Авеста, зороастризм, Заратуштра, добро, зло.

Наряду с земледелием, животноводство являлось предметом особой заботы Заратуштры. Он обращал внимание людей в первую очередь к разведению крупного и мелкого скота. В Видевдате идея физического совершенства распространяется и на домашних животных. Там требуется, чтобы при разведении скота избирались лучшие экземпляры, и чтобы назначенные для случки пары животных были окружены заботой. Случка должна производиться таким образом, чтобы допускаемые к случке животные не находились ни в состоянии угнетения, ни в состоянии беспокойства [1].

Авеста проявляет благосклонность к таким домашним животным, как собака, куры и петухи, лошадь, верблюд, корова и некоторым другим. Вообще животные делились на полезных (создания Ахура - Мазды) и вредных (создания Анхра - Манью). XVIII фаргард Видевдата говорит о святости петуха, который назван «барабаном мира», созданным Ахура - Маздой для борьбы с демоническими силами. Услышав ранним утром его голос, силы зла в панике убегают прочь. В тальшском этническом сознании и по сей день это поверье сохранилось [4,6].

Кроме того, животные делились на тех, которых разрешалось кушать и тех, которых нельзя было употреблять в пищу, — это зависело от формы их зубов.

Далее в Авесте проводится довольно интересная классификация животных, делящая их на пять классов: 1) живущие в воде; 2) живущие под землей; 3) летающие в воздухе; 4)

быстро бегаящие на свободе по земле; 5) ходящие на копытах (коровы и прочий домашний скот) [7].

Авеста делит животных также на диких и домашних. Из диких животных часто упоминаются волк и шакал. В Яштах в виде диких животных являются и древнейшие боги. Так, Вертрагна (божество войны и победы) является в виде дикого барана и остророгого козла [5].

В древней тальшской традиции, в соответствии с представлениями зороастризма, отвратительными и вредными считаются пресмыкающиеся. Под понятие «ползучего гада» подводились змеи и черви. Геродот сообщает, что маги убивали муравьев, змей и других животных, у которых способом передвижения является ползание. На червей смотрели как на вредителей полей, истребляющих растения и зерна. Видимо, ненависть к пресмыкающимся, привитая не в последнюю очередь магами, укоренилась в тальшском этническом сознании настолько, что тальшские дети и по сей день соревнуются в забрасывании камнями змей, ящериц и других подобных животных [8].

К вредным животным, которых проклинал Заратуштра, относились также волки и мыши [11].

Большим уважением в авестийском обществе пользовалась собака. По всей вероятности, такое отношение к собаке не было предписанием только Заратуштры; собаку как защитницу семьи и двора любили древние иранцы, и, тальши, в частности, еще до Заратуштры, возможно, со времен индоевропейской общности. Не случайно в мидийском языке это животное называлось *spako*, а в русском - «собака» («со» — «двор»; «ба» - «дверь»; «ка» - «дом, кров» - перевод с тальшского языка – А.А. Мамедов). Отсюда следует, что назначение собаки — охрана домашнего очага. Да и в Авесте упоминаются собаки в основном охранного характера: а) овчарка; б) сторожевая собака; в) охраняющая стадо от волков; г) охраняющая дом и д) бродячая собака.

С приходом ислама и привнесенных им некоторых иных, чуждых тальшскому этническому сознанию ценностей, отношение к собаке в тальшском обществе меняется, и она становится нечистым животным. Хотя собака и не перестает быть надежным помощником в доме, но ее держат уже подальше от самого дома, во дворе. Ее место в доме занимает уже кошка [10].

Список использованной литературы:

1. Мамедов А.А. Формирование зороастрийско - шиитской картины мира тальшского этнического сознания. – М.: ЛЕНАНД, 2016.
2. Оришев А.Б., Мамедов А.А. От зороастризма к зурванизму: проблема морального выбора тальшского народа // Современные проблемы науки и образования, 2015, №1 - 1. С. 1748.
3. Мамедов А.А. К вопросу о тальшском народном поэтическом творчестве // Теоретические и прикладные вопросы науки и образования. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 126 - 128.
4. Мамедов А.А. Вопросы изучения этнического сознания и культуры тальшского народа // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2013, № 4. С. 44 - 49.
5. Мамедов А.А. Митра в древней тальшской традиции // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития. Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2016. С. 25 - 27.

6. Мамедов А.А. Мифолого - символическое в тальшском этническом сознании // Современные проблемы науки и образования, 2015, № 2 - 2. С. 617.
7. Оришев А.Б., Мамедов А.А. Дуализм зороастризма и проблема морального выбора в религиозном сознании тальшского народа // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2015, № 5. С. 123 - 128.
8. Мамедов А.А. Сакрально - символическое в тальшской мифологической традиции // Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 70 - 72.
9. Мамедов А.А. К вопросу о преемственности культурных традиций // Наука и инновации в современных условиях. Сборник статей Международной научно - практической конференции. С. 78 - 80.
10. Оришев А.Б., Мамедов А.А. Ислам в Европе: к истории проникновения // Социально - гуманитарные знания, 2014, № 6. С. 302 - 312.
11. Мамедов А.А. О тальшском фольклоре // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития. Сборник статей Международной научно - практической конференции: в 2 - х частях. 2016. С. 111 - 114.
12. Мамедов А.А. Этнос, этничность, нация // Эволюция современной науки. Сборник статей Международной научно - практической конференции: в 4 - х частях. С. 117 - 119.
13. Мамедов А.А. Историзм и свобода личности // Социально - гуманитарные знания, 2011, № 6. С. 251 - 262.
14. Мамедов А.А. Эсхатология тальшского религиозного сознания // Роль науки в развитии общества. Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2016. С. 114 - 116.
15. Мамедов А.А. К феномену тальшского этнического сознания // Вестник научных конференций, 2015, № 2 - 3. С. 91 - 93.

© А.А. Мамедов, 2016

УДК 101.9

С.В. Журавлева

студентка 2 курса экономико - математического факультета
Ульяновский государственный технический университет

А.В. Чебурахина

студентка 2 курса экономико - математического факультета
Ульяновский государственный технический университет
Г. Ульяновск, Российская Федерация

НИЦШЕ И НАБОКОВ

Видение Фридрихом Ницше античности остаётся на сегодняшний день модернистским и способно просто удивить любого учёного. В настоящий момент некоторые филологи ссылаются в своих трудах на Ницше. И как писал Анатолий Ливри в своей книге «Набоков - ницшианец»: со временем можно будет обойтись одним Ницше.

Далее, в своей работе, я так же буду опираться на эту книгу.

Набокову было близко вечно - модернистское ницшеанское видение античности и такие понятия, как «сверхчеловек», «добрый европеец» и др. Это означает, что Набокову был

близок взгляд Фридриха Ницше на современный мир. Он так же надеялся на европейцев как и Ницше: мечта философа о «медитерранизации» Европы.

Очень долго Ницше разрабатывал образ своего сверхгероя, описывая в подробностях всё, что необходимо для духовного и физического совершенства, который часто предстаёт как *alter - ego* самого философа. Ницше также поясняет, как такой герой должен вести себя с противниками и союзниками, как следует относиться ко всему, что его окружает для достижения и поддержания наивысшей сверхформы. Речь идёт о том самом «великом здоровье», которого добивается сверхтворец, чтобы «расплескать» это *Ubergesundheit*, высказываясь по - ницшевски: чтобы творцу, было что терять, и чтобы эта потеря не привела его к смертельному исходу.

В своей книге Ливри показывает как Набоков, используя советы Ницше, описывает повседневную жизнь и созидание своих «здоровых», или же, «выздоровливающих» персонажей.

В этой работе будут изучены не только интересные для ницшеведа аспекты происхождения не - плебейского мировоззрения философа, но и различные противопоставления понятий.

При создании образа противника своих героев - ницшеанцев, задается вопрос: кто должен стать их врагом?

Своим врагом Ницше считает Сократа, создателя оптимистической доктрины, диалектика, «первообраз теоретического человека» и т.д. Того самого Сократа, который некогда заявил, что знает о добродетели.

Фридрих Ницше пишет в «Рождении Трагедии» смысл фразы Сократа о добродетельности, что мы можем ближе подойти к эстетическому сократизму, руководствуясь главным законом о том, что все должно быть разумным, чтобы быть прекрасным.

Ницше относится к Сократу настолько враждебно, что он задаётся вопросом о том, что не заслужил ли Сократ своего наказания, и в своей книге Ливри предоставляет возможность ницшеанцу - Набокову ответить на этот вопрос.

У ницшеановского героя врагом является афинянин Сократ, а у Набокова этот Сократ русский. В книге Ливри показывает, как персонаж Н. Г. Чернышевский, превращается Набоковым в русскую ипостась афинского диалектика, такого, каким он является у Ницше.

Произведения Набокова наполнены «отрицательными героями», которых можно назвать предшественниками русского Сократа.

Когда же Набоков познакомился с работами Ницше?

Согласно Брайану Бойду отец Владимира Набокова, изучал труды Ницше, находясь под заключением, и, возможно, передал сыну интерес к ницшеанству.

Кроме отца, также влияли другие источники, содержащие сведения о Ницше, а именно на рубеже XIX и XX веков появления множества работ в России, посвящённых немецкому философу. Можно сделать вывод, что влияние отца и книги символистов послужили причиной того, что находясь в Ялте, восемнадцатилетний Владимир Набоков отдаёт всего себя трудам Ницше.

Можно предположить, что как раз в тот период Набоков задумывается над доктриной вечного возвращения. Эта мысль была прочувствованна Набоковым настолько, что в своём

первом романе, который он писал восемь лет, находясь в Ялте, писатель вкладывает в речь Ганина, что по «какому - то» там закону ничего не теряется, материю истребить нельзя.

Владимир Владимирович создаёт ещё одних врагов – немцев, т.к. в течении полутора десятков лет, он был вынужден жить в Германии и общаться с жителями этой страны. Поэтому Набоков использует произведения Ницше как основу для выражения собственной нерязности.

Давая советы необходимые для полноценного созидания, Ницше верен самому себе: философ не перестаёт устанавливать чёткие границы между понятиями диаметрально противоположными, враждебными друг другу. Смешивать их творцу нельзя потому, что это грозит самыми ужасными последствиями, а именно – прекращением созидания.

Используемая литература:

1. Анатолий Ливри «Набоков ницшеанец»

© С. В. Журавлева, А.В. Чебурахина, 2016.

УДК 122

М.М. Шубина

д.филос.н., проф.

ИСОиП (филиал) ДГТУ

г. Шахты, Российская Федерация

К.С. Якубенко

магистрант гр. ТУРУ - Тг 11

ИСОиП (филиал) ДГТУ

г. Шахты, Российская Федерация

ПРОБЛЕМА ПОЗНАВАЕМОСТИ БЫТИЯ В КОНТЕКСТЕ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Начиная с древнейших времен, философы и ученые задаются вопросом познаваемости бытия, человека, природы и всего сущего. На сегодняшний день в рамках изучения философии существуют разделы научного знания, изучающие сущность и формы познания, проблемы истины и смысла, понимания и объяснения природных явлений и многие другие философские вопросы. Но в действительности проблема полноценного познания мира до сих пор остается нерешенной и вызывает все больше вопросов о том, способно ли человеческое мышление сформировать истинное знание об окружающем нас мире. В этом и заключается актуальность нашего исследования.

Проблемы познания стали предметом особо пристального внимания философов и ученых задолго до появления эпистемологии. Одними из первых вопросы познаваемости мира стали изучать античные мыслители, в числе которых Парменид, Сократ, Платон, Аристотель и многие другие.

Так, Парменид изучал проблему бытия и истинности познания, критериями которой являются неизменности, непротиворечивость и вневременность. Сократ разработал

майевтику как диалогический метод познания с помощью наводящих вопросов и бесед. Платон считал, что познания как такового не существует, но душа может вспомнить свою причастность к миру идей. Аристотель, в свою очередь, критикует и преодолевает платоновский идеализм, разрабатывая аналитический метод познания мира посредством рассуждений и выявления противоречий.

Однако в античной философии также обнаруживаются основы агностицизма, философского учения о невозможности объективного познания действительности. Так, например, Протагор утверждал, что невозможно реально проверить и доказать существования Бога и ряда других явлений. А Древнегреческий софист Горгий сформулировал своеобразный манифест современного агностицизма: «Ничего не существует, но даже если нечто существует, то оно непознаваемо; но даже если и познаваемо, то необъяснимо для другого».

Таким образом, основы философских учений о познании и непознаваемости мира были заложены тысячи лет назад, но в Новое время теории познания достигли наибольшего развития и изучения.

Многие учения знаменитых философов стояли на грани эпистемологии и агностицизма. Так, И. Кант определил существования «вещей - в - себе», реальных источников чувственного опыта человека, но по причине того, что наше познание ограничивается этим субъективным чувственным опытом, мы можем познать не реальный объект а «вещь - для - нас», его представление в пережитых ощущениях индивида [1, с. 344].

Однако подобные гносеологические и агностические идеи получили свое развитие в контексте разных научных направлений, таких как межкультурная коммуникация. Так, в рамках данной науки, в первой половине XX века зародилась гипотеза лингвистической относительности Сепира - Уорфа, разработанная Бенджамином Ли Уорфом на основе исследований Эдварда Сепира. Согласно данной теории, лингвистические формы и категории служат не только для передачи смыслов и идей говорящего, но также формируют процесс мыслительной деятельности человека. Поэтому люди, говорящие на разных языках, имеют разные представления о мире, а в случае значительных структурных расхождений между их языками могут возникнуть разного рода трудности с взаимопониманием и познанием другой культуры.

Так как разные языки по - разному определяют окружающую действительность, то их носители разграничивают и познают те или иные явления в разных направлениях. Например, если в одном языке существует определенный лексический набор для обозначения родственных объектов, а в другом языке все эти объекты обозначаются одним словом и не разграничиваются между собой (например, в языке эскимосов существует около сорока обозначений снега, в зависимости от его особенностей и характеристик, когда во многих других языках снег обозначается одним словом), то у носителей разных языков ментальные образы одного и того же предмета или явления могут кардинально различаться [2, с. 168].

Таким образом, гипотеза Сепира - Уорфа представляет собой предположение о том, что люди, говорящие на разных языках, думают и познают мир по - разному. Существуют представители данного учения, считающие межкультурное познание невозможным, что можно соотнести с идеями агностицизма. Однако многие исследователи такие, как Хомский, считают, что освоение других языков и культур – это путь принятия иной точки

зрения и иных ценностей, что в итоге приводит к объективному познанию окружающей действительности в целом.

Список используемой литературы:

1. Кант И. Критика чистого разума. – М: Эксмо, 2010. – 736 с.
2. Звегинцев В.А. Раздел «Гипотеза Сепира—Уорфа» // Новое в лингвистике. — М., 1960. — Вып. 1. – С. 111–215.

© М.М. Шубина, К.С. Якубенко, 2016

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОБУЧЕНИЕ ЯЗЫКАМ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ В УСЛОВИЯХ ФГОС: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ

Процесс глобализации, высокие темпы развития экономических связей между странами, выход на новый уровень современной медицинской науки и международного сотрудничества в области медицинских технологий обусловили значительное повышение требований, предъявляемых к уровню подготовки специалистов в области медицины.

Для решения профессиональных задач конкурентоспособному специалисту медицинского профиля необходимо хорошее знание русского языка, латинского языка и основ медицинской терминологии и как минимум одного иностранного языка. При этом в принятых сегодня Федеральных государственных образовательных стандартах (далее — ФГОС) ставятся гораздо более широкие задачи, чем просто развитие у будущих медиков умений понимать медицинские тексты на иностранном языке и общаться с зарубежными партнерами. Особенностью ФГОС является их ориентация на развитие у будущих специалистов - медиков комплекса общекультурных и профессиональных компетенций, в формировании которых значительная роль принадлежит языковым дисциплинам. Так, анализ ФГОС по медицинским специальностям позволяет вести речь о том, что современные специалисты - медики должны обладать способностями «к совершенствованию и развитию своего интеллектуального и общекультурного уровня, нравственного и физического совершенствования своей личности (ОК - 7), к свободному применению русского и иностранного языков как средства профессионального общения (ОК - 14); к активной социальной мобильности, активной коммуникации и информационно - аналитической деятельности: активному включению в сеть профессионального сообщества, ведению постоянного информационного наблюдения за предметной областью, анализу динамики ее развития, поддержанию активных контактов с коллегами, активному информированию профессионального сообщества о результатах собственной научной и информационно - аналитической деятельности (ПК - 1) [1]; способностями «к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального содержания... к сотрудничеству и разрешению конфликтов; к толерантности» (ОК - 5); «к формированию системного подхода к анализу медицинской информации... в целях совершенствования профессиональной деятельности» (ПК - 3) [2, 3].

Действительно, сфера деятельности современного медика характеризуется расширением, интенсификацией и усложнением коммуникационной составляющей. К тому же, большая часть новейшей медицинской информации в мире сегодня появляется на английском языке.

Именно коммуникация и эффективная работа с профессионально значимой информацией позволяют современным специалистам - медикам качественно решать профессиональные задачи, осуществлять сотрудничество, согласовывать содержание и процедуры деятельности.

В связи с этим важную роль в развитии указанных выше компетенций у будущих специалистов медицинского профиля играет достижение студентами - медиками высокого уровня языковой подготовки, который включает способность самостоятельно ориентироваться как в русскоязычном, так и в иноязычном медицинском информационном пространстве, оперативно находить необходимую профессиональную информацию, правильно ее структурировать, отличать профессиональную, аутентичную, научную информацию, а также готовность качественно применять латинскую терминологию, родной и иностранный языки в реальных ситуациях профессиональной практики.

Сказанное позволяет вести речь о том, что в контексте высшего медицинского образования языковые дисциплины в целом и иностранный язык в частности выходят сегодня за рамки учебных предметов и становятся инструментом формирования нового типа специалиста высокого профессионального уровня, владеющего информацией о современных достижениях мировой медицины, обладающего навыками межкультурного общения и готовностью к непрерывному личностно - профессиональному саморазвитию.

Эта тенденция нашла свое отражение в ряде современных нормативно - правовых актов в области высшего образования и документов Болонского процесса, где, например, способность владеть иностранным языком выделяется как одна из ключевых (трансверсальных или мета - предметных) компетенций, необходимых сегодня специалистам любого направления подготовки, определенных Европейской комиссией по языкам [4].

Особенностью мета - предметных компетенций является то, что они служат для облегчения приобретения других компетенций и тем самым играют ключевую роль в профессионально - личностном саморазвитии специалиста. На наш взгляд, построение системы непрерывной языковой подготовки в медицинском вузе способно стимулировать развитие у обучающихся информационно - коммуникативной компетенции, которая, в свою очередь, содержит значительный потенциал для развития целого спектра когнитивных, функциональных и социальных компетенций специалиста - медика.

На основании выделенных А.В. Хуторским среди ключевых образовательных компетенций информационной и коммуникативной [5] мы рассматриваем информационно - коммуникативную компетенцию специалиста - медика как опыт обращения с медицинской информацией (в том числе иноязычной), способность отыскивать, преобразовывать, определять степень точности и важности профессионально - значимой информации на родном и иностранном языке; способность использовать полученную информацию для принятия решений, грамотно передавать эту информацию, используя родной и иностранный язык, а также современные телекоммуникационные технологии.

Список литературы

1. Хуторской А.В. Ключевые компетенции и образовательные стандарты // Вербицкий А.А., Хомякова Н.П. Структура содержания обучения иностранному языку специальности:

контекстный подход // Вестник МГЛУ. Педагогические науки. — М.: ИПК МГЛУ «Рема», 2011. — Вып. 12(618). — С. 61–71.

2. Щукин А.Н. Современные интенсивные методы и технологии обучения иностранным языкам. — М., 2008. — 188 с.

3. Шевченко Н. И. Развитие автономной языковой личности при обучении межкультурному общению // Автономность в практике обучения иностранным языкам и культурам: Сб. науч. трудов. — М.: МГЛУ, 2001. — Вып. 461. — С. 29–38.

4. Тарева Е.Г., Казанцева Е.М. Деятельностно - компетентностный подход к созданию учебных пособий для подготовки бакалавров // Вестник МГПУ. Сер. «Филология. Теория языка. Языковое образование». — 2011. — № 2(8). — С. 65–77.

© А.Э.Азизханова, Э.А.Иманмагомедова, 2016

УДК 808.1

Л.В. Анпилогова

к.п.н., доцент кафедры связей с общественностью
и журналистики

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
г. Оренбург, Российская Федерация

А.А. Макартет

специальность «Журналистика»

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
г. Оренбург, Российская Федерация

ТЕМАТИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЖУРНАЛА «ЛЮДИ И ВЕЩИ SHOPPING»

Создание журналистского произведения всегда обусловлено рядом взаимозависимых процессов, к которым можно отнести поиск и рождение темы будущей публикации, формирование и разработку замысла конкретного произведения, определение его идейной стороны. На этих этапах решаются вопросы, связанные и с выбором объекта будущего отображения и накоплением жизненных впечатлений, с планировкой будущего материала, с его идейной направленностью, что в итоге сказывается на всей последующей работе журналиста по реализации замысла конкретного произведения.

Исходя из этого, журналист, прежде всего, должен определить тему публикации как предмет, основное содержание рассуждения [2]. Как считает В.М. Горохов, журналистская тема всегда имеет «ярко выраженную» функциональную заданность. Тема выступления публициста в прессе рождается как непосредственный отклик на актуальные общественные потребности» [1, 63].

Тематическое своеобразие информационных материалов нами было рассмотрено на примере журнала «Люди и Вещи Shopping» (г. Оренбург) (пять номеров - с февраля по сентябрь 2015 года). Анализ тематического своеобразия строился с учетом количества и повторяемости *рубрик*, представленные в журнале, и *заголовков* (названия тем).

Название *рубрики* обозначает главную тему ряда публикаций и дает возможность читателю изначально ориентироваться в теме материала. Проведенный количественный анализ рубрик журнала «Люди и вещи» показал, что в пяти номерах журнала представлено 46 рубрик. Из них наиболее часто повторяемых 12 (они представлены в журнале от 4 до 5 раз, т.е. практически в каждом номере), 34 рубрики повторяются по 1 - 2 раза.

6 рубрик («Новости», «Тренд», «Преображение с Марией Лаптевой», «Стоп - кадр», «Слушай», «Есть мнение») представлены во всех пяти номерах. 6 рубрик («Персона», «Творчество», «Страна советов», «Вкус жизни», «Тусовка», «Спецрепортаж») представлены в 4 номерах. Это позволяет констатировать, что на момент выхода анализируемых номеров журнала, наибольший интерес для читателя представляли именно эти рубрики, освещающие достаточно широкий круг вопросов: новости, творчество, спорт, отдых, домашние заботы и проблемы, интересные люди, путешествия, культура, и др.

34 рубрики встречаются в одном - двух номерах, но это не говорит о том, что они не актуальны и не значимы. Они встречаются в номерах, которые соответствуют времени года («Флора», «Авто», «Путешествия» и др.); актуальны для определенного периода времени, в свете которого происходят определенные события («Событие месяца», «Премьер», «Гость месяца», «Праздники», «Скоро в кино» и т.д.); публикуются по мере возникновения события («Спец - репортаж», «Люди и деньги» и т.д.); соответствуют увлечениям читателей или их профессиональной деятельности («Спорт», «Искусство», «Профессионал», «Дизайн» и др.); связаны с состоянием здоровья человека («Здоровье» и др.); посвящаются знакомству с интересными людьми или какими - либо фактами («Есть мнение», «Без галстука», «Секрет успеха» и т.д.); затрагивают актуальные проблемы, интересующие читателя в данный момент времени («Недвижимость», «Электро» и т.д.) и др.

Заголовки публикаций – это заглавие публикации, необходимое для привлечения внимания читателя. Заголовки помогают быстро ознакомиться с содержанием номера, понять, о чем сообщают публикации.

Нами подробно были проанализированы 6 основных рубрик, в которых было опубликовано 75 материалов. Можно отметить, что среди наиболее часто используемых рубрик количество публикаций разное. Самое большое количество материалов представлено в рубрике «Стоп - кадр» (44 %), что можно объяснить тем, что данная рубрика включает в себя в основном иллюстративный материал, не требующий особого анализа. На втором месте находится рубрика «Новости» (24 %), что говорит о том, что новости города всегда актуальны и значимы для местного читателя. Третье место занимают две рубрики «Есть мнение» и «Слушай» (по 9 %), четвертое место приходится на рубрики «Преображение с Марией Лаптевой» и «Мой мир» (по 7 %). Небольшой процент представленных материалов не говорит об их малой степени значимости для читателя. Дело в том, что данные материалы важны не с точки зрения количества, а с точки зрения качества. Поэтому эти публикации по важности и актуальности материалов можно даже поставить на первое место.

Таким образом, мы проанализировали представленные информационные материалы журнала «Люди и вещи» с точки зрения тематического своеобразия. Анализ осуществлялся по пяти номерам журнала - с февраля по сентябрь 2015 года. Тематика определялась по рубрикам и заголовкам журнала, которые были проанализированы в процентном соотношении, что и позволило сделать вывод о том, что редакция журнала большее

внимание уделяет 12 рубрикам и публикациям данных рубрик, которые наиболее востребованы читателем современного города, хотя широта публикаций и рубрик значима.

Список использованной литературы:

1. Горохов, В. М. Закономерности публицистического творчества / В.М. Горохов. - М.,1975.

2. Ожегов, С. И. Словарь русского языка / С.И. Ожегов / Под ред. проф. Л.И. Скворцовой. - 24 - е изд., - М. : ОНИКС Мир и Образование, 2008. - 1200 с.

© Л.В. Анпилогова, А. Макартет, 2016

УДК 336

Л.В. Анпилогова

к.п.н., доцент кафедры связей с общественностью
и журналистики

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
г. Оренбург, Российская Федерация

Е.С. Падалко

направление подготовки «Журналистика»
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
г. Оренбург, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ В ГАЗЕТЕ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА» - ОРЕНБУРГ»

Экология все больше проникает в различные сферы жизнедеятельности человека. Это связано с тем, что на заре второго тысячелетия общество из эколого - равновесного перешло в эколого - кризисное. Что, в свою очередь, способствовало развитию ряда специальностей, профессий (например, эколог, природоохранный прокурор). Их появление позволяет сегодня отслеживать состояние окружающей среды, контролировать кризисные ситуации в экологической сфере. Также эколого - кризисное общество породило такое направление как экологическая журналистика, которая появляется достаточно поздно. При этом следует констатировать, что фактически грамотных, специально подготовленных журналистов - экологов у нас еще нет.

С этими словами не поспоришь. История отечественной журналистики ни на одном из этапов своего развития не говорит нам об экологической журналистике как таковой. Но это не означает, что российские издания начала XVIII – конца XX веков не обращались к протозоологическим темам. Один из самых ярких тому примеров мы можем встретить уже в первой русской печатной газете «Ведомости» (1703 - 1727).

Поэтому чтобы проследить особенности экологической тематики в прессе, наше внимание обращено на неспециализированные периодические издания современности, а именно газету «Комсомольская правда» - Оренбург». По итоговым рейтингам 2015 года (данные Финансово - экономического бюллетеня. – 2016. - №1(186) это издание признано

самым независимым СМИ, выходящим на территории Оренбургской области, и самым объективным, дающим проверенную и подробную информацию.

В статье Е.С. Падалко «Экологическое просвещение населения в неспециализированных периодических изданиях» [1, с.125] было предложено две классификации экологических публикаций: по степени углубленности в экологическую тематику и собственно тематическая классификация. В данной статье мы подробно остановимся на второй классификации. Тематическая классификация материалов на экологическую тему возможна по следующим направлениям:

- *общая экология города или целого региона;*
- *экология экосистемы;*
- *экологическая культура населения.*

Газета «КП» - Оренбург» была проанализирована нами за период с марта 2015 года по март 2016 года. За это время корреспонденты газеты обратились к экологической теме 17 раз, что представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Тематическая классификация публикаций на экологическую тему

Тематика	Публикации
Общая экология города или целого региона (9 публикаций (45 %))	Корреспонденция « <i>Выйди, вонь!</i> ». Заметки: « <i>Лесопосадки не спешат делать парками, чтобы не икать деньги на их содержание</i> », « <i>Общедоступный пляж Урала застраивают частники</i> », « <i>Жители центра города жалуются на неприятный запах</i> », « <i>Городские водостоки к осенним ливням не готовы</i> », « <i>Снег не довозят до горсвалки</i> », « <i>Вместо полигона – снег</i> », « <i>От снега в городе будут избавляться по старинке</i> », « <i>Оренбуржцам решили показать еще один строительный фокус</i> ».
Экология экосистемы (3 публикации (24 %))	Заметки: « <i>Из - за добычи ПГС река Сакмара в опасности</i> », « <i>Специалисты выясняют причину взрыва на газопроводе</i> » расширенная заметка « <i>ЧП под Оренбургом: Недалеко от трассы взорвался газопровод</i> ».
Экологическая культура населения (5 публикации (29 %))	Заметки: « <i>На одного оренбуржца приходится 4,4 квадратных метра зелени</i> », « <i>Разбил градусник – не паникуй!</i> », « <i>Черные копатели, орудовавшие на реке Сакмара, ответят по всей строгости закона</i> ». Интервью « <i>Роман ЮДИН: Есть единственная возможность спасти Бузулукский бор</i> ». Корреспонденция « <i>За незаконную добычу ПГС будут отбирать технику</i> ».

Из таблицы 1 следует, что 45 % публикаций посвящены теме общей экологии города или региона в целом, 24 % - экологии экосистемы, 29 % (почти треть) – повышают экологическую культуру населения и знакомят его с экологическим правом.

Во время изучения публикаций на предмет тематики, спорный момент вызвало интервью «*Роман ЮДИН: Есть единственная возможность спасти Бузулукский бор*». Его

можно отнести сразу к двум категориям тематической классификации, так как журналист с природоохранным прокурором обсуждают экологию и города, и региона в целом, но при этом информация, которую получает читатель, повышает его экологическую культуру, просвещает в плане экологического законодательства.

Анализ представленных газетных публикаций на экологическую тему, рассматриваемых по тематической классификации, позволяет сделать следующие выводы:

- журналисты «КП» - Оренбург» обращаются к экологической тематике, то есть экологическая журналистика сегодня представлена в неспециализированных периодических изданиях;

- третья часть данного объема публикаций относится к тематике экологической культуры населения, то есть журналисты выступают в роли экологических просветителей, что является важным, позитивным фактором в эколого - кризисном обществе.

© Л.В. Анпилогова, Е.С. Падалко, 2016

УДК 1751

Ю.С. Баскова

К.филол.наук, доцент

С.А. Дегтярёва

студентка 2 курса факультета печати и журналистики

Кубанский социально - экономический институт

г. Краснодар, Российская Федерация

ПЕРЕВОДЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ НАЗВАНИЙ ФИЛЬМОВ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ

Актуальность данной статьи обусловлена не только бурным развитием современного кинематографа, но также тем фактом, что прокатное название фильма часто отличается от его оригинального названия. Мы проанализировали 500 названий фильмов и сериалов, которые были созданы в Великобритании, США, Канаде и Австралии в течение последних 10 лет: с 2005 года по 2015 год, чтобы определить, какие переводческие трансформации приходилось использовать переводчику, чтобы достичь наилучшего, на его взгляд, результата.

Итак, в ходе анализа мы заметили, что 17 % (т.е. 85 названий из 500) имеют полную эквивалентность с оригиналом, например, «Mexican Werewolf in Texas» – «Мексиканский оборотень в Техасе», «Harry Potter and the Goblet of Fire» – «Гарри Поттер и Кубок Огня», «The Devil Wears Prada» – «Дьявол носит Прада», «Doctor Who» – «Доктор Кто», “I am Legend” – «Я легенда», «The Revenant» – «Выживший». В этих примерах при переводе на русский язык сохранялось как лексическое значение слова, так и его грамматическая форма (частеречная принадлежность, форма числа). Кроме того, оставалась неизменной синтаксическая структура названия.

Однако чаще переводчикам приходится прибегать к переводческим трансформациям. Переводческие трансформации – это «преобразования, с помощью которых можно

осуществить переход от языковых единиц оригинала к единицам перевода» [7]. Наиболее распространённая трансформация – лексико - семантическая замена, это «способ перевода лексических единиц иностранного языка путем использования единиц языка перевода, которые не совпадают по значению с начальными, но могут быть выведены логически» [2]. Всего их встречается 24 % (т.е. 120 названий), это практически четвертая часть проанализированного нами материала. Например, название фильма «Little Miss Sunshine» (2006) дословно переводится «Маленькая мисс Солнечный свет», а в прокат он вышел под названием «Маленькая мисс Счастье». Переводчик совершил замену слова «sunshine» на «счастье», т.к. они оба несут в своем значении положительный смысл радости, света, оптимизма. Это можно считать удачной заменой, т.к. короткое английское слово “sunshine” становится в два раза длиннее при переводе на русский язык – «солнечный свет».

Фильм “The Secret Life of Walter Mitty” (2013), который переводится как «Тайная жизнь Уолтера Митти», вышел на экраны под названием «Невероятная жизнь Уолтера Митти». Видимо, прилагательное «невероятная» показалось переводчику более интригующим маркетинговым ходом, способным завлечь зрителей в кинотеатры.

Следующей переводческой трансформацией является лексико - грамматическая замена - это «один из приемов перевода, заключающийся в изменении структуры предложения или словосочетания при сохранении семантической информации. Это полная или частичная реконструкция предложения, замена частей речи и членов предложения при переводе» [1]. Эта трансформация встречается более редко. В нашей работе это всего 7,8 % названий (39 фильмов из 500). Например, название «Batman Begins» (2005) было переведено как «Бэтмэн: начало», хотя дословный перевод – «Бэтмэн начинается». Глагол “begin” был заменен существительным «начало», что позволило сделать название более эпичным, чем была грамматическая конструкция в оригинале. Фильм “The Pursuit of Happiness” (2006) дословно переводится как «Погоня за счастьем», т.е. название находится в именительном падеже. Переводчик изменил падеж на творительный и добавил предлог: «В погоне за счастьем». Данная лексико - грамматическая трансформация позволила сделать название более динамичным, передающим идею движения, стремления.

Иногда при переводе заменяется форма числа имени существительного, например, название фильма “Sin City” переведено во множественном числе «Город грехов», хотя в оригинале было единственное число: sin – «грех». Другой пример – фильм “Children of Men” (дословный перевод – «Дети людей») после лексико - грамматической трансформации стал называться «Дитя человеческое». Использование устаревшего слова «дитя» в единственном числе делает название фильма более возвышенным и торжественным.

Следующий вид трансформации – лексическое добавление. «Лексические добавления подразумевают использование в переводе дополнительных слов, не имеющих соответствий в оригинале» [4]. Мы насчитали 50 названий, т.е. 10 % , с использованием этой трансформации. Например, фильму «300» (2006) переводчик дал название «300 спартанцев». Это удачное добавление, потому что оно уточняет и делает более понятным содержание фильма. Еще один пример – название фильма «Bill», перевод на русский – «Привет, Билл!». Добавление слова «привет» и восклицательного знака в названии делают его более эмоциональным, ярким, тем самым выполняя функцию привлечения внимания зрителя. Цель любого лексического добавления – сделать название коммерчески

привлекательным, яркие примеры – это фильм “Jobs” (2013), кинобиография основателя “Apple”, который вышел в российский прокат под названием: «Джобс: Империя соблазна», а также фильм “Constantine” (2005), который был переведен как «Константин: Повелитель тьмы».

Противоположным видом трансформации является лексическое опущение. Имеется в виду опущение тех или иных слов при переводе [5]. Это самый редко употребляемый прием. Всего 21 название (т.е. 4,2 %) подверглись данной трансформации. Например, «Jack Brooks: Monster Slayer» переводчик перевел просто как «Джек Брукс», а дословный перевод – «Джек Брукс: Убийца монстров». “American Gangster” (американский гангстер) был переведён просто как «Гангстер». Фильм “Miss Pettigrew Lives For a Day” (Мисс Петтигрю живет одним днем) – просто как «Мисс Петтигрю». Есть две возможные причины для лексических опущений: во - первых, сделать название более ёмким и менее громоздким, а во - вторых, сохранить определённую интригу, не раскрывая подробности сюжета.

Следующий прием – это прием лексической замены названия. Лексическая замена - замена переводимой лексической единицы словом или словосочетанием иной внутренней формы [3]. Из 500 проанализированных нами названий целых 185 названий, т.е. 37 % ,, подверглись лексической замене. Например, фильм «Hugo» («Хьюго») вышел в прокат под названием «Хранитель времени», “Fast and Furious” (быстрые и яростные) – под названием «Форсаж», Фильм “Hush” («Тишина») был переведен как «Шепот дороги ужасов», фильм “Reaper” («Жнец») – «На службе у дьявола».

Используя лексическую замену, переводчик занимается не столько переводом, сколько созданием абсолютно нового названия, т.е. выступает в роли автора. Данная трансформация используется для того, чтобы сделать название более запоминающимся, необычным, интригующим и тем самым привлечь большую аудиторию к просмотру фильма.

Результаты нашего анализа можно представить в следующей таблице:

Переводческая трансформация	Количество названий фильмов	Процентное соотношение
Дословный перевод	85 названий	17 %
Лексико - семантическая замена	120 названий	24 %
Лексико - грамматическая замена	39 названий	7,8 %
Лексическое добавление	50 названий	10 %
Лексическое опущение	21 названий	4,2 %
Полная лексическая замена	185 названий	37 %

Из таблицы видно, что наиболее популярными переводческими трансформациями названий фильмов являются лексико - семантическая замена и полная лексическая замена, а наиболее редким – лексическое опущение. Тот факт, что переводческие трансформации значительно преобладают над дословным переводом, доказывает, что перевод названия является в большей степени маркетинговым ходом, чем собственно переводом. Благодаря названию, происходит первое знакомство зрителя с фильмом, поэтому название должно быть оригинальным и запоминающимся, иначе зритель не пойдет смотреть фильм в кинотеатр.

Литература:

1. Лексико - грамматическая замена [электронный ресурс]. обращения URL:[http://linguisticus.com / ru / TranslationTheory / OpenFolder / GRAMMATICHEskie _ ZAMENY](http://linguisticus.com/ru/TranslationTheory/OpenFolder/GRAMMATICHEskie_ZAMENY) (дата обращения 06.04.2016).
2. Лексико - семантическая замена [электронный ресурс]. URL: [http://studopedia.org / 6 - 112596.html](http://studopedia.org/6-112596.html) (дата обращения 07.04.2016).
3. Лексическая замена [электронный ресурс]. URL: [http://perevodovedcheskiy.academic.ru / лексическая _ трансформация](http://perevodovedcheskiy.academic.ru/лексическая_трансформация) (дата обращения 06.04.2016).
4. Лексическое добавление [электронный ресурс]. URL: [http://www.rusnauka.com / CCN / Philologia / 3 _ starostina.doc.htm](http://www.rusnauka.com/CCN/Philologia/3_starostina.doc.htm) (дата обращения 06.04.2016).
5. Лексическое опущение [электронный ресурс]. URL: [http://www.rusnauka.com / CCN / Philologia / 3 _ starostina.doc.htm](http://www.rusnauka.com/CCN/Philologia/3_starostina.doc.htm) (дата обращения 07.04.2016).
6. Перевод [электронный ресурс]. URL: [https:// ru.wikipedia.org / wiki / Перевод](https://ru.wikipedia.org/wiki/Перевод) (дата обращения 08.04.2016).
7. Переводческие трансформации [электронный ресурс]. URL: [http://studopedia.org / 6 - 112587.html](http://studopedia.org/6-112587.html) (дата обращения 08.04.2016).

© Ю.С.Баскова, С.А. Дегтярёва, 2016

УДК 1751

Ю.С. Баскова

К.филол.наук, доцент

А.О. Сердюк

студент 2 курса факультета печати и журналистики

Кубанский социально - экономический институт

г. Краснодар, Российская Федерация

РЕЧЕВОЙ ПОРТРЕТ ДЖЕРЕМИ КЛАРКСОНА

Речевой портрет – это «совокупность языковых и речевых характеристик коммуникативной личности или определённого социума в отдельно взятый период существования» [3, с. 26]. В данной статье мы составим речевой портрет Джереми Кларксона, телеведущего британской телепередачи Top Gear – одной из самых известных программ об автомобилях.

В силу специфики телепрограммы Top Gear в речи Джереми Кларксона используется множество терминов, связанных с автомобилями: “A turbo, exhaust gasses go into the turbocharger and spin it, with a supercharger, air goes in,witchcraft happens and you go faster” (Турбо, выхлопные газы идут в турбонагнетатель и вращают его, с нагнетателем, воздух попадает внутрь, происходит колдовство, и вы едете быстрее).

Одной из отличительных особенностей речевого портрета Джереми Кларксона является ярко выраженное чувство юмора. Юмор – это «интеллектуальная способность подмечать в явлениях их комичные, смешные стороны. Чувство юмора связано с умением субъекта

обнаруживать противоречия в окружающем мире» [6]. Часто в речи Джереми Кларксона используются такие формы юмора, как ирония и сарказм.

Ирония – это «сатирический приём, в котором истинный смысл скрыт или противоречит (противопоставляется) явному смыслу. Ирония должна создавать ощущение, что предмет обсуждения не таков, каким он кажется» [1]. Приведем примеры иронии из разных выпусков телепередачи.

1. We all know that small cars are good for us. But so is cod liver oil. And jogging (Мы все знаем, что маленькие автомобили хороши для нас. Это как рыбий жир. И бег трусцой) (перевод здесь и далее наш. – А.С.).

2. The only reason anyone bought the old Land Rover Discovery was because they couldn't afford a Range Rover (Единственная причина, почему кто-то купил старый Land Rover Discovery, так это потому, что они не могли позволить себе Range Rover).

Сарказм – это «один из видов сатирического изобличения, язвительная насмешка, высшая степень иронии, основанная не только на усиленном контрасте подразумеваемого и выражаемого, но и на немедленном намеренном обнажении подразумеваемого» [4]:

1. “And if you are clinically insane, by which I mean you wake up in the morning and think you are an onion, here's your car (И если вы клинический идиот (под чем я подразумеваю, что вы просыпаетесь с утра с мыслью, что вы лук), то вот ваш автомобиль).

2. Джереми Кларксон о Chevrolet Corvette Z06: «In many ways then this car is like herpes. Great fun catching it but not so much fun live with every day (Во многих отношениях этот автомобиль как герпес. Большое удовольствие поймать его, но не так весело жить с каждым днем).

3. You do not just avoid the Suzuki Wagon R. You avoid it like you would avoid unprotected sex with an Ethiopian transvestite (Вы не просто избегаете Suzuki Wagon R. Вы избегаете этого так, как вы бы избегали незащищенного секса с эфиопским трансвеститом).

Во всех этих примерах в грубой, преувеличенной форме высмеиваются недостатки автомобилей. Кларксон пытается описать недостаток, применяя сарказм с элементами гиперболы и эпатажа, видимо, для того чтобы шоу не становилось скучным и его было интересней смотреть. Использование большого количества шуток, ироничных, язвительных и саркастичных замечаний свидетельствует о высоком интеллектуальном потенциале ведущего.

Кроме того, мы заметили, что речи Джереми Кларксона присутствуют такие художественно-выразительные средства, как сравнение и метафора.

Сравнение – это художественный прием, при котором образ создается посредством сравнения одного объекта с другим [5]:

1. «Owning a TVR in the past was like owning a bear, I mean it was great, until it pulled your head off, which it would. One day, it would pull your head off. Yes, it's cool! Mm - m, while it does not tear your head off, that he would surely take place (В прошлом владеть TVR было как владеть медведем. Да, это здорово! М - м - м, пока он не оторвет тебе голову, что он непременно осуществит).

Кларксон обращает внимание зрителей, что автомобиль TVR пользовался в прошлом популярностью, но был довольно опасным. Автомобиль сравнивается с медведем – подобное сравнение очень наглядное, оно делает фразу более интересной.

2. «Telling people at a dinner party you drive a Nissan Almera is like telling them you've got the ebola virus and you're about to sneeze (Говорить людям за обедом, что вы водите Nissan Almera, все равно, что говорить, что вы заражены лихорадкой Эбола и вот - вот собираетесь чихнуть).

В данном примере Nissan Almera сравнивается с лихорадкой Эбола. Это довольно грубое сравнение использовано Кларксоном, чтобы нагляднее показать насколько плохая машина Nissan Almera.

3. «Racing cars which have been converted for road use never really works. It's like making a hard core adult film, and then editing it so that it can be shown in British hotels. You'd just end up with a sort of half hour close up of some bloke's sweaty face» (Нет более нелепой идеи, чем адаптировать гоночные авто для езды по обычным дорогам. Это как снять порнофильм, а потом отредактировать его так, чтобы показывать даже в британских отелях. Это будет получасовой крупный план мерзкого потного лица какого - то парня).

4. «Deciding which one is worse (the Austin Allegro or Morris Marina), is like deciding which leg you'd rather have amputated» (Решить, какой из них хуже (Остин Allegro или Morris Marina) – это как решить, какую ногу вам лучше ампутировать).

Следует отметить, что все сравнения, которые применяет Джереми Кларксон, яркие, образные и также полны юмора и иронии. Применение таких запоминающихся сравнений вносит свой вклад в коммерческий успех передачи.

Еще одним ярким средством художественной выразительности в речи ведущего является метафора. Метафора – это «скрытое сравнение, в основе которого лежит переносное значение слова, союз (как, словно, как будто) при этом отсутствует, но подразумевается» [2].

1. «[A Bugatti Veyron is] quite the most stunning piece of automotive engineering ever created....At a stroke then, the Veyron has rendered everything I've ever said about any other car obsolete. It's rewritten the rule book, moved the goalposts and in the process, given Mother Nature a bloody nose» ([A Bugatti Veyron это] самый потрясающий образец автомобильной техники, когда - либо созданный Одним ударом Вейрон компенсировал всё, что я когда - либо говорил о любом другом устаревшем автомобиле. Он переписал книгу правил, поменял условия игры и нанес поражение Матушке - природе). В данном примере используется развернутая метафора с большим количеством устойчивых выражений, чтобы показать насколько хороший данный автомобиль.

2. “Hollywood movies are designed for 15 - year - old youths from North Dakota who, intellectually speaking, are on equal terms with a British zoo animal” (“Голливудские фильмы предназначены для 15 - летних молодых людей из Северной Дакоты, которые, находятся на одном интеллектуальном уровне с животными из Британского зоопарка”).

Яркая, образная речь Джереми Кларксона сочетает использование метафор одновременно с приемом сравнения, и все это подается под смесью юмора с легкой эротикой, например: «The Ferrari 355 is like a quail's egg dipped in celery salt and served in Julia Roberts' belly button» («Феррари 355» – это перепелиное яичко, сдобренное превосходной сельдерейной солью и поданное к столу в пупке Джулии Робертс»).

Коронной фразой Джереми Кларксона, которая присутствует во многих выпусках шоу и также представляет собой метафору, является прозвище Джеймса Мэя – «Captain Snail» (Капитан улитка).

Таким образом, проанализировав речевой портрет Джереми Кларксона, мы пришли к выводу, что это неординарный, интеллектуально развитый человек с замечательным чувством юмора. Следует отметить, что этот юмор бывает черным. Излюбленный художественный прием Кларксона – это сравнения. Видимо, это объясняется его профессиональной деятельностью – ведущего, который должен сравнивать автомобили и доступно объяснять зрителям их основные характеристики. В речи Кларксона используются разнообразные приемы создания комического эффекта, которые придают больше динамики шоу “Top Gear” и способствуют его коммерческому успеху. Благодаря такому яркому, эпатажному ведущему шоу имело очень высокие рейтинги по всему миру.

Литература:

1. Ирония [электронный ресурс]. URL: [https:// ru.wikipedia.org / wiki / Ирония](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ирония) (дата обращения: 08.04.2016).
2. Метафора [электронный ресурс]. URL: [http:// 4 - 5plus.ru / teorija / 265 - sravnenije.html](http://4-5plus.ru/teorija/265-sravnenije.html) (дата обращения: 08.04.2016).
3. Тарасенко Т.П. Языковая личность старшеклассника в аспекте ее речевых реализаций (на материале данных ассоциативного эксперимента и социолекта школьников Краснодара): автореф. дис. канд. филол. наук // Краснодар, 2007. – 26 с.
4. Сарказм [электронный ресурс]. URL: [https:// ru.wikipedia.org / wiki / Сарказм](https://ru.wikipedia.org/wiki/Сарказм) (дата обращения: 09.04.2016).
5. Сравнение [электронный ресурс]. URL: [http:// www.yaklass.ru / materiali?mode=lsntheme&themeid=22](http://www.yaklass.ru/materiali?mode=lsntheme&themeid=22) (дата обращения: 10.04.2016).
6. Юмор [электронный ресурс]. URL: [https:// ru.wikipedia.org / wiki / Юмор](https://ru.wikipedia.org/wiki/Юмор) (дата обращения: 12.04.2016).

© Ю.С.Баскова, А.О. Сердюк, 2016

УДК8

Е.А. Гетман

магистрант 1 курса, Институт филологии,
журналистики и межкультурной коммуникации,
Южный федеральный университет

А.А. Сердюкова

магистрант 1 курса, Институт филологии,
журналистики и межкультурной коммуникации,
Южный федеральный университет

А.В. Нескуба

студент 3 курса, Институт филологии,
журналистики и межкультурной коммуникации,
Южный федеральный университет

ОСОБЕННОСТИ СИНТАКСИСА В БРИТАНСКОМ РЕКЛАМНОМ ДИСКУРСЕ

С развитием современного общества неотъемлемой частью человеческой жизни стала реклама. Именно поэтому реклама и ее язык стали предметом изучения многих ученых.

Как мы все понимаем, в рекламе используются как вербальные, так и невербальные способы убеждения (например, музыкальное сопровождение, различные рисунки, графики, компонент драматургии и т.д.). Ключевым вербальным компонентом рекламного текста является слоган. Рекламный слоган – чаще всего, запоминающаяся фраза, целью которой является выделение фирмы среди конкурирующих предприятий и передача основной идеи компании. Зачастую для достижения данной цели маркетологи и лингвисты используют в своих слоганах экспрессивные лингвистические конструкции.

Экспрессивные синтаксические конструкции – это конструкции, служащие для выражения структурных текстовых категорий связности и целостности, текстообразующей категории персональности, относящиеся к определенным жанрам (например, публицистика), в которых, в первую очередь, воздействие на адресата сообщения играет основополагающую роль [1, с. 36].

Экспрессивный синтаксис нашел широкое распространение в рекламных текстах. Это обусловлено тем, что экспрессивные синтаксические конструкции (в ряде исследований их называют стилистическими синтаксическими приемами) выполняют манипулятивную функцию или функцию воздействия на сознание реципиента.

К экспрессивным синтаксическим конструкциям относятся: инверсия, зевгма, параллелизм, парцелляция, эллипсис, риторический вопрос, синтаксические повторы: анафора, эпифора, анадиплосис и др.

Инверсия (намеренное нарушение порядка слов в предложении) позволяет придать предложению особую архаичность, и выделить все наиболее важные моменты сообщения. Например: *look at your man, now back to me (Old Spies)*. В данном предложении мы можем наблюдать инверсию обстоятельства *now*. Так диктор рекламного сообщения акцентирует внимание на том, что слушателю нужно как можно скорее посмотреть на него. Таким образом, инверсия позволяет акцентировать внимание слушателя на самых важных частях рекламного сообщения. Нарушая синтаксическую структуру предложения, инверсия не только концентрирует внимание слушателя, но и придает предложению оригинальность [2, с. 87].

Зевгма – фигура речи, заключающаяся в том, что слово, которое в предложении образует однотипные синтаксические сочетания с другими словами, употребляется только в одном из этих сочетаний, в других же опускается. Такой синтаксический стилистический прием позволяет ввести эффект иронии в сообщении. Зевгма используется не часто в рекламных сообщениях, так как она подразумевает под собой достаточно длинную синтаксическую конструкцию [3, с. 18].

К экспрессивным синтаксическим конструкциям также относится эллипсис. Он представляет собой пропуск какого-либо члена предложения, например, подлежащего, сказуемого, дополнения и т.д. Это позволяет сократить рекламное сообщение, оставляя главные по смыслу члены предложения. Например: *Katty With Us, Messy With Us, All With Us (Adidas)*. В данном примере мы видим пропуск сказуемого. Данный эллипсис позволяет облегчить произношение сообщения, а также акцентировать внимание на персоналиях и их связи с компанией. Эллиптические предложения служат для создания связи и особого диалога между диктором и зрителем, а также придает высказыванию краткость и особую ритмичность. Важно отметить, что эллипсис является одним из часто употребительных синтаксических конструкций, встречающихся в рекламном дискурсе. С когнитивной точки

зрения, эллиптические предложения не только упрощают рекламный текст, но и позволяют вызвать в слушатели различные эмоции, стимулируя его к размышлению о проблематике рекламного сообщения. Эллипсис заставляет «додумать» пропущенные члены предложения, подключая воображение реципиента [4, с. 103].

В рекламных текстах распространена конструкция «именительный представления», или «именительный темь». Это очень динамичный прием синтаксической организации текста. Он состоит в следующем: один из членов предложения (сегмент) как бы «вынимают» из предложения и ставят перед всем предложением, отделяя от него точкой или восклицательным знаком. Такой прием еще называют сегментацией или парцелляцией. Парцеллированные конструкции являются успешными рекламными приемами, оказывая на сознание реципиента воздействие, на его мысли и чувства. Очень часто парцелляция рекламного текста выполняет уточнительно - пояснительную функцию [5, с. 29].

Особый интерес вызывает тот факт, что содержание парцеллированных конструкций может выходить за рамки языка. Креативно мыслящий автор способен деавтоматизировать восприятие читателя, которому придется применить языковое чутье, привлечь presuppositional и фоновые знания, совершить некоторые ментальные усилия для того, чтобы трансформировать семантику и понять смысл всей конструкции (Леонтьев, 1999). Результатом сознательного отступления от нормы при парцелляции высказывания может стать языковая игра (Пинегина, 2005, 238). Например: *Like. No. Other.* (Sony), является ярчайшим примером парцеллированной конструкции. Во - первых, читатель может рассматривать данный лозунг как три отдельных предложения, либо как одно предложение с отдельными акцентами (паузами) после каждого компонента. Более того, один человек может воспринимать данный текст как «Похожий. Нет. Другой», а другой воспримет его как «Как никто другой».

Часто в рекламном тексте встречается повторение подлежащего, выраженного существительным, в форме местоимения для эмфатического подчеркивания объекта речи. Такое построение предложения называют синтаксической тавтологией. Например: *EA Sports, it's in the game* (EA Games). Выделяя отдельное слово, рекламодатели акцентируют внимание реципиента на рекламируемом товаре, также подчеркивая его важность для них последующим местоимением.

К экспрессивным синтаксическим конструкциям относится риторический вопрос (вопрос, не требующий ответа). Он служит для того, чтобы заставить реципиента задуматься о какой - либо проблеме, таким образом, создавая незримую связь между адресатом и адресантом. Стимулируя мысль в сознании человека, риторический вопрос является одной из мощнейших синтаксических конструкций. Например: *But St. Peter... What About My Civil Right?* (Calvary Tabernacle United Pentecostal church). Этот пример является одним из ярчайших лозунгов, в котором фигурирует риторический вопрос. Такой слоган, несомненно, запомнится слушателю (читателю), ведь он заставляет человека задуматься об извечной проблеме противопоставления церкви и современного общества. Риторический вопрос обладает особой силой воздействия по подсознание, вызывая в человеке разнообразные эмоции. Он мотивирует его, заставляя слушателя задуматься о насущных и извечных проблемах общества. Интересно отметить, что зачастую эти проблемы не связаны с рекламируемым товаром, поэтому риторическая конструкция ведет человека по псевдологическому пути. В рекламном тексте риторический вопрос не должен

быть длинным, в нем должно присутствовать минимальное количество членов предложения, иначе, в противном случае, вопрос утратит свою убеждающую функцию и останется незамеченным.

Вопросительные предложения позволяют посредством виртуального диалога с реципиентом создать определенную ситуацию и настроение, влияющие на подсознание человека. Вопросительная конструкция создает иллюзию рассуждения реципиента, заставляя его дать ответ на поставленный в рекламном ролике вопрос. Далее вопросительная конструкция подкрепляется доказательствами, что товар или услуга заслуживают внимания и дальнейшей покупки.

Для рекламного текста характерно употребление восклицательных предложений, которые, несомненно, придадут тексту определенную эмоциональность и экспрессию и в основном имеют побудительный характер.

Особого внимания заслуживает рассмотрение неполного предложения. Неполное предложение – это такое предложение, в структуре которого вербально не представлен тот или иной член предложения как результат приспособления к контексту.

На текстовом уровне неполнота предложения обусловлена ее условиями функционирования в тексте. В неполных предложениях зачастую мы можем встретить целый ряд имплицитных контекстов. Именно поэтому данная синтаксическая особенность рекламного текста является одной из самых удачных. Чаще всего в рекламе мы встречаем назывные (когда присутствует одно подлежащее) или благозвучные предложения (чаще всего они выполнены в фирменном стиле и являются «визитной карточкой» компании). Таким образом, мы можем сделать вывод о том, что неполные синтаксические конструкции наряду с риторическим обладает целым рядом возможностей воздействия на подсознание слушателя.

Отдельного внимания заслуживает повтор и его место среди экспрессивных синтаксических конструкций. Такой стилистический прием можно встретить на всех уровнях организации языка, например, фонетическом, лексическом, синтаксическом. Он является одним из самых распространённых приемов, служащих для придания тексту оригинальности и особенности.

В данном исследовании мы будем рассматривать повтор, как одну из основополагающих разновидностей синтаксических конструкций, которые служат для придания тексту эмоциональности. В рамках синтаксического повтора мы можем выделить три его разновидности: синтаксический параллелизм, лексико - синтаксический и семантико - синтаксический.

1. Синтаксический параллелизм несет в себе противопоставительную функцию, помогает воспроизвести картину происходящего и объединяет лексические элементы в однородные синтаксические единства. Целью синтаксического параллелизма является убедить зрителя, что точка зрения говорящего является единственно правильной и что необходимо принять ее.

2. Лексико - синтаксический повтор представляет собой весьма неоднозначное явление и включает в себя несколько подтипов. Среди них мы можем отметить повтор словосочетания или даже целого предложения в рамках определенного текста, повтор служебных слов в словосочетании или предложении, а также повтор фигур, основанных на лексико - синтаксическом повторе, а именно анафора, эпифора и подхват (стык). Повтор

словосочетания или целого предложения позволяет выделить наиболее важные (повторяемые) элементы текста. Повтор служебных частей речи служит для выражения тесной связи событий, о которых говорит автор. Анафора (единоначалие) заставляет реципиента запомнить максимально точно передаваемую информацию и ее суть, перенося основную смысловую нагрузку на повторяемые элементы. Эпифора же имеет те же функции, но позволяет перенести основную смысловую нагрузку на повторяемый конечный элемент. Подхват подчеркивает всю целостность высказывания. Все эти виды повтором создают определенную ритмичность всему тексту, тем самым также способствуют лучшему его запоминанию.

3. Семантико - синтаксический повтор несет чисто экспрессивную функцию и включает в себе такую стилистическую синтаксическую фигуру, как градация. Такой прием плавно снижает или повышает эмоциональный фон рекламного сообщения.

Таким образом, мы можем сделать вывод о том, что на синтаксическом уровне рекламный текст отличается массой особенностей. Именно они позволяют отличить язык рекламы от любого другого жанрового стиля. Многочисленные повторы, парцелляция, неполные предложения, инверсия, риторические вопросы и вопросительные конструкции, повелительные предложения, все они часто используются в рекламных текстах, делая их запоминающимися и влияющими на подсознание покупателя.

Литература

1. Костина А.В. Эстетика рекламы. – М., 2000.
2. Кривоносов А.Т. Язык. Логика. Мышление. Умозаключение в естественном языке. – М.: Нью - Йорк, 1996.
3. Лутц И. Рождение слогана // Рекламные технологии. – 1999. – № 4.
4. Мейерс - Леви Д., Малавийя П. Как потребители воспринимают убеждающие рекламные сообщения: обобщенная теория убеждения / Реклама: Теория и практика. – № 5 - 6, 2004.
5. Уэллс У., Бернет Аж., Мориарти С. Реклама: принципы и практика. – СПб., 2001.

© Е.А. Гетман, А.А. Сердюкова, А.В. Нескуба

УДК 811.223.1

Гусейзаде Мирбаба Гасан оглы
доктор медицинских наук, г. Москва, РФ
E - mail: miri - tolish@mail.ru

ТАЛЫШСКИЙ ЯЗЫК В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена исследованию талышского языка в глобализирующемся мире. Автор подчеркивает серьезные проблемы глобализации для сохранения и развития бесписьменных языков.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

Тальши, тальшский язык, глобализация, культура.

Становится все более очевидным, что с развитием средств массовой информации (СМИ), глобализации экономических, а отчасти и политических структур возможное доминирование одного языка и одного типа культуры над всеми другими и вытеснение последних может привести не к обогащению, а к обеднению человечества и его культуры и к нарушению индивидуальных и коллективных прав человека [1].

Кроме того, глобализация чревата непредсказуемыми и чрезвычайно разрушительными последствиями для языковой, культурной и даже для биологической среды обитания человека. Единственно приемлемой формой существования человечества является многообразие. Такое многообразие должно выражаться в жизненном укладе, политической системе, культуре и языке [4]. Но нужно учесть, что каждый язык и каждый этнос, с этнокультурной и этнолингвистической точек зрения, является самодостаточным и равноправным [5,12].

Раньше почти во всех многонациональных государствах в общественной жизни использовался только один язык - или самого многочисленного народа, или народа - завоевателя; проще говоря, язык правителя и был языком государства. В настоящее время современных многонациональных демократических государствах положение постепенно меняется, используя несколько государственных языков, стремятся обеспечить равные возможности для языков всех своих народов. Например, в Финляндии двести лет назад основным языком был шведский (хотя основным населением были финны); теперь же, когда Финляндия стала независимой страной, там два государственных языка: финский и шведский.

В настоящее время такой же процесс происходит среди тальшей. Дома часто стали говорить на тюркском языке. Особенно родители к своим детям обращаются на тюркском языке. Это они объясняют, что дети дома, говоря на тюркском языке, будет лучше знать данный язык и лучше приспособиться к общественной жизни. Однако это ложное понимание процесса, из-за низкого статуса тальшского языка в Азербайджане, в связи отсутствием государственной поддержки, отсутствием телевидения и радио на тальшском языке [14].

Список использованной литературы:

1. Мамедов А.А. Тальши как носители древнего языка Азербайджана // Вопросы филологических наук, 2006, №5. С. 113 - 127.
2. Мамедов А.А. Историзм и свобода личности // Социально - гуманитарные знания, 2011, № 6. С. 251 - 262.
3. Мамедов А.А., Оришев А.Б., Шиповская Л.П. Зороастризм: формирование религиозного сознания // Фундаментальные исследования, 2014, №9 - 5. С. 1140 - 1143.
4. Мамедов А.А. Формирование зороастрийско - шиитской картины мира тальшского этнического сознания. – М.: ЛЕНАНД, 2016.
5. Мамедов А.А. Картина мира тальшского этнического сознания // Социально - гуманитарные знания, 2013, №4. С. 309 - 319.

6. Оришев А.Б., Мамедов А.А. Дуализм зороастризма и проблема морального выбора в религиозном сознании талышского народа // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2015, № 5. С. 123 - 128.

7. Оришев А.Б., Мамедов А.А. От зороастризма к зурванизму: проблема морального выбора талышского народа // Современные проблемы науки и образования, 2015, № 1 - 1. С. 1748.

8. Мамедов А.А. Сакрально - символическое в талышской мифологической традиции // Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты: сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 70 - 72.

9. Мамедов А.А. К вопросу о талышском народном поэтическом творчестве // Вопросы образования и науки: теоретические и методические аспекты: сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 126 - 128.

10. Мамедов А.А. Мифолого - символическое в талышском этническом сознании // Современные проблемы науки и образования, 2015, №2 - 2. С. 617.

11. Оришев А.Б., Мамедов А.А. Ислам в Европе: к истории проникновения // Социально - гуманитарные знания, 2014, № 6. С. 302 - 312.

12. Мамедов А.А. К вопросу об этнониме «талыш» // Вестник научных конференций, 2015, № 1 - 1. С. 103 - 105.

13. Мамедов А.А. «Аша» как истина бытия в талышской религиозно - философской традиции // Наука, образование, общество. Проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 77 - 79.

14. Мамедов А.А. К вопросу о преемственности культурных традиций // Наука и инновации в современных условиях. Сборник статей Международной научно - практической конференции, Уфа, 2016. С. 78 - 80.

© М.Г. Гусейнзаде, 2016

УДК 81'373

А.Ф.Пантелеев

к.филол.н., доцент

Южный федеральный университет
Г.Ростов - на - Дону, Российская Федерация

Е.О. Довгалева

студентка 5 - ого курса

Южный федеральный университет
Г.Ростов - на - Дону, Российская Федерация

ЛЕКСИЧЕСКИЕ И ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ Д.А. ЕМЕЦА

В настоящее время использование языковой игры в разговорной речи, в языке СМИ и рекламы, в художественной литературе и т.д. является одной из основных черт развития языковой ситуации.

По мнению многих исследователей, языковую игру можно определить как форму лингвокреативной деятельности, которая связана с осознанным или целенаправленным нарушением языковых норм с целью создания комического эффекта и эмоционального воздействия на собеседника или читателя [1;2;4].

В данной статье мы проанализировали специфику функционирования лексических и фразеологических средств языка как элементов языковой игры в языке прозы Д.А. Емеца.

При анализе серии книг «Таня Гроттер» мы выявили, что в данных произведениях на лексическом уровне языковая игра реализуется через использование таких лексических и стилистических средств и приемов, как:

а) игровая расшифровка аббревиатуры

- «Вот уж универмаг так универмаг. Ну в смысле универсальный маг» (Емец. Таня Гроттер и колодец Посейдона)

В данном примере слоговая аббревиатура «универмаг», образованная на основе словосочетания «универсальный магазин», расшифровывается как «универсальный маг».

б) каламбур, построенный на омонимии

- «Коты и клизмы. Катаклизмы. Я предчувствую их близость» (Емец. Таня Гроттер и перстень с жемчужиной)

В данном случае каламбур создается за счет созвучия существительных «коты» и «клизмы» со словом «катаклизмы», что дает возможность автору представить слово «катаклизмы» как сложение основ слов «кот» и «клизма».

в) паронимазия

- «Я ему продемонстрирую разницу между *графом, графином и графоманом*» (Емец. Таня Гроттер и посох волхвов)

Реализация комический эффект осуществляется за счет намеренного столкновения в одном контексте слов с созвучными основами.

г) полисемия

- «Я же не совсем *чайник*. А если и *чайник*, то, во всяком случае, *электрический*» (Емец. Таня Гроттер и локон Афродиты)

В первом предложении существительное «чайник» имеет значение «неопытный человек», во втором предложении данное слово употреблено в значении «сосуд для кипячения воды или заварки чая». Таким образом, комический эффект за счет создается использования нескольких значений одного и того же слова в одном контексте.

д) тавтология

- «Без *мерзкого* коварства *мерзейшего мерзавца* и *подлого подлеца* Поклепа здесь точно не обошлось!» (Емец. Таня Гроттер и Золотая Пиявка)

Для более экспрессивного выражения эмоций персонажа автор употребляет словосочетания, включающие в себя однокоренные слова, «мерзкое коварство», «мерзейший мерзавец» и «подлый подлец»,

В данной ситуации комический эффект создается за счет намеренного использования однокоренных слов в одном контексте.

е) перифраз

- «Вы что, боитесь эту *зеленую ящерицу*? Этого *крылатого крокодила*?» (Емец. Таня Гроттер и Исчезающий Этаж)

• «За кои прегрешения нам ниспослана эта *трехглавая пожарная кишка?*» (Емец, Таня Гроттер и локон Афродиты)

• «...что его метла – этот *удлиненный веник*, эта *палочка с пучком веток*, это *повседневное оружие дворника* имеет такую маневренность» (Емец, Таня Гроттер и посох волхвов)

• «Побагровев от обиды за свой пылесос, он прошипел: *«Летающий веник? Вот как?»*» (Емец, Таня Гроттер и магический контрабас)

В данных примерах автор использует перифраз для подчеркивания определенных характеристик самых важных атрибутов любого магического мира, а именно дракона и предметов, используемых магами для полетов, и формирует у читателей их оценочное восприятие.

ж) эвфемизм

• «Какой Жорик подлец? Просто он *нравственно приспособленный человек*» (Емец, Таня Гроттер и пенсне Ноя)

• «Их имена без стакана не выговоришь...То есть я хотел сказать, что *заучивание фонетической последовательности и фонематического состава их имен требует детального анализа и вдумчивого научного подхода*» (Емец, Таня Гроттер и перстень с жемчужиной)

В большинстве случаев автор подвергает эвфемистической трансформации слово или фразу, для того чтобы показать читателям, что данные явления могут обладать положительной коннотацией.

з) аллюзия

В своих произведениях Д.А. Емец использует аллюзию для создания более яркого и четкого образа героев произведения и окружающего их мира. При анализе были выделены аллюзии на героев древнегреческих мифов; персонажей из русского фольклора, литературных произведений и фильмов; реальных исторических личностей и знаменитых людей; бытовые предметы и явления:

• «...сидевший рядом с тренером муз *А.Поллони* (Аполлон, бог света и покровитель муз)» (Емец, Таня Гроттер и посох волхвов)

• «Кругом повернулась одна только *Многоэтажка на Бройлерных Окорочках* (Избушка на куриных ножках)» (Емец, Таня Гроттер и трон Древнира)

• «...особый патентованный замок для бород *Барабаса Карабасова* (Карабас Барабас, персонаж сказки А. Н. Толстого «Золотой ключик, или Приключения Буратино»)» (Емец, Таня Гроттер и посох волхвов)

• «...и все это в латах от *Пако Гробанн* (французский модельер Пако Рабан)» (Емец, Таня Гроттер и магический контрабас)

• «...отличный клей – *«Суперцемент»* (клей «Супер Момент»), схватывает сразу и навсегда» (Емец, Таня Гроттер и магический контрабас)

и) сравнение

При анализе наличия приема сравнения в произведениях Д.А. Емеца мы выделили следующие ситуации использования данного приема: сравнение персонажей, их характеров и действий с животными; сравнение с бытовыми предметами и явлениями; сравнение в комбинации с гиперболой, например:

• «Она толстокожая *как бегемот* и упрямая *как целое стадо ослов*» (Емец, Таня Гроттер и Исчезающий Этаж)

- «...их богатырское терпение таяло стремительнее, чем мороженое на языке у мечтающего заболеть ангиной восьмиклассника» (Емец. Таня Гроттер и Золотая Пиявка)

- «Когда она спала, то ее смявшиеся щеки расплзались по подушке, а тело, покрытое одеялом, походило на снежную гору, с которой можно было съезжать на лыжах» (Емец. Таня Гроттер и магический контрабас)

к) макаронизмы

Использование макаронизмов в книгах Д.А. Емца является признаком наличия в произведениях иностранных персонажей, не слишком хорошо владеющих русским языком, в связи с чем мы можем выделить макаронизмы из английского, немецкого и французского языков:

- «Я весь в полный хорор (англ. horror – ужас) – запричитал профессор» (Емец. Таня Гроттер и трон Древнира)

- «Руки хох! То есть хенде вверх! (нем. Hände hoch – руки вверх)» (Емец. Таня Гроттер и Золотая Пиявка)

- «...лямур есть лямур (фр. l'amour – любовь) – суровый завуч вздохнул» (Емец. Таня Гроттер и Исчезающий Этаж)

Фразеологический тип языковой игры основывается на изменении семантики или структуры устойчивых выражений [3]. В текстах произведений Д.А. Емца были выделены такие трансформации структуры и семантики фразеологизмов, как:

а) замена одного или нескольких компонентов в составе фразеологизма

- «Дети – это мухоморы (цветы) жизни» (Емец. Таня Гроттер и колодец Посейдона)

- «Терпение и труд мозги (все) перетрут» (Емец. Таня Гроттер и пенсне Ноя)

- «Большому кораблю – судьбу «Титаника» (большое плавание)» (Емец. Таня Гроттер и проклятие некромага)

- «Тяжело в ученье – есть шанс не дожить до боя (легко в бою)» (Емец. Таня Гроттер и проклятие некромага)

В данных примерах замена компонентов в исходных устойчивых выражениях внесла изменения в смысловую составляющую фразеологизмов и привела к появлению отрицательной коннотации в значении данных фразеологизмов.

- «Надо ковать железо, чтоб было, что сдать в металлолом (пока горячо)» (Емец. Таня Гроттер и проклятие некромага)

В данном примере значение фразеологизма может быть выведено из значения ее компонентов, таким образом, данное устойчивое выражение было трансформировано в предложение, которое лишено идиоматичности, т.к. все компоненты фразы воспринимаются в их прямом значении.

в) расширение состава фразеологизмов за счет добавление элементов по аналогии с изначальной формой устойчивого выражения

- «Вижу, вы не разлей вода, не разнеси динамит?» (Емец. Таня Гроттер и локон Афродиты)

- «На волосок от смерти, в секунде от некролога» (Емец. Таня Гроттер и проклятие некромага)

В некоторых примерах, построенных по аналогии, во второй части используется прием антонимии:

- «У матросов нет вопросов. Но у них же нет и ответов» (Емец. Таня Гроттер и проклятие некромага)

Некоторые фразы, построенные по аналогии, являются окказиональными, хотя семантика выражений схожа со значениями исходных фразеологизмов:

- «Лопать любишь – люби и готовить» (Кататься любишь – люби и саночки возить) (Емец. Таня Гроттер и магический контрабас)

Проанализировав вышеперечисленные примеры, можно сделать вывод о том, что использование разнообразных лексических и фразеологических элементов языковой игры дает возможность автору не только создавать комический эффект при описании ситуаций, но также позволяет писателю давать более яркую характеристику персонажей, их эмоций и действий и окружающего их волшебного мира, формируя оценочное восприятие произведения и привлекая внимание читателей к русской народной культуре.

Список используемой литературы:

1. Данилевская Н.В. Языковая игра // Стилистический энциклопедический словарь русского языка / под ред. М.Н.Кожинной. – М.: Флинта, Наука, 2003. – 696с.
2. Ильясова С.В., Амири Л.П. Языковая игра в коммуникативном пространстве СМИ и рекламы. – М.: Флинта, 2009. – 269с.
3. Шанский Н.М. Фразеология современного русского языка: Учеб. пособие для вузов по спец. «Русский язык и литература». – 4 - е, изд., испр., и доп. СПб.: Специальная литература, 1996. – 192с.
4. Шаховский В.И. Лингвистическая теория эмоций. – М.: Гнозис, 2008. – 414с.

© А.Ф. Пантелеев, Е.О. Довгалева, 2016

УДК 80

К.А. Еганян

Студентка 2 курса

О.С.Кукиева

Студентка 2 курса

Н.В.Чуркина

Старший преподаватель

Северо - Кавказский федеральный университет

г. Пятигорск, Российская Федерация

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА

В книге Д.С.Лихачёва "Земля родная" сказано: «...бывает и так, что человек не говорит, а "плюётся словами". Для каждого расхожего понятия у него не обычные слова, а жаргонные выражения. Когда такой человек с его "словами - плевками" говорит, он хочет показать, что ему всё нипочём, что он выше, сильнее всех обстоятельств, умнее всех окружающих, над

всем смеётся, ничего не боится».[1] С этими словами нельзя не согласиться. Можно констатировать, что разрушается целостность русского языка, нарушается чистота литературных норм. Такое состояние современного русского языка объясняется многими причинами, среди основных: влияние социальных, психологических и собственно лингвистических фактов.

В качестве социальных фактов названы изменения, произошедшие в обществе в последнее время. Это «свобода слова», изменение состава активных участников общения, появление новых слоёв общества с присущей им спецификой речи. Это свидетельство «либерализации языка». Жаргон, грубые слова, сквернословие, нецензурная брань стали распространённым явлением, они разрушают язык. Из литературного языка уходит доброта, уважение к ближнему. Вместо: «Привет, мама!», часто приходится слышать: «Салют, матушка». [2] Сленг поглотил обычные, приятные ушам слова, такие как: «спасибо», «приятного дня» или «судачи». Он внедряется не только в речь молодежи, но и продолжает жить в речи взрослых, становясь привычным.

В разговорную речь пришли слова и выражения, такие как шпаргалка, зубрить, хвост (академическая задолженность), плавать (плохо отвечать на экзамене), удочка (удовлетворительная оценка) и т.п. Стремление молодежи украсить свою речь, сделать ее более эмоциональной и ярко окрашенной, непосредственно связано с появлением жаргонов и жаргонных словосочетаний.

«Жаргон - речь какой -нибудь социальной или иной объединённой общими интересами группы, содержащая много слов и выражений, отличных от общего языка, в том числе искусственных, иногда условных». [3]

Так и появляются оценочные слова, распространенные лишь в устной речи: потрясно, классно, клево, ржать, кайф, ишачить, пахать, загорать и т.п. [4] Ещё хуже, что жаргоны стали использовать и в литературных произведениях. Некоторые находят это забавным, а многие считают, что это явление носит весьма плачевный характер, т.к. наполненная жаргонами лексика не становится красивее. Грубая речь используется в общении между сверстниками, родителями, коллегами.

В современном мире существуют разные виды жаргонов:

- Армейский жаргон (бабосы - деньги, граник - гранатомет, жажнуть - взорвать, палево - угроза раскрытия тайного);
- Журналистский жаргон (джинсить — вести грязный пиар для достижения различных целей, свун - эмоции такие сильные, что можно упасть в обморок, юпик - картинка пользователя, загруженная на сайт);
- Компьютерный сленг (авиха - видео формата avi, балбеска - пустой диск CD - RW, батон - кнопка. Используется в основном компьютерными специалистами. От английского button - кнопка);
- Молодёжный сленг (бро - от «brother» (брат), зрить - смотреть, стучать - ябедничать. ништяк - хорошо, пойдет, неплохо);[3]
- Радиолобительский жаргон (БЛГ — благодарю, ДСВ — до свидания, ЗДР — здравствуйте, СПБ — спасибо);
- Сленг футбольных хулиганов (Валилово — массовая жестокая драка, Глума — активная поддержка команды на трибуне, Дать по тапкам — убежать, Грядка — строй фанатов на секторе);

- Уголовный жаргон (Абиссинский налог — дача взятки, Аквариум — камера предварительного заключения, Алёнка — тазик для стирки, Весло — ложка).

Использование профессиональных жаргонов зависит от условий

общения. Они имеют строго ограниченную среду и употребляются в неофициальных ситуациях в разговорной речи людей какой-либо определенной профессии. За пределами соответствующей профессиональной среды жаргоны непонятны. Так, у студентов направления «Дизайн архитектурной среды» есть свой, профессиональный жаргон. В их лексике часто можно услышать такие слова как: заки – заказчики, ландшафтники – специалисты по благоустройству и озеленению территории, мясо – это почти все, кроме несущих конструкций (балконы, окна, стены)

К психологическим факторам относятся низкая речевая культура и отсутствие мероприятий, направленных на поддержание престижа языка.

Одной из лингвистических причин является невиданный поток иностранных слов и речевых оборотов, хлынувший с исчезновением «железного занавеса», которые мы все больше и больше используем в нашей повседневной жизни. Слово менталитет используем вместо характера, презент – вместо подарка. Вытесняя обычные и привычные названия предметов, явлений, процессов, наша лексика становится не такой яркой и эмоциональной. Многие слова, которые пришли к нам из других языков изменили свое значение вследствие влияния социальных и политических причин. Красивые, звучные слова заменяются «шелухой», за которой нет никакого содержания. В современном мире культурная экспансия занимает особое место в жизни молодежи. Именно экспансия (расширение области применения культурных объектов — символов, смыслов и средств их выражения, слов) приводит большую часть молодежи к лексическому «кризису». Ни для кого ни секрет, что в наше время распространена американская культура, которая всячески вытесняет отечественную. За культурой следует и лексика. Американские слова заменяют наши, что и приводит к истощению русской лексики. К экспансии жаргонного слова относятся некоторые произведения современных писателей.

Русский язык обладает достаточно большим лексическим фондом, грамматическим строем и системой стилей. В современном мире в нормах литературного языка произошли колоссальные изменения, но это не разрушило его связи с богатой культурной традицией. Хорошо об этом сказал Л.В. Щерба: «Литературный язык тем совершеннее, чем богаче и шире его сокровищница, т.е. чем больший круг литературных произведений читается в данном обществе. Из того, что в основе всякого литературного языка лежит богатство всей еще читаемой литературы, вовсе не следует, что литературный язык не меняется. В русский литературный язык наших дней входят, конечно, и образцы классической литературы XIX в., однако нормативная оценка фактов языка прошлого столетия должна производиться с позиции современности».[5]

Список использованной литературы:

1. Лихачев Д.С. Земля Родная / Д.С. Лихачев. – М.: Просвещение, 1983.–73 с.
2. Елистратов В.С. Русское арго в языке, обществе и культуре // Русский язык за рубежом. - 1995. - № 1
3. Береговская Э.М. Молодежный сленг: формирование и функционирование. // Вопр. языкознания. - М., 1996. - № 3

4. Костомаров В.Г., Языковой вкус эпохи // Внутренние заимствования (из просторечий, диалектов, жаргонов). – СПб., 1999.

5. Щерба Л. В. Избранные работы по русскому языку / Л.В. Щерба. – М.: Просвещение РФСР, 1957. – 188 с.

© К.А. Еганян, О.С. Кукиева, Н.В. Чуркина, 2016

УДК 378:14:371:811.161.1

Т.С. Емелина

учитель русского языка и литературы

МБУ «Лицей №67» г.о. Тольятти

КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК СПОСОБ ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ МЕЖДУ ШКОЛЬНЫМ И ВУЗОВСКИМ ЭТАПАМИ ОБРАЗОВАНИЯ

Последнее время актуальным направлением в педагогике стало компетентно - ориентированное образование, которое предполагает создание такой образовательной среды, которая могла бы обеспечить формирование у учащихся общеобразовательных учреждений ключевых компетенций.

В настоящее время делается много попыток включить компетентностную модель в существующую. Необходимо определить, что же такое «компетентностный подход». Это прежде всего попытка привести в соответствие массовую школу и потребности рынка труда. Он, на наш взгляд, означает формирование компетентности в предметных областях, основанный на ключевых компетенциях. Компетентностный подход в обучении – это один из тех, в которых осуществляется попытка внести личностный смысл в образовательный процесс. Он имеет традиции в отечественном образовании.

Компетентностный подход – это подход, акцентирующий внимание на результате образования, причем в качестве результата рассматривается не сумма усвоенной информации, а способность человека действовать в различных проблемных ситуациях. Переходя из среднего образовательного учреждения в ВУЗ, школьники не имеют опыта учения в новых обстоятельствах. Возникает противоречие между новым статусом учащихся и их предварительной подготовкой к обучению в новых условиях. Если сумма усвоенной информации у выпускников разных средних образовательных учреждений (лицеи, гимназии, школы) может быть различной и процесс адаптации к новым условиям обучения в стенах ВУЗа составит неодинаковое время и потребует неодинаковых усилий, то перевод системы образования на компетентностную основу сделает возможной преемственность между школой и ВУЗом, поскольку результат среднего образования, представленный как способность учащихся действовать в различных проблемных ситуациях, будет значимым и в высшем учебном заведении. В учреждениях высшего профессионального образования изменится лишь набор ситуаций, имевших место на прежней ступени их образования, что будет связано с профессиональной областью, избранной учащимися в качестве сферы приложения своих способностей. Преемственность

предполагает постепенность перехода от одной ступени образовательной лестницы к другой, последовательность смены уровня требования к объему знаний, умений, глубины их усвоения, органическую взаимосвязь содержания, основных методов и форм учебно - воспитательного процесса как на разных ступенях образования, так и в разных типах учебных заведений.

Таким образом, преемственность - это последовательное развертывание вузовской системы учебно - воспитательного процесса в диалектической связи системы деятельности общеобразовательной школы с целью формирования студента как субъекта вузовского обучения и воспитания. Преемственность в обучении находит свое проявление в следующем:

- 1) в дальнейшем развитии обучающихся всего положительного, что заложено на предыдущих ступенях воспитания и обучения;
- 2) в обеспечении системности знаний и дальнейшем развитии содержания, форм и методов обучения;
- 3) в опережающем воспитании и обучении учащихся, что предполагает их развитие в будущем;
- 4) в опережающем использовании содержания, методов и форм обучения, способствующих совершенствованию личности.

Под социально - психологическими условиями взаимодействия школьного и вузовского образования мы понимаем такую обстановку (среду), в которой в тесном взаимодействии представлена наилучшая совокупность педагогических факторов, обеспечивающих качественную подготовку учащихся средних образовательных учреждений к продолжению обучения в вузах вне зависимости от уровня их материального благосостояния.

Но все перечисленное так и останется голой декларацией, если не найти действенных зон пересечения. Такими зонами можно считать компетенции и компетентность. Компетентность, в нашем понимании, это профессиональная характеристика личности, которая предполагает опыт самостоятельной творческой деятельности на основе универсальных знаний и ценностных ориентаций обучающихся. Она объективна и обновляется вслед за изменениями в социально - экономической сфере жизни общества и соотносится с гуманистическими ценностями образования. Компетентность носит практический, действенный характер и подразумевает употребление конкретных знаний в ситуациях, умение анализировать ситуацию и выбирать необходимую информацию, оценивать результаты. Компетенции формируются не только в процессе обучения, но и удерживаются с более широким спектром знаний, умений, способностей, приобретаемых учащимися вне сферы образования (семья, культура, политика). Как видим, обучение при реализации компетентностного подхода представляет собой не процесс передачи знаний, умений и навыков, социального опыта от старших поколений подрастающему, а процесс приобретения опыта решения значимых практико - ориентированных проблем. Таким образом, результатом компетентностно - ориентированного обучения является готовность к продуктивному самостоятельному и ответственному действию на следующем этапе обучения, а не сумма знаний и умений, как в традиционном обучении.

При реализации этого подхода можно говорить о педагогике возможностей, поскольку в основе мотивации компетентности лежит мотивация соответствия и ориентации на перспективные цели развития личности. В этом случае вводимые в практику обучения

школьников такие формы занятий, как семинары, тематические зачеты, подготовка и защита проектных ученических работ, олимпиады, являются не самоцелью, а органичным изменением методики преподавания дисциплин, в том числе и русского языка, так как учебное познание строится по схеме разрешения проблем. При такой организации обучения учащиеся вычлняют значимую для решения проблемы информацию, да и саму проблему уточняют по мере знакомства с информацией, как это бывает и при решении жизненных проблем. Учитель ставит перед учеником общую задачу и описывает тип и характеристики желаемого результата на перспективу, он предоставляет информационный кейс или указывают точки поиска информации. Именно такова модель поведения преподавателя высшей школы. Следовательно, и здесь сближение модели поведения учителя и преподавателя ВУЗа налицо. Но самое ценное мы видим в том, что ученик и учитель могут взаимодействовать на самом деле как равные равноинтересные друг другу субъекты, потому что компетентность определяется не столько знаниями и возрастом, сколько количеством проб и успешно решенных задач.

Список использованной литературы:

1. Иванов Д.А., Митрофанов К.Г. Компетентностный подход в образовании. Проблемы, понятия, инструментарий: учеб. - метод. пособие. – М.: АПКИППРО, 2005. - 101с.
2. Микрюков В.Ю. Организация взаимодействия высших и средних учебных заведений в современных условиях // Школа. - 2000. - № 5.

© Т.С. Емелина, 2016

УДК 80

И.Г. Жогова

к.ф.н., доцент

АлтГУ

г. Барнаул, Российская Федерация

ФЕНОМЕН ПОНЯТИЯ «ОБРАЗ» В КОНТЕКСТЕ ИЗМЕНЕНИЯ НАУЧНЫХ ПАРАДИГМ

Образ как многогранный и неоднородный фрагмент научной парадигмы выступает предметом исследования многих научных направлений. Информационная нагруженность данного термина объясняется его востребованностью многими научными дисциплинами как в сфере гуманитарных наук (лингвистика, литературоведение, психология, философия), так и в области естественнонаучных направлений (математика, информатика, нейрофизиология).

Попытки объяснить природу умственных способностей человека, а также сущность и порождение человеческого знания, обнаруживаются достаточно давно – в научных изысканиях античных мыслителей. Изучение и анализ зарождения мысли и идей (эйдос образ), а также их место и роль в построении когнитивных принципов организации и

хранения информации продолжительное время входили в компетенцию логико - философских размышлений. Эволюция теории образа вобрала в себя этапы, начиная от трактовки образа как копирования и имитации значимого источника [1, с. 142 - 268]. Средневековый взгляд на образ сосредоточен на отражении подлинного начала смысла - божественного идеала (Фома Аквинский), затем образ наделяется творческой силой (Д. Бруно) и позже предстает как впечатление, скрытое в недрах сознания (Д. Юм), и уже в философских воззрениях Канта образ фигурирует как неотъемлемый элемент любого процесса познания. [6].

Каждое научное направление разбирает понятие «образ» на свои составляющие и старается дать ему исчерпывающее и объективное определение. В психологии категория образа появляется в экспериментальной психологии, целью которой явилось объяснение хода течения ментальных операций и приведение их в систему. Образ в психологии трактуется как чувственная форма психического явления, с помощью которого формируется субъективная картина мира или ее отдельных частей. Образ подвержен изменениям в силу накопления опыта субъекта, его взаимодействием с окружающей действительностью. Образ – это результат отражения внешнего мира в сознании индивида и необходимое звено в теории отражения, он является основополагающей категорией для психологических дисциплин. Ощущения как низшая ступень чувственного познания участвует в формировании образов ощущений, выполняющих регулирующую, познавательную и эмоциональную функции [2]. Являясь частью психической жизни индивида и своего рода результатом отображения объективной реальности, образы «являются не статичными, неизменными, мертвенными вещами; они динамические образования», которые находятся под воздействием и во взаимодействии с интенциями определенной личности [5].

Наличие эмоционально - чувственного и образного фона в психической деятельности человека, который объясняется точными науками как химико - физиологические процессы организма, в гуманитарных дисциплинах находят другую трактовку, а именно манифестацию *образа* с помощью образных средств языка, используемых для трансляции видения индивидом окружающего макро и микромиров. Слово позволяет человеку иметь дело с объектами, которые он мог даже не воспринимать ранее и которые не входили в его конвенциональный опыт. Через слово мир человека становится богаче и разнообразнее — «его мир удваивается», т.к. лексема может указывать не только на конкретный предмет, но и вызывать в сознании ряд дополнительных, ассоциативных связей [3, с. 38 - 39]. Слово и образ – два понятия, которые сосуществуют в сознании человека и находятся в отношении взаимодействия, т.к. «слово – это особая форма отражения действительности» [3, с.39]. Слово как представитель семиотической системы, характеризуется произвольностью и, как правило, отсутствием сходства с репрезентируемыми объектами, в то время как образ «изоморфен с изображаемым им предметом» [4, с. 49].

Таким образом, для манифестации образного восприятия в языке часто используются стилистические выразительные средства, объединяющие в себе лингвистические факторы, экстралингвистические и психологические компоненты. По мнению некоторых лингвистов, образ создается средствами языка, представляя собой двуплановое выражение, когда один объект действительности выражается через другой. Важным моментом для зарождения образа должно быть наличие «связующего звена» между представленными

лексемами, в виде основы для сравнения, которая является представителем логических конструктов и находит свое воплощение в присутствии общей семы значений лексем. Одним из возможных способов репрезентации образов и их вербализации является язык и его стилистический инструментарий, и в этом случае образ можно рассматривать как лингвистическую категорию. Лингвистический образ - это семантическая категория, которая тесно связана с семантикой слов, их глубиной и экспрессивным потенциалом, используемым для оживления «образа» и вербализации эмоций человека (автора).

Список использованной литературы:

1. Асмус В.Ф. Античная философия. — М., 1998.
2. Завалова Н.Д., Ломов Б.Ф., Пономаренко В.А. Образ в системе психической регуляции деятельности. М., НАУКА 1986.
3. Лурия А.Р. Язык и сознание / Лурия Александр Романович; [Под ред. Е. Д. Хомской]. — Ростов н / Д: Феникс, 1998.
4. Мезенин С.М. Образность как лингвистическая категория // Вопросы языкознания. 1983. № 6.
5. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии / С.Л. Рубинштейн; [Сост., авт. коммент. и послесл. А. В. Брушлинский, К. А. Абульханова - Славская]. - СПб.: Питер, 1999.
6. Философский энциклопедический словарь / Гл. ред.: Л. Ф. Ильичев и др. — М.: Сов. энцикл., 1983.

© И.Г. Жогова, 2016

УДК 81'42

М.А.Иванова

А.А.Морозова

С.В.Илюшина

студентки 5 курса ЛПИ – филиала СФУ,

г. Лесосибирск, РФ

E - mail: marinochka@mail.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНГЛИЦИЗМОВ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ГАЗЕТАХ

Англицизмы начали проникать в русский язык на рубеже XVIII - XIX веков, но их приток в лексику русского языка оставался незначительным вплоть до 90 - х годов XX столетия: в это время начался интенсивный процесс заимствования как слов, для которых отсутствовали соответствующие понятия в когнитивной базе языка - рецептора — например, компьютерной терминологии (шредер, оверхэд, плоттер, сканер) и деловой лексики (дефолт, маркетинг, дилер, офшор), — так и замещение русских лексических единиц английскими для выражения позитивных или негативных коннотаций, которые отсутствуют у исходного слова в языке - рецепторе (пивная → паб, убийца → киллер).

Кроме прямых заимствований лексики английского языка в русском языке также происходит процесс словообразования псевдоанглицизмов (ложных англицизмов) —

неологизмов, обозначающих понятия или явления, новые для языка рецептора и одновременно отсутствующие в языке - источнике. Такие англицизмы могут образовываться словосложением как английских основ (например, шоп - тур, не имеющий эквивалента в английском), так и композицией английской и русской основ (например, шуб - тур и лох - тур) [4].

Целью нашей работы является выявление англицизмов в региональных газетах «Красноярский комсомолец», «Аргументы и Факты на Енисее» и «Заря Енисея» и установление уместности / неуместности их употребления.

На основе анализа указанных выше региональных газет, используя метод сплошной выборки, мы установили следующие тематические группы англицизмов:

I. Слова - термины: 1) Экономические термины : - Демпинг – «снижение, уменьшение», от английского *damping*, одно из значений которого «глушение, торможение». - Оффшор – в значении «свободный», от английского *off - shore* «находящийся на расстоянии от берега, в открытом море». - Роуминг – «распространение, возможность широкого использования», от английского *roam* «странствовать, скитаться». 2) Политические термины : - Спикер – председатель парламента, от английского *speaker* – «оратор». - Рейтинг – «оценка», от английского *rating* - «оценка, отнесение к тому или иному классу». 3) Термины, связанные с компьютерной техникой, например: - Сайт – от английского *site* - «местоположение, местонахождение». - Файл – от английского *file* - «регистратор, досье, дело». II. Названия некоторых бытовых предметов: - Миксер – от английского *mixer* - «смешивающий аппарат или прибор». - Тостер – от английского *toaster* - «приспособление для поджаривания тостов». - Шейкер – от английского *shaker* - «сосуд для приготовления коктейлей». III. Спортивные термины. - Дайвинг – подводное плавание, от английского *to dive* – «нырять, погружаться в воду». - Скейтборд – катание на доске с роликами, от английского *skate* – «катание на коньках, скольжение» и «board» доска [7].

Примеры англицизмов из газет Красноярского края:

«АиФ на Енисее»

1) 18 марта 2016 года в рамках митинга (англ. *meting*, от *to meet* - собираться вместе, встречаться) - концерта «Мы вместе!» [1].

2) В Красноярске полицейские задержали 32 - летнего мужчину за продажу шпионского гаджета - (англ. *gadget* — штучковина, приспособление, устройство, безделушка)— небольшое устройство, предназначенное для облегчения и усовершенствования жизни человека [2].

3) Красноярский театр оперы и балета приглашает зрителей на квест «Ночь в театре, или Призрак оперы».

Квест (английское “*quest*”, поиск) – это разновидность игр, в которых ваш герой проходит по запланированному сюжету, стремясь выполнить какое - то поручение [3].

«Красноярский комсомолец»

4) Кроме того, банки могут отказать владельцам собственного бизнеса, мелким предпринимателям, фрилансерам, полицейским, таможенникам и судьям.

Фрилансер (англ. *freelancer* — Свободный работник— частный специалист) Фрилансер может одновременно выполнять заказы для разных клиентов [6].

«Заря Енисея»

5) Итак, состоялись соревнования по пауэрлифтингу (англ. *Powerlifting* – *power* – сила, *lift* –поднимать), силовое троеборье приуроченные ко Дню защитника Отечества, в которых приняли участие спортсмены Лесосибирска, Енисейска и поселка Усть - Кемь. Заявки подали 44 участника, но участвовало 35 человек [5].

Список использованной литературы:

1. АиФ на Енисее [Электронный ресурс] // «Аргументы и Факты на Енисее» [Интернет портал]. URL: <http://enc-dic.com/word/m/Mitihg-8648.html> (дата обращения 10.04.2016)
2. АиФ на Енисее [Электронный ресурс] // «Аргументы и Факты на Енисее» [Интернет портал]. URL: http://www.krsk.aif.ru/society/krasnoyares_mozhet_poluchit_srok_za_prodazhu_shpionskogo_gadzheta (дата обращения 10.04.2016)
3. АиФ на Енисее [Электронный ресурс] // «Аргументы и Факты на Енисее» [Интернет портал]. URL: http://www.krsk.aif.ru/culture/krasnoyarskiy_opernyy_teatr_priglashaet_na_kvest_po_zakulisyu (дата обращения 10.04.2016)
4. Дьяков А.И. Причины интенсивного заимствования англицизмов в современном русском языке // Язык и культура. — Новосибирск, 2003. — Стр. 35—43.
5. Заря Енисея [Электронный ресурс] // «Заря Енисея» [Интернет портал]. URL: <http://zaren.ru/ne-perevelis-eshhe-bogatyi-na-zemle-russkoj/> (дата обращения 10.04.2016)
6. Красноярский комсомолец [Электронный ресурс] // «Красноярский комсомолец» [Интернет портал]. URL: <http://www.mk.ru/economics/2016/03/09/antikrizisnye-sovety-kak-ne-pereplatit-banku-za-kvartirnyy-kredit.html> (дата обращения 10.04.2016)
7. Русский язык [Электронный ресурс] // Англицизмы в русском языке [Интернет портал]. URL: <http://ppt4web.ru/russkij-jazyk/anglicizmy-v-russkom-jazyke.html> (дата обращения 10.04.2016)

© Р.А. Иванова, А.А. Морозова, С.В. Илюшина 2016

УДК 81

М.Ш.Рамазанова

Ассистент кафедры иностранных
и латинского языков ДГМА
г. Махачкала, РФ

А.М.Кадырбекова

Ассистент кафедры иностранных
и латинского языков ДГМА
г. Махачкала, РФ

РОЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННОГО И ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ МЕДИКОВ

В современных условиях межкультурного взаимодействия все большее распространение получает модель обучения, когда становится возможным использование более чем одного языка как предмета преподавания. Язык при таком обучении рассматривается, прежде всего, как инструмент приобщения к миру специальных знаний, и содержание обучения отличается совмещением предметного и языкового компонентов во всех звеньях учебно-воспитательного процесса. Преподавателям кафедры иностранных языков на всех этапах обучения необходимо строить учебный процесс так, чтобы осуществлялась профилизация

– профессиональная направленность образования. Приоритетным должно быть овладение медицинской терминологией. Такой подход не только помогает формированию компетентности будущего медика, но и способствует развитию у него таких качеств, как интерес к предмету (а через него – к профессии), самостоятельность и активность. Не менее важна интеграция обучения, в ходе которой студент понимает значимость изучения языка для будущей профессии. Билингвизм, то есть способность пользоваться двумя и более языками, позволяет интегрировать знания, полученные в процессе изучения терминологии в курсе латинского языка. Билингвальный подход необходим при работе с иностранными профессионально направленными текстами. В настоящее время эта тема глубоко разработана, например, в трудах Т.Л. Бухариной и ее педагогической школы [1; 2]. Исследователи пришли к выводу, что стратегической целью обучения иностранному языку на медицинском факультете является идеальная модель выпускника – «медик как билингвальная профессиональная языковая личность».

Обучение на билингвальной основе способствует совершенствованию общей языковой подготовки и владения иностранным языком в специальных предметных целях, углублению предметной подготовки и расширению сферы межкультурного обучения, а также повышению мотивации в изучении иностранного языка. Интеграция преподавания английского языка с курсом латинского языка является необходимым условием обучения иностранным языкам в медицинском вузе. При этом оба языка одновременно реализуют профессиональную направленность обучения и повышение мотивации. Билингвизм – это база для изучения и использования медицинской терминологии не только в вузе, но и в последующей профессиональной деятельности медика. Он позволяет студентам приобрести языковую компетентность, определенный уровень которой дает возможность использовать иностранный язык в профессиональной деятельности и дальнейшем самообразовании. Билингвизм в медицинском вузе имеет и культурологический аспект. Язык – это явление культуры, он выполняет не только познавательную, ни и развивающую и воспитывающую функции обучения. Историческая общность двух языков очевидна. Латинский язык с его стройной и ясной грамматической системой готовит студента к углубленному усвоению любого языка. Сопоставления в области фонетики, синтаксиса, морфологии способствуют более быстрому возникновению ассоциативных связей и логическому запоминанию, систематизации языковых явлений. Язык медицины интернационален благодаря использованию латино - греческого словообразовательного материала, следовательно, известные трудности в процессе перевода, понимания иностранных текстов можно преодолеть путем при - влечения знаний, полученных в курсе изучения латинского языка. Особое значение имеет усвоение продуктивных аффиксов и терминологических элементов. Знание их, а также правил словообразования и морфологического анализа слова позволяет сформировать умение понимать и образовывать медицинские термины в различных номенклатурных группах, учитывая различия в их графическом и грамматическом оформлении. Работа с упражнениями и текстами поможет вспомнить правила образования латинской медицинской терминологии и использовать ее в курсе изучения английского языка. Анализ структуры термина, знание терминологических элементов и аффиксов классического генеа должны стать смысловой опорой, необходимой для расшифровки термина. С первых занятий студенты начинают изучать язык медицины. Им предстоит запомнить множество слов, выражений и терминов. Известно, что 60 процентов

лексики английского языка – слова латинского происхождения. И более 80 процентов медицинских терминов английского языка – латинские по происхождению. Необходимо научиться выявлять в иностранном тексте слова латинского - греческой этимологии, правильно переводить их, активизируя знания по латинскому языку. Обучение студента латинской медицинской терминологии в условиях билингвизма дает положительные результаты, способствует оптимизации учебного процесса, развитию самостоятельной работы студента, подготовке грамотного врача, знающего свой профессиональный язык. Как известно, латинский язык является международным языком медицинской терминологии. Задача преподавателя иностранного языка – обеспечить адекватный перевод латинских терминов на русский язык, дать правильное толкование обозначаемых термином понятий, помочь студентам научиться правильно писать и произносить медицинские термины. В процессе обучения медицинской терминологии в английском секторе мы учитываем то важное обстоятельство, что латинский язык отличается от английского не только грамматическим строем, но и лексикой. Одновременно мы учитываем и то, что некоторые грамматические явления и часть латинской специальной лексики сходны с английским языком. Таким образом, студенту - билингвисту придется провести двойной языковой анализ (латынь и английский). На кафедре ДГМА (иностранных языков и латинского языка) преподаются особенности применения латинского языка, прежде всего в области медицины. Это позволяет проводить параллели между языками, преподающимися на кафедре, что не в малой степени способствует развитию системы «билингвизма» и, таким образом, развивает языковое мышление студента. Курс иностранного языка предполагает преподавание его студентам первого и второго курса всех факультетов. Уроки иностранного языка в основном проводятся в виде практических занятий. На кафедре иностранных языков целесообразно создать также факультативные занятия для студентов старших курсов, специальный курс для кандидатов на именную стипендию, клинических ординаторов и аспирантов и, помимо всего вышеупомянутого, специальный курс (2–3 семестра) для сотрудников как теоретических, так и практических кафедр для преподавания студентам - иностранцам англоязычного факультета. Сотрудники кафедры публикуют книги, различные словари и пособия для студентов. Составлены лексические и грамматические минимумы, которыми должен овладеть специалист - медик для чтения профессиональной литературы. Текстовый материал носит ярко выраженный профессиональный характер. Обучение проводится в два этапа: первый (1 - й семестр) – повторительный (коррекция произносительных навыков, повторение лексики и др.); второй (2–4 - й семестры) – овладение подязыком медицины. Цель нашей методики – научить специалистов умению извлекать информацию в профессиональных целях, общаться на профессиональные темы на иностранном языке.

Список литературы:

1. Бухарина Т.Л., Аверин В.А. Психолого - педагогические аспекты медицинского образования. Екатеринбург: УрО РАН, 2002. 402 с.
2. Бухарина Т.Л., Иванова Е.А., Михина Т.В. и др. Руководство по формированию профессиональной направленности студента - медика в условиях билингвизма. Екатеринбург: УрО РАН, 2006. 244 с.

© М.Ш.Рамазанова, А.М.Кадырбекова, 2016

РАССКАЗ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ

С точки зрения функционирования рассказа в студенческой жизни, в первую очередь необходимо отметить, что рассказ - это малый по объёму и единству художественного события повествовательный жанр, который широко распространён в анекдотах, баснях, сказках.

Классический рассказ, возникший в эпоху Возрождения, периодически претерпевал некоторые изменения. Но интерес к нему всегда был неисчерпаем. Рассказ, как правило, это законченное повествование, посвящённое конкретной судьбе или событию в жизни человека, и сгруппированное вокруг определённого эпизода. Он ведётся от одного лица и усваивается сразу, так как в нём отсутствуют излишняя детализация, нагромождение необязательных подробностей и перенасыщение текста событиями или лишними персонажами. Рассказ может строиться на одних описаниях, но не может обойтись без действия.

Разговор как форма общения является основной в процессе обучения. Студенты общаются перед парами и после них, зачастую и во время пар, общаются дома и в социальных сетях.[1]

Студенческая жизнь, возможно, самая прекрасная пора в жизни человека. Именно в это время происходят события, которые оставляют красочные следы в памяти и радуют новую оставшуюся жизнь. Первая любовь, новые увлечения, первые вечеринки, новые знакомства, первые взлеты и падения, первые трудности. Все это производит колоссальное впечатление на студентов, и эмоции, которые возникают в результате этого впечатления, необходимо реализовать в диалогической или монологической речи.

Общаясь по вопросам учебной деятельности, студенты обсуждают свое отношение к однокурсникам, к преподавателям. Рассказывают друг другу как трудно / легко ему что - либо сделать или выучить. Тема учебы так же распределяется на периоды обучения, на курсы и на возрастные категории. От этого темы разговоров так же различны. На первом курсе обсуждается тема сложности, по сравнению с обучением в школе, но ближе к первой сессии тема разговора сменяется на «сложность ее сдачи» и вопросах о подготовке. На старших курсах тема обсуждения - «дипломная работа», «первая работа по профессии».

В процессе речевого взаимодействия студенты помимо учебных вопросов обсуждают и другие, например, тема любви и отношений является очень важной: кто кому понравился, кто в кого влюбился, возможно, даже тема свадьбы часто употребляется. То же касается и темы развлечений. Каждый студент, как и любой человек помимо учебы хочет отдохнуть, повеселиться, поэтому среди студентов можно услышать обсуждение темы развлечения. Рассказ о том, кто, где и как отдохнул, куда ходил, с кем познакомился и т.д.

Вся студенческая жизнь – это постоянное взаимодействие с использованием всех компонентов речи: жесты, мимика, позы, дистанция между собеседниками обогащают и

дополняют вербальное сообщение, со всей экспрессивностью и стилистической окраской, что невозможно без употребления в речи сленга, слов - паразитов, варваризмов, аргю. Студенческий сленг требует подробного изучения, т.к. он очень плотно влился в функционирование рассказа в русском языке и существует уже как неделимое целое.

Студенческий сленг – своеобразный язык, образованный и распространенный среди учащихся вузов.[2]

В нем можно выделить несколько групп терминов:

- Слова и выражения, понятные всем студентам без исключения;
- Выражения, появляющиеся на основе профилирующих предметов, свойственные конкретному факультету;
- Слова или специальные термины, характерные для студентов высших курсов, связанные с определенной профессией;
- Ненормативная лексика.

Самой понятной группой для людей, не обучающихся в ВУЗе, скорее является первая группа. Услышав в разговоре студентов слово «зачетка», «препод», «хвост», «автомат», «пара», «первак» (студент первого курса), «Гос» (государственный экзамен), «окно» (перерыв между лекциями) можно легко понять, о чем идет разговор.

Группа жаргонов, возникающих с появлением новых предметов, зачастую понятна даже не всем студентам. Мы знаем, что для разных профессий свойственны профильные предметы. На основе их названий, определений из какого - либо предмета или каких - либо понятий, входящих в их состав, возникают новые жаргоны. Эти слова могут быть непонятны даже студентам, обучающимся в одном Вузe, но на разных факультетах. Для того чтобы не называть предмет полностью, студенты сами сокращают названия до одного или двух слов. Например, название «Гражданское право» в студенческой среде звучит как «гражданка», «Математика» - «вышка», «Основы и язык визуальной культуры» - «визуалка», а «Современные пространственные и пластические искусства» - «пластика».

На старших курсах студенты зачастую применяют лексику, связанную непосредственно с их будущей профессией: «важняк» - следователь по особо важным делам, «доки» - документы, «КСЮША» - конституционный суд, «РЫСЬ» - решение суда и т.д.

Если же рассматривать ненормативную лексику, то она не имеет конкретной принадлежности к студенческому сленгу, хотя чаще распространяется именно на эту возрастную категорию.

Среди наиболее значимых причин употребления жаргона в речи молодежи можно выделить следующие:

- а) для достижения определённого социального статуса в группе на основе принятия ее социальных и нравственных ценностей;
- б) ради забавы и удовольствия;
- в) для демонстрации остроты своего ума;
- г) в целях избегания повседневной банальности употребления слов литературного языка, стремление к большей экспрессивности речи;
- д) для привлечения внимания к собственной персоне;
- е) для обогащения языка, придания лексической конкретности некоторым явлениям и предметам;
- ж) для акцентуации своей принадлежности к определенной школе, ремеслу, профессии, для установления и поддержания контакта внутри данной социальной общности;
- з) для выполнения конспиративной функции;
- и) для создания собственной речевой маски.

Примеры студенческого сленга.

Преподаватели - препы, препод, лабист

Абитура — абитуриенты.

Академщик — студент, побывавший в академическом отпуске.

Бак, баклан — бакалавр.

Ботан, бот — студент, который слишком много внимания уделяет учёбе

Ботанизировать — слишком сильно погружаться в учебный процесс.

ботанить — заниматься.

Педик (не оскорбление) — студент педагогических вузов.

Глагол шарить применяется в значениях разбираться, понимать. [3]

Подводя итог, необходимо определиться в степени влияния студенческого сленга на русский язык и места рассказа в студенческой жизни. Рассказ имеет огромное значение и именно поэтому занимает основную часть времени студента. Сленг, как неделимая его часть, с одной стороны, вносит свои креативы в развитие языка. С другой стороны, для людей, а именно студентов, все эти средства речи облегчают и упрощают разговор, не меняя результата. Говоря на своем «упрощенном и измененном» языке, студенты понимают друг друга, при этом они не тратят много времени, общаясь полными развернутыми фразами.

Список использованной литературы:

1. Брыксина И.Е. Концепция билингвального / бикультурного языкового образования в высшей школе (неязыковые специальности). Автореф. дисс. на соиск. уч. ст. доктора пед. наук. Тамбов, 2009.
2. Девкин В. Д. Сленг пробивает себе дорогу в русской лексикографии. М.: Прометей, 2003.
3. Цибизова О. В. Современный молодежный жаргон: проблемы лексикографического описания. Северодвинск, 2006.

© Кукиева О.С., Еганян К.А., Чуркина Н.В., 2016

УДК 81,33

А.В. Нескуба, студентка ИФЖиМКК,

Южный федеральный университет, г. Ростов - на - Дону, Россия

Т.А. Симонова, студентка ИФЖиМКК,

Южный федеральный университет, г. Ростов - на - Дону, Россия

ФОРМЫ ПРЕВОСХОДНОЙ СТЕПЕНИ СРАВНЕНИЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ В ЯЗЫКЕ «ЖЕНСКОЙ» ПОЭЗИИ: СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Формы степеней сравнения имен прилагательных являются одним из важнейших средств создания экспрессивности и выражения интенсивности в современной поэзии. В данной статье нами предпринимается попытка исследования специфики функционирования форм превосходной степени сравнения прилагательных в языке лирических произведений В. Тушновой, И. Снеговой, Т. Снежиной, ярких представителей «женской» поэзии XX века.

Синтетическая форма суперлатива менее характерна для текстов В. Тушновой, И. Снеговой, Т. Снежиной, что подтверждает тезис о некоторой громоздкости синтетической формы в сравнении с аналитической формой суперлатива и соответственно о меньшем использовании простой формы превосходной степени в поэтических текстах [1].

Синтетическая форма превосходной степени сравнения прилагательных передает более высокую степень интенсивности признака в сопоставлении с синтетической формой сравнительной степени [2]. Ее использование отражает субъективный характер поэзии, высокую степень эмоциональности, экспрессивности лирики.

Для Вероники Тушновой и Ирины Снеговой характерно использование одиночной синтетической формы, однако столь же часто встречаются примеры реализации таких форм в одном контексте.

Представляя каждый из признаков как наивысший по степени своего проявления, автор стихотворений добивается максимальной степени экспрессивности текста. Можно утверждать, что данные формы выполняют текстообразующую функцию, являются средством выражения категории связности текста.

Гораздо меньше в языке лирических произведений современной поэзии примеров использования анализируемых в параграфе форм в качестве однородных членов предложения.

Очевидно, что степень информативности и экспрессивности подобных конструкций ниже, ср.:

Будто я перелетною птицей
Улетаю за лучшей судьбой.
(Т. Снежина. Я тебя покидаю, прощай);
Мне говорили: гриф свой высший штопор
Вонзает в синь в час гибели своей.
(И. Снегова. О любви).

Таким образом, можем сделать вывод о предпочтении поэтессами конструкций с компаративами, нежели использование синтетической превосходной степени. Следует также указать, что большая часть прилагательных, употребляющихся в синтетической форме превосходной степени сравнения в анализируемых стихотворениях, обозначает качественные признаки абстрактных и конкретных существительных. В целом, выбор синтетических форм в текстах произведений поэтесс весьма ограничен, как и взаимодействие этих форм с другими средствами создания экспрессии.

Как уже отмечалось ранее, синтетические формы превосходной степени сравнения имен прилагательных употребляются в текстах произведений современной поэзии гораздо реже, нежели аналитические формы этой степени сравнения.

Следует сказать, что среди встречающихся в текстах аналитических форм превосходной степени нет ни одного примера употребления формы «наиболее / наименее + прилагательное в положительной степени сравнения». Причина заключается в том, что данная аналитическая форма степени в целом нехарактерна для поэтических произведений.

Анализируя конструкции с аналитическими формами превосходной степени сравнения прилагательных в текстах стихотворений, нужно обратить внимание на то, что более частотной является форма «самый + прилагательное в положительной степени сравнения»,

а также конструкция «самый + супплетивная форма суперлатива *лучший*). Форма «всех / всего + компаратив» не используется в проанализированных примерах ни разу, ср.:

Забилось сердце снегирем -

«Ты самый лучший»

(Т. Снежина. Пурга, снега, метель, дома);

Что подарит тот сон самый важный,

Нам навеянный белою выюгой

(Т. Снежина. Я шептала во сне это имя...);

И навечно с тобою останусь,

Мой любимый и самый хороший

(Т. Снежина. Я шептала во сне это имя...);

Чтоб вдаль и вглубь,

Как самым светлым днем...

(И. Снегова. Я никогда не видела до вас...).

Рассматривая данные примеры, можно заметить, что в качестве средств выражения экспрессивности и интенсивности выступают аналитические формы превосходной степени сравнения прилагательных, которые обозначают позитивно воспринимаемые признаки. На наш взгляд, это одна из специфических черт оригинального авторского стиля поэтессы, поскольку подобная позитивность свойственна и формам с «всех / всего»,

В текстах Вероники Тушиновой встречаются конструкции «аналитическая форма превосходной степени + существительное в родительном падеже с предлогом «из». Очевидно, для автора подобные конструкции крайне важны, поскольку наличие предложно - падежной словоформы позволяет ярче передать абсолютную степень проявления признака в предмете, акцентировать внимание адресата сообщения на высочайшей степени интенсивности признака. Неслучайно для лирики поэтессы также характерно использование в подобных конструкциях определительного местоимения «весь» в форме множественного числа, поскольку данное местоимение подчеркивает, что признак в предмете проявляется в наивысшей степени, несмотря на то, что предметов, обладающих подобным признаком, в мире довольно много, ср.:

Я иду, одета в белый мех,

Самая любимая на свете,

Самая красивая на свете,

Самая счастливая из всех!

В целом можно сказать, что в проанализированных нами текстах аналитические формы преобладают над синтетическими и являются более яркими средствами выражения экспрессивности в произведениях В. Тушиновой, И. Снеговой, Т. Снежиной.

Литература:

1. Милославский И.Г. Морфологические категории современного русского языка. М., 1981.

2. Фортуна О.Н. Разноуровневые средства выражения интенсивности и негации и их специфические функции в языке прозы А.П. Чехова (1890 - 1900 гг.). Автореферат дис. канд. филол. наук. — Ростов н / Д, 2002.

© А.В. Нескуба, Т.А. Симонова 2016

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЛОВООБРАЗОВАНИЯ И ЗАИМСТВОВАНИЯ В ПОПОЛНЕНИИ СЛОВАРЯ СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА

Самым подвижным пластом русского языка является лексическая система, которая испытывала и продолжает испытывать постоянные изменения. Она состоит из заимствованных слов, исконно русских и сформировавшихся слов из уже ранее существующих. В настоящее время русский язык переходит на новый этап развития, впитывая в себя новую лексику из других языков и в то же время, развиваясь в рамках своих внутренних законов.

Пополнение словаря современного русского языка осуществляется по двум направлениям: формирование новых слов из словообразовательных элементов (приставок, корней, суффиксов, морфем), ранее существующих в базе языка, и новые слова, которые внедрялись в состав языка путем заимствования их из других языков и появились в результате коммуникации русского народа с другими вследствие развития экономики, техники и науки.

Значительное количество трудов в современной лингвистике посвящено исследованию заимствования иноязычной лексики как одного из способов номинации новых явлений (воспользоваться готовым словом всегда легче, чем описывать предметы заново). Однако лингвистическая трактовка термина «заимствование» неоднозначна.

Н.М. Шанский под заимствованным словом в языкознании понимает «всякое слово, пришедшее в русский язык извне, даже если оно по составляющим его морфемам ничем не отличается от исконно русских слов (такое явление может наблюдаться тогда, когда слово берется из какого - либо близкородственного славянского языка, например: мудрость - из старославянского языка, вольность – из польского языка)» [4, с. 124].

В широком смысле заимствованными словами считают «все слова, взятые из какого - либо языка», и при таком понимании термин «заимствование» равнозначен термину «иноязычное слово» [2, с. 23]. Аналогичного подхода к трактовке данного термина придерживаются Д.Э. Розенталь и М.А. Теленкова [3, с. 114]. Подход Л.П. Крысина к определению термина «заимствование» в основе своей совпадает с позицией Е. Хаугена, который выделял три типа иноязычных слов: слова без морфологической субституции, с частичной субституцией и с полной морфологической субституцией (кальки), которые косвенно определяют это понятие, создавая его границы от отсутствия морфемной субституции до ее полного проявления [1, с. 13]. Л.П. Крысин лишь конкретизирует и дополняет некоторые положения этой теории, называя «заимствованием» процесс перемещения различных элементов из одного языка в другой». Под «различными элементами» им понимаются единицы разных уровней языка. Так, он говорит о заимствовании слова (наиболее типичный случай заимствования; добавим к нему и заимствование устойчивого выражения), фонемы (наиболее редкий случай заимствования),

морфемы, выделение которой происходит на основе словесного ряда, включающего серию одноструктурных слов, объединенных общим деривационным значением (ср. клипмейкер, имиджмейкер, татумейкер, порномейкер, страхмейкер, квасмейкер и т.п.), а также о заимствовании синтаксическом или структурно - синтаксическом, когда конструирование фраз в языке испытывает влияние иноязычных синтаксических конструкций.

Приведем примеры англоязычных заимствований, которые соответствуют данному подходу. Так, на уровне лексико - фразеологического заимствования словосочетание Green Pease (название движения защитников окружающей среды, от green – зеленый и rease – мир) в результате слияния, фонетической и графической ассимиляции приняло русский облик «Гринпис» и активно функционирует в русском языке наряду с графически нетронутым вариантом.

Так же заимствоваться могут и абривиатуры, не ассимилированные графически в русском языке: «BONY (Bank of New York) уволит 1,5 тысяч сотрудников, чтобы снизить издержки» (Новости 11.08.2011).

Такие дериваты Е. Хауген (1923) назвал бы «заимствованиями» с частичной «морфологической субституцией», так как они состоят из английской корневой морфемы и русских аффиксов. Заимствование может происходить и на уровне аффиксоидов (суперцены, суперпохудение), и суффиксов (нэпман, блюдинги, сарделинги и т.д.). Необходимо отметить, что суффиксальное заимствование (тип гибридного словообразования) – явление редкое, оно чаще является фактом окказионального словообразования.

Интересны такие намеренные искажения английских слов и терминов, как герла, пренты, шузы, трузера, вайтовый, ворковать - от to work 'работать', аскасть - от to ask 'спрашивать', фейсануть 'ударить по лицу' - от face 'лицо' и т.п.

Важным показателем степени усвоенности некоторых иноязычных слов, на наш взгляд, является частотность их функционирования в речи. Русскоязычные поисковые системы, предоставляющие данные электронных средств массовой информации, дают возможность быстро получить интересующую статистическую информацию о количестве документов, содержащих необходимое заимствованное слово во всех его грамматических формах. Кроме того можно найти информацию о словообразовательной активности некоторых заимствований.

Список используемой литературы:

1. Дьяков А.И. Английские заимствования русского языка, / Монография / LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. 292 с.
2. Крысин Л.П. Иноязычные слова в современном русском языке. М.: Наука, 1968. 208 с.
3. Розенталь Д.Э., Теленкова М.А. Словарь – справочник лингвистических терминов. М.: Просвещение, 1976. С. 114.
4. Шанский М.Н, Иванов В.В. Современный русский язык. Учеб. для студентов пед. ин-тов по спец. № 2101 «Рус. яз. и лит.» В 3 ч. Ч. 1. Введение. Лексика. Фразеология. Фонетика. Графика и орфография / Н. М. Шанский, В. В. Иванов.— 2 - е изд., испр. и доп. М.: , Просвещение, 1987. 192 с.

© А.И. Пожидаева, 2016

ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ГЛАГОЛА «GET» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Глагол *get* в английском языке выполняет несколько функций и способен выступать в предложении в качестве полнозначного, связочного, вспомогательного, фазового и модализованного глагола. Динамический характер глагола *get* способствует расширению его лексического значения в сторону большей абстрактности и появлению новых значений как внутри определенного категориального статуса глагола, так и в рамках общекатегориального статуса.

Полифункциональность глаголов непосредственно связана с их широкозначностью. Характерными чертами широкозначности глагольных лексем являются: (1) наличие широкого, обобщенного значения в смысловой структуре глагола; (2) высокая частота употребления в речи; (3) широта дистрибутивного диапазона; (4) полифункциональность [1, с. 211].

Важно также отметить, что при изучении полифункциональных слов следует исходить из взаимодействия лексических и грамматических значений и взаимосвязи структурных, грамматических и семантических факторов. Полистатутные слова, как правило, обладают набором категориальных признаков различных уровней языка, например, полнозначных и служебных: связки, вспомогательного глагола, фазового глагола, модального и т.п.

Исходя из вышесказанного, можно предположить, что широкая семантика слов представляет собой именно ту основу, благодаря которой слово приобретает потенциальную возможность развития новых категориальных статусов, становясь полистатутным.

Английский глагол *get* имеет много употреблений, поэтому будет полезным точно определить что понимается под «пассивным *get*» и под другими конструкциями с *get*. В современном английском *get* имеет, по крайней мере, следующие смыслы:

- 1) начало обладания: Next day it's the only way to get a ticket.
- 2) стативное обладание: You've got a perfect motive.
- 3) движение: Without using any money, some of the escapees got as far as North Wales, Yorkshire, and Scotland.
- 4) разрешение: You may not get to attend client meetings, but this depends on whether you were employed as an experienced but young professional or are a new entrant who is just beginning.
- 5) каузация: Unfortunately, it is often difficult to get agents to attend these productions.
- 6) обязательство: You've got to look at evidence, that's what you've got to do!
- 7) инхоативность: Sometimes students get anxious about this, and believe they are not making audience contact early enough.
- 8) пассивность: Well, we got caught, of course, by this very Mr. Snead.

Исследуемый нами глагол GET обладает высокими сочетаемостными потенциями. Например, GET участвует в построении таких аналитических глагольных моделях, как: глагольно - глагольные модели, глагольно - адъективные, глагольно - именные и глагольно - наречные. Кроме того, GET еще является и фразовым глаголом английского языка в таких типах, как: глагол + наречие, глагол + предлог и глагол + наречие + предлог.

С точки зрения диахронии семантический объём глагола GET отличается сложной семантической структурой и широкими комбинаторными способностями на лексическом уровне и инхоативными, а затем – пассивными значениями на грамматическом уровне. Компоненты *изменение состояния* или *достигнутое состояние* присутствуют как в прямых, так и в переносных значениях глагола. Возникновению последних способствует сочетание глагола GET с абстрактными существительными, прилагательными и наречиями, адъективными прилагательными и причастными формами глаголов.

Глагол GET отличается широчайшей сочетаемостью как на лексическом, так и на синтаксическом уровнях, что в конечном итоге позволяет этому глаголу выступать универсальным глагольным субститутом (заместителем – англ. substitute). Субститут (например, GET как “passive auxiliary”) получает коммуникативное осмысление только в контексте, в сочетании с другими словами. Функционирование глагола GET в качестве глагольного субститута является ничем иным, как крайним проявлением широкозначности.

Список использованной литературы:

1. Авдеев А.А. Проблемы широкозначности и ее соотношения с полисемией и дейксисом (на материале имен существительных английского, русского и французского языков). Воронеж, 2002. – 20 с.
2. Адмони, В.Г. Грамматический строй как система построения и общая теория грамматики / В.Г. Адмони. Л.: Наука, 1988. - 239 с.
3. Попова, В.Н. Широкозначные глагольные фразеологизмы современного немецкого языка как проблема лексикографии и фразеографии: дис. . канд. филол. наук / В.Н. Попова. — М., 1984. — 211 с.

© Д.В. Халикова, 2016

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

О РОЛИ НОТАРИАТА В СТАНОВЛЕНИИ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ

В юридической литературе можно найти справедливое мнение о том, что соблюдение прав гражданина начинается с соблюдения прав ребёнка. Отсутствие должного внимания со стороны государства к проблеме детей можно квалифицировать как игнорирование Россией отдельных положений Всеобщей декларации прав человека и Конвенции о правах ребёнка. Все более актуальной становится проблема создания в нашей стране ювенальной юстиции, хотя, по мнению некоторых учёных, более точным является термин «юстиция, обеспечивающая защиту прав, свобод и законных интересов несовершеннолетних» [1, с.11 - 12].

Установление особого порядка производства по делам о правонарушениях несовершеннолетних относится к общепризнанным принципам и нормам международного права, таким как Конвенция о правах ребенка 1989 года, Минимальные стандартные правила Организации Объединённых Наций, касающиеся отправления правосудия в отношении несовершеннолетних (Пекинские правила) 1985 года, Руководящие принципы Организации Объединённых Наций для предупреждения преступности среди несовершеннолетних 1990 года.

Однако многие исследователи обоснованно полагают необходимым охарактеризовать понятие изучаемого явления, в том числе применительно к российским реалиям. Они задаются вопросом о том, что мы имеем в виду, когда ставим рядом эти два термина. «Ювенальный» (от лат. *juvenis* - молодой, юный) означает «неполовозрелый», а «юстиция» - правосудие, судопроизводство. Вместе получается «детское правосудие». Как полагает К.С. Миловидов, «под такое расплывчатое определение можно подвести весьма широкий спектр практик, включая и диаметрально противоположные. Скажем, в Российской империи малолетних преступников передавали для исправления в монастырь. А в современной Англии суд может лишить опекуна права на усыновление ещё одного ребенка, если его подопечный перейдет из ислама в христианство. В разных странах особое правосудие в отношении подростков работает по - разному: результат работы суда зависит от конкретных законов» [2, с.17 - 19].

В этом аспекте можно согласиться с мнением о том, что система ювенальной юстиции - это совокупность государственных органов, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений, должностных лиц, неправительственных некоммерческих организаций, осуществляющих на основе закреплённых законом процедур действия, направленные на реализацию и обеспечение прав, свобод и законных интересов несовершеннолетнего.

Считаю обоснованной позицию, согласно которой становление ювенальной юстиции, которая по своему содержанию не может сводиться только к понятию «ювенальные суды», так как система ювенальной юстиции значительно шире и включает в себя совокупность

органов, занимающихся проблемами несовершеннолетних, соответствует и международным обязательствам, взятым на себя Российской Федерацией.

Изучая историю развития ювенальной юстиции и принципа правовой защищённости несовершеннолетних, А.Ю. Пиджаков и И.М. Леженникова подчёркивают, что ни в одной из систем ювенальной юстиции, а также в дореволюционной, советской и современной России не использовался и не используется в качестве одного из механизмов ювенальной юстиции нотариус, несмотря на то, что он обладает объёмными полномочиями, направленными на защиту прав и интересов граждан, в том числе несовершеннолетних [3, с. 10 - 11]. Например, в латинской системе нотариата нотариус наделён правом представительства в суде по вопросам защиты прав и интересов граждан, в том числе несовершеннолетних, практически он выступает в роли адвоката. Так как нотариус, защищая права ребёнка в ходе осуществления нотариальных действий, выступает от имени государства так же, как и суд, его целесообразно, включить в систему органов и учреждений ювенальной юстиции и законодательно закрепить это в нормативно - правовом акте.

Автор статьи разделяет и мнение о том, что построение правового государства и гражданского общества во многом зависит от чёткой организации системы охраны и защиты прав несовершеннолетних граждан. Принимая во внимание Декларацию прав ребёнка, в которой, в частности, сказано: «ребёнок, ввиду его физической и умственной незрелости, нуждается в специальной охране и заботе, включая надлежащую правовую защиту, как до, так и после рождения», - среди основных направлений обеспечения прав ребёнка следует назвать содействие в реализации и защите его прав и законных интересов. Такое содействие, в том числе в сфере реализации имущественных прав и интересов детей, осуществляет российский нотариат, который выполняет эту обязанность путём совершения нотариусами нотариальных действий от имени Российской Федерации. Наибольшие сложности в теории и на практике, как замечает С.В. Черчага, представляет вопрос, связанный с осуществлением имущественных прав несовершеннолетнего [4, с. 10]. Это обусловлено целым рядом причин, к которым, несомненно, относятся и возрастные ограничения данной категории граждан, накладывающие отпечаток на их гражданско - правовое положение, и постоянное совершенствование законодательной базы в сфере правового положения несовершеннолетних.

Важную роль играет нотариат в ходе обеспечения необходимого юридического сопровождения сделок с жилыми помещениями, защиты прав несовершеннолетних при заключении сделок с недвижимостью. Так, например, в Постановлении Правительства Российской Федерации от 11 января 2000 г. № 28 (ред. от 08.05.2002) «О мерах по развитию системы ипотечного жилищного кредитования в Российской Федерации» указано, что на рынке долгосрочного ипотечного жилищного кредитования действуют следующие основные участники: ...инфраструктурные звенья системы ипотечного кредитования - нотариат, паспортные службы, органы опеки и попечительства, юридические консультации и т.д., обеспечивающие необходимое юридическое сопровождение сделок с жилыми помещениями, регистрацию граждан по месту жительства (в том числе в заложенных жилых помещениях), защиту прав несовершеннолетних при заключении сделок с недвижимостью» [5].

Итак, как отмечают некоторые учёные, «закон напрямую предусматривает обязанность нотариуса оказывать содействие гражданам в осуществлении их прав и защите законных интересов, разъяснять им права и обязанности, предупреждать о последствиях совершаемых ими действий с тем, чтобы юридическая неосведомлённость не могла быть использована им во вред» [6, с. 12]. Однако «закон», не должен проигнорировать институт нотариата при разработке и реализации концепции ювенальной юстиции в России.

Список использованной литературы:

1. Хромова Н.М. Ювенальный суд: да или всё же нет? // Вопросы ювенальной юстиции. - 2013. - № 6.
2. Миловидов К.С. Вор должен сидеть... в семье // Вопросы ювенальной юстиции. - 2010. - № 1.
3. Пиджаков А.Ю., Леженникова И.М. Роль нотариуса в защите законных прав несовершеннолетних // Нотариус. - 2009. - № 6.
4. Черчага С.В. Становление ювенальной юстиции: вопросы гражданско - процессуального законодательства Российской Федерации (опыт Ростовской области) // Вопросы ювенальной юстиции. - 2008. - № 2.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 января 2000 г. № 28 (ред. от 08.05.2002) «О мерах по развитию системы ипотечного жилищного кредитования в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 17.01.2000. № 3. Ст. 278.
6. Мальшев В.А. Негосударственные механизмы охраны и защиты материнства и детства // Адвокат. - 2008. - № 11.

© А.Р. Байбурун, 2016

УДК 343.72

Ю.А. Батурова

Магистрант 2 курса

«Юридический институт имени

М.М. Сперанского»

г. Владимир, Российская Федерация

К ПРОБЛЕМЕ КВАЛИФИКАЦИИ МОШЕННИЧЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ ЕГО РАЗГРАНИЧЕНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ВИДАМИ МОШЕННИЧЕСТВА)

Исследование проблематики правового регулирования уголовной ответственности за мошенничество помимо изучения юридической конструкции ст. 159 УК РФ требует всестороннего познания вопросов, касающихся правоприменения, что в свою очередь, тесно связано с процессом квалификации.

Следует отметить, что различные нормы Особенной части Уголовного закона имеют множество схожих между собой признаков состава преступления, которые затрудняют установление правовой природы совершенного деяния, приводя нередко к неправильной

квалификации деяния. По мнению Т.В. Кленовой, этому способствует стремительное, беспорядочное изменение уголовного законодательства, зачастую носящего казуистический характер, что привело к увеличению числа конкурирующих и смежных составов преступлений [2, с.25]. Довольно неоднозначное значение в процессе квалификации мошенничества имеет проблематика его разграничения со специальными видами мошенничеств.

Появление специальных видов мошенничеств связано с развитием общественных отношений и проблем правоприменительной практики, которые предопределили необходимость дифференцировать меры уголовно - правового воздействия на лиц, совершивших мошеннические действия, в зависимости от сферы совершения указанных действий, а также в зависимости от предмета и способа совершения преступлений. В итоге, в 2012 году в УК РФ был дополнен шестью специальными видами мошенничеств: ст. 159.1 «Мошенничество в сфере кредитования»; ст. 159.2 «Мошенничество при получении выплат»; ст. 159.3 «Мошенничество с использованием платежных карт»; ст. 159.4 «Мошенничество в сфере предпринимательской деятельности»; ст. 159.5 «Мошенничество в сфере страхования»; ст. 159.6 «Мошенничество в сфере компьютерной информации».

Следует отметить, что в науке уголовного права подобные действия законодателя восприняли неоднозначно. Например, А.Ю. Епихин, удивляясь выбору законодателя, указывает, что не менее опасными и общественно значимыми становятся злоупотребления в форме мошенничества и в других отраслях народного хозяйства. Так, в сфере недвижимости, сельского хозяйства, в медицинской или фармацевтической отраслях и т.д. суммы причиняемого мошенниками ущерба исчисляются миллиардами рублей и преступления не являются единичными [1, с.135].

П.С. Яни, указывает, что трудно объяснить, в чем состояло политико - экономическое обоснование подобного реформирования уголовного законодательства, поскольку действующая редакция ст. 159 УК РФ вполне успешно могла бы применяться к выделенным видам мошенничеств, тогда как появление названных норм не только смягчило ответственность за немалое число актов криминальной активности в соответствующей сфере, ослабив охранную функцию уголовного закона, но и привело к возникновению немалых сложностей при разграничении действия этих статей в случаях, когда деяние содержит признаки нескольких специальных составов мошенничества [6, с.48].

Д.А. Федоров, отмечая, что введением новых видов мошенничеств уменьшило наказуемость в регулируемых указанными нормами сферах, что по мнению автора, противоречит социальной обусловленности выделения ответственности за рассматриваемые деяния в отдельные составы [3, с.29]. Как мы видим, каждый из авторов отмечает разные факторы, указывающие на недостатки выделения в отдельные нормы специальных видов мошенничества. В целом, мы соглашаемся с позицией данных авторов. Кроме этого, следует отметить, что подобное казуальное построение норм, свидетельствует о неразвитости правовой системы и отражает недостатки в практике применения основной нормы. Помимо дискуссионности оснований включения в уголовный закон указанных норм, следует выделить существующие проблемы в квалификации данных норм и разграничении их со ст. 159 УК РФ.

Так, Шумихин В.Г. полагает, что при решении вопроса о разграничении простого мошенничества и его специальных видов следует основываться на понятии конкуренции уголовно - правовых норм [5, с.229], которая предусмотрена ч. 3 ст. 17 УК РФ, а именно: если есть норма, предусматривающая мошенничество в специальной сфере, или мошенничество, совершаемое с помощью специального средства, подлежит применению она, а не ст. 159 УК РФ, предусматривающая общий состав мошенничества

С этой позицией не согласен А. Шеслер, который отмечает, что неудачная редакция новых составов мошенничества не всегда позволяет сделать такой однозначный вывод. Например, если у лица при получении кредита изначально возникает намерение не вернуть его, и при этом предоставляются подлинные и достоверные сведения, мошенничество совершается путем молчаливого обмана. По сути, такое мошенничество должно подпадать под признаки состава преступления, предусмотренного ст. 159.1 УК РФ, так как является мошенничеством в сфере кредитования. Однако квалифицировать его придется, как отмечает А. Шеслер, по ст. 159 УК РФ, так как в ст. 159.1 УК РФ возможность совершения преступления путем пассивного обмана не предусмотрена [4, с.68]. Следует отметить, что мнение данного автора в принципе имеет под собой разумное зерно. Фактически при конкуренции общей и специальной нормы в таком случае побеждает общая норма. Более подробно к этому вопросу мы вернемся чуть ниже.

На данную проблему указывает и Д.А. Федоров, который отмечает, что согласно правилам квалификации преступлений, при наличии одновременно признаков состава преступления с отягчающими и со смягчающими обстоятельствами предпочтение должно отдаваться норме со смягчающими обстоятельствами. При этом, отмечает автор, в случае, если в результате совершения хищения с использованием платежных карт потерпевший лишился права собственности на жилое помещение (ч. 4 ст. 159 УК РФ), квалификация должна происходить по ч. 1 ст. 159.3 УК РФ, предусматривающей максимальное наказание в виде ареста на срок до четырех месяцев [3, с.31]. Следует отметить убедительность доводов указанного автора. Подобный подход фактически позволит уйти от адекватного наказания лицам, совершившим мошенничество в особо крупном размере.

Как бы то ни было, следует отметить, что данные нормы обнаружили определенную живучесть и сохранились до настоящего времени без изменений, что, по нашему мнению, позволяет судить об их практической востребованности. В любом случае, эффективность реализации данных норм покажет время и правоприменительная практика.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Епихин А.Ю. Уголовно - правовые аспекты дополнения уголовного закона специальными видами мошенничества // Современное право. 2013. N 10. С. 134 – 137.
2. Кленова Т.В. О разграничении смежных и конкурирующих составов преступлений (на примере мошенничества) // Уголовное судопроизводство. 2014. № 1. С. 25 - 27.
3. Федоров Д.А. Учет размера хищения в "специальных" составах мошенничества (ст. 159.1 - 159.6 УК РФ) // Российский следователь. 2014. N 4. С. 29 – 32
4. Шеслер А. Мошенничество: проблемы реализации законодательных новелл // Уголовное право. 2013. N 2. 67 - 71.
5. Шумихин В.Г. Седьмая форма хищения чужого имущества // Вестник Пермского Университета. Юридические науки. 2014. N 2. С. 229 - 233.
6. Яни П.С. Специальные виды мошенничества // Законность. 2015. N 3. 47 - 52.

© Ю.А. Батурова, 2016

А.В. Ерофеева
магистрант 2 курса Крымского филиала РГУП
Н.А. Аблятипова
к.ю.н., доцент, доцент кафедры гражданско - правовых
дисциплин Крымского филиала РГУП
Г. Симферополь, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ НЕЗАКОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОВАРНОГО ЗНАКА И НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сегодня мы живем в век капитализма, а потому о значимость капитала в жизни каждого из нас говорить не приходится. «Деньги решают все», с этой фразой живут миллиарды людей, кроме того, она заменяет человеку религию. Возможно, что капитал сегодня стал просто самоцелью жизни человека. С одной стороны, это приводит к смене ценностей и целевых ориентиров, но с другой – общество стремится к обогащению, и социальная мобильность нам показывает, как из бедного и не известного человека (к примеру, торговца джинсами), может получиться всеми уважаемый и богатый человек (к примеру, олигарх). И наоборот, как из деток богатых родителей выходят зеки и наркоманы. И все это происходит из - за того, что современное общество – это общество потребления и перед каждым его членом стоит огромный выбор приобретения тех или иных товаров.

Но процесс развития общества прошел долгую историю. И история товарооборота так же имела длительный процесс развития от бартера до развитого денежного обмена.

В то же время, вопрос конкуренции так же всегда стоял довольно остро. Именно по этому, на первоначальных этапах развития товарно - денежного обмена создавались мастерские, ограничивались возможности выхода из них и реализации самостоятельного дела. А с появлением такой формации, как капитализм, у каждого появился шанс на самостоятельную деятельность. А, следовательно, привлечение потребителя стало вопросом уникальности того или иного товара и востребованности в нем. В результате, в развитых странах начался процесс образования законодательного закрепления той или иной продукции за определенным производителем. Так, с XIX века начинает свою историю нормативная основа торговли и создания торговых марок (1875 г. – в Англии был выпущен первый в мире закон о торговых марках).

Такие исследователи, как В. М. Мельников, Г.Ф. Шершеневич, А.П. Рабец, А.А. Козлов, Ю.В. Трунцевский, Э.П. Гаврилова и др. посвятили свои работы поиску исторических предпосылок формирования представлений о торговых марках, брендах и названиях в России и мире. И пришли к неоднозначным выводам, так как сравнительный анализ показал, что в не зависимости от процесса взаимовлияния одних экономических институтов на другие все равно происходил под воздействием уникального менталитета. И если европейские народы спокойно переняли особенности экономики античности и сформировали свою идеологию индивидуального развития, то российское общество не смогло полностью принять идеалы Европы, что так же породило определенный нигилизм среди российских предпринимателей и как следствие потребителей. [2 с.36 - 43]

Сегодня, марка, наименование места происхождения товара, бренд могут и должны быть зарегистрированы в соответствии с законом только в отношении товара с особыми свойствами, которые не только отличают данный товар от товаров со схожими признаками и аналогичными товарами. Так же производство данного типа товара должно

обуславливаться наличием в географическом объекте исходного сырья, как характером для данного объекта и иными природными условиями, в которых данное сырье должно добываться.

Современное общество серьезно заинтересованно вопросами развития законности, становления правопорядка в обществе и создание условий для становления новых формаций, как экономических, так и политических.

Кроме того, фактически полностью данный вопрос поддерживается законодательством, и такие исследователи, как А.С. Иоффе, С.М. Братусь, М.М. Агаркова, В.А. Белов, А.А. Лукьянцев М.И. Брагинский и В.В. Витрянский и т.д. провели довольно полное исследование в области изучения наступления ответственности в случае не следования существующим законодательным нормам регулирующим создание того или иного юридического лица.

Можно так же перечислить нормативные акты, которые регулируют создание названия и марки товара: Конституция РФ; Гражданский кодекс РФ; Административный кодекс РФ (в части наказания и вверения штрафов); Уголовный кодекс (в части нанесения вреда обществу предоставляя некачественные услуги и товары, которые могут нанести вред потребителю).

Однако, не смотря на надлежащее нормативное регулирование, многие предприниматели видят довольно перспективную возможность заработать на продаже не качественных, но дешевых товаров по похожему названию - бренд которой известен всем и на слуху у каждого, и тогда происходит падение не только качества товара, но также и спрос на него. Из - за чего работа судов не останавливается. Кроме того, существуют фирмы однодневки, которые используют мировые названия, а не сведущий потребитель не может разобраться в правдивости предоставляемой ему информации. В результате распространяются мошенничество и другие формы махинаций. Однако если потребители не начнут внимательней относиться к предлагаемой продукции, то количество таких случаев будет только расти. [3, с.32]

Современное общество серьезно заинтересованно вопросами развития законности, становления правопорядка в обществе и создание условий для становления новых формаций, как экономических, так и политических.

Однако если рассматривать российское общество, то в особенностях его развития заложено отрицание всех существующих и принятых государством норм. Русский человек стремится обойти закон, даже если ему будет выгодно следовать существующим нормам. А потому, особенно в экономической сфере, часто можно встретить различного рода мошенничества, противоправные деяния и различного рода незаконные виды деятельности. Особенно это прослеживается в вопросах незаконного использования товарного знака и наименования места происхождения товара. Таким образом, фирмы - однодневки, которые пользуются похожими на популярные организации марками и предлагают некачественную продукцию, быстро и легко зарабатывая большие деньги и уходя с рынка оставляют после себя плохую репутацию той организации под именем которой выступали.

Сами предприниматели, также как и потребители, не всегда проявляют должную внимательность к бренду или вообще названию своей организации. Следовательно, отсюда вытекает и проблема возникновения гражданской ответственности, так как существующие марки производимых товаров являются уникальными и по реестру не должны повторяться. И если не обращать внимания на такие тонкости, можно оказаться перед необходимостью предстать перед судом (предприниматель) или же обманутым (потребитель). Получается, что от качества марки, от ее названия и содержания зависит, в первую очередь спокойствие потребителя, а во вторую конкурентоспособность самого предприятия. Кроме того, не

знание законов, как известно, не освобождает от ответственности, а потому, всем кто так или иначе задействован в процессе товара - обмена, желателно следить и за рынком, и за законодательством. [4, с.320]

Существование единого Госреестра должно позволить государству, предпринимателям и простым потребителям проследить появление тех или иных организаций. Но проблема в том, что даже сами чиновники не всегда принимая документы о создании той или иной компании, прослеживают наличие подобных и их деятельность.

Таким образом, государству просто необходимо начать с социально - экономических перемен в обществе, а затем уже и проводить реформы в законодательной сфере. И важно отметить, что одно другому может только поспособствовать.

Товарная марка считается собственностью конкретной организации только после получения сертификата о внесении соответствующей пометки в общий реестр, что свидетельствует об окончании государственной регистрации. Однако многие предприниматели до сих пор не видят смысла в прохождении столь утомительной процедуры. И это так же необходимо менять, возможно, путем проведения соответствующих бесед, мастер - классов, тренингов и семинаров.

Список использованной литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230 - ФЗ в ред. Федерального закона от 02.07.2013 № 185 - ФЗ // Российская газета 2006. 22 декабря.
2. Гаврилов Э.П. О праве на фирменное наименование / Э.П. Гаврилов // Хозяйство и право. 2008. № 10. С. 36 - 43.
3. Белов В.А. Гражданское право: Общая и Особенная части: Учебник. / В.А. Белов. - М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003. с.32
4. Комментарий к Закону РФ «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» // Э.П. Гаврилов, Е.А. Данилина. — М.: Издательство «Экзамен», 2004. 320 с.

© А.В.Ерофеева, Н.А.Аблятипова, 2016

УДК34

А.Р. Залиев.

студент 2 курса юридического факультета

СФ БашГУ

Г. Стерлитамак, Российская Федерация

Научный руководитель: ст. преподаватель Салихов Р.А.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ ОРГАНАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ОРД

Актуальность выбранной темы обусловлена: во - первых, увеличением количества преступлений, выявление и раскрытие которых становится возможным только путем осуществления ОРД, а, следовательно, возрастает значение прокурорского надзора за ОРД; во - вторых спецификой самой оперативно - розыскной деятельности, которая несомненно затрагивает права и свободы человека (соответственно необходим строгий надзор за деятельностью органов осуществляющих ОРД).

Выясним за какими органами надзирает прокурор в рамках этой отрасли прокурорского надзора. Так, к органам осуществляющим оперативно - розыскную деятельность согласно ст.14 закона «Об оперативно - розыскной деятельности» относятся: органы внутренних дел Российской Федерации, органы федеральной службы безопасности, федеральный орган исполнительной власти в области государственной охраны, таможенные органы Российской Федерации, службы внешней разведки Российской Федерации, Федеральная служба исполнения наказаний, органы по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ [1]. Появление понятия «уполномоченный прокурор» предопределило ограничение круга прокуроров, надзирающих за законностью в сфере ОРД. Такое ограничение связано со спецификой тактических приемов, методов и средств, применяемых при осуществлении указанной деятельности, сведения о которых составляют государственную тайну [4, С.138].

В статье 1 Закона «Об ОРД» дано понятие оперативно - розыскной деятельности. Так, оперативно - розыскная деятельность – вид деятельности, осуществляемой гласно и негласно оперативными подразделениями государственных органов, уполномоченных на то настоящим Федеральным законом... в пределах их полномочий посредством проведения оперативно - розыскных мероприятий в целях защиты жизни, здоровья, прав и свобод человека и гражданина, собственности, обеспечения безопасности общества и государства от преступных посягательств [1]. Таким образом, оперативно - розыскная деятельность направлена, кроме всего прочего, на обеспечение прав и свобод человека и гражданина. В соответствии со ст. 21 ФЗ «Об ОРД» за ОРД осуществляется прокурорский надзор в лице Генерального прокурора Российской Федерации и уполномоченных им прокуроров. Прокурорский надзор заключается в наблюдении за законностью действий и решений должностных лиц органов власти и управления, хозяйствующих субъектов, объединений; в принятии мер к устранению нарушений законов и способствующих им обстоятельств, восстановлению нарушенных прав и привлечению виновных к ответственности. Надзор за исполнением законов в ОРД представляет собой самостоятельное направление надзорной деятельности прокуратуры, так как он осуществляется в определенной сфере государственной и общественной жизни, имеет свои специфические правоотношения, задачи и полномочия. Признаком самостоятельности указанного направления прокурорского надзора является также и то, что ему присущ особый предмет надзора. Согласно ст. 29 Федерального «О прокуратуре Российской Федерации», предметом надзора, в частности, является соблюдение прав и свобод человека и гражданина, установленного порядка выполнения оперативно - розыскных мероприятий, а также законности решений, принимаемых органами, осуществляющими ОРД [2]. Стоит отметить, что в предмет прокурорского надзора не входят 1) сведения об организации, тактике, методах и средствах осуществления оперативно - розыскной деятельности; 2) проверка законности решения судьи по результатам рассмотрения материалов об ограничении конституционных прав граждан при проведении оперативно - розыскных мероприятий (напр., прослушивание телефонных переговоров); 3) сведения о лицах, влиятельных в организованные преступные группы, о штатных негласных сотрудниках органов, осуществляющих оперативно - розыскную деятельность, а также о лицах, оказывающих содействие этим органам на конфиденциальной основе (только с письменного согласия перечисленных лиц, за исключением случаев, требующих их

привлечения к уголовной ответственности); 4) сведения о лицах, оказывающих или оказывавших органам федеральной службы безопасности содействие на конфиденциальной основе, а также об организации, о тактике, методах и средствах осуществления деятельности органов федеральной службы безопасности; 5) исполнение предписаний подзаконных актов (приказов, распоряжений, инструкций, указаний).

Специфика ОРД (негласный характер, осуществляется с применением тактических приемов, методов и средств, сведения о которых составляют государственную тайну) предопределила необходимость ограничения круга прокуроров, надзирающих за исполнением законов в этой деятельности [7, С.206 - 222]. Наибольший объем в работе прокурора по надзору за исполнением законов органами, осуществляющими ОРД, составляет проверка соблюдения оснований, условий осуществления и установленного порядка проведения оперативно - розыскных мероприятий. Правовой порядок проведения оперативно - розыскных мероприятий определяется общими и специальными правилами, свойственными только конкретным видам этих мероприятий. Общими правилами проведения оперативно - розыскных мероприятий являются наличие для этого оснований, предусмотренных законом, и возможность применения технических и других средств, не наносящих ущерб жизни и здоровью людей и не причиняющих вреда окружающей среде (ч. 3 ст. 6 и ст. 7 ФЗ «Об ОРД»). При этом надзирающий прокурор не вправе давать оценку тому, как организовано то или иное оперативно - розыскное мероприятие, а также целесообразности избранной тактики его проведения, достаточности задействованных сил и средств. Однако не должны оставаться без внимания факты явно противозаконной тактики проведения оперативно - розыскных мероприятий. Оценка прокурором законности проведения этих мероприятий может быть дана также на основе положений, содержащихся в ведомственных нормативных правовых актах, регламентирующих отдельные вопросы организации и осуществления ОРД. В силу прямых указаний, содержащихся в ст. 29 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» и ст. 21 ФЗ об ОРД, в предмет прокурорского надзора входит проверка законности решений, принимаемых при проведении оперативно - розыскных мероприятий. Проанализировав закон «Об ОРД» мы приходим к выводу, что прокурор проверяет законность следующих актов: о заведении и прекращении дела оперативного учета; проведении и прекращении конкретных оперативно - розыскных мероприятий; представлении результатов оперативно - розыскных мероприятий органу дознания, следователю или суду; рассекретивании сведений об использованных или используемых при проведении оперативно - розыскных мероприятий силах, средствах, источниках, методах, планах и результатах ОРД; о лицах, внедренных в организованные преступные группы; о лицах, оказывающих содействие органам, осуществляющим ОРД, на конфиденциальной основе; об уничтожении материалов, отражающих результаты оперативно - розыскных мероприятий, проведенных на основании судебного решения, и т. п.

Правомерно напрашивается вопрос - каковы проблемные места этой отрасли прокурорского надзора? Проблемой имеющей организационный характер является отсутствие единой системы осуществления этого вида надзора в масштабах РФ. Это проявляется в различных способах его организации в субъектах РФ. К примеру, в прокуратурах некоторых субъектов не имеется самостоятельных структурных подразделений специализирующихся именно на этом направлении надзорной

деятельности, а прокуроры уполномоченные его осуществлять, включаются в состав отраслевых управлений (отделов) по надзору за следствием и дознанием. И здесь приходится согласиться с мнением о том, что данное обстоятельство не позволяет вышеназванным прокурорам сосредоточиться на решении задач по надзору за ОРД в должной мере. Второй проблемой является проблема количества проверяемых уполномоченными прокурорами материалов ОРД. В течении календарного года (по неофициальной статистике) проверяется в среднем лишь 25 - 30 % от всего количества оперативно - розыскных материалов. И здесь следует согласиться с выводом о том, что деятельности, затрагивающей важнейшие права и свободы человека и гражданина должно уделяться большое внимание со стороны надзирающих органов. В этом заинтересовано общество в целом. И наконец, третьей проблемой является круг полномочий прокурора по надзору в этой сфере. Предполагаем, что надзор за ОРД мог быть бы более эффективным при наделении прокуроров дополнительным объемом правомочий (например, возможностью самостоятельной отмены незаконных актов органов, осуществляющих ОРД)

Соответственно, полагаем, что необходимо внести изменения в законодательство в следующих аспектах: во - первых необходимо в субъектах необходимо начать работу по созданию отделов, специализирующиеся на надзоре за исполнением законов, органами осуществляющими ОРД, во - вторых, изменения в ст.1 ФЗ «О прокуратуре» и включить надзор за оперативно - розыскной деятельностью в качестве самостоятельного направления (сейчас он является составной частью надзора за следствием и дознанием) Подобное положение ослабляет действенность прокурорского надзора за оперативно - розыскной деятельностью, исключает его из состава приоритетных направлений деятельности органов прокуратуры; в - третьих, расширить круг полномочий прокурора в этой сфере надзора (скажем, дать ему право отмены незаконных актов органов, осуществляющих ОРД).

В заключение подчеркнем, что при осуществлении ОРД очень важно соблюдение законности и соответствующего правового баланса, т.е. соблюдение прав, свобод и законных интересов лица, в отношении которого осуществляются ОРД, с одной стороны, и деятельностью органов, осуществляющих ОРД, направленных на обнаружение, выявление и пресечение преступлений – с другой. Гарантией этого правового баланса является неукоснительное соблюдение требований законодательства оперативными работниками правоохранительных органов, осуществляющих ОРД, и четкая правовая регламентация ОРД. Кроме того, гарантией законности проведения ОРМ, ограничивающих конституционные права и свободы человека и гражданина, выступает прокурорский надзор. Оперативно - розыскная деятельность затрагивает весьма важные аспекты прав и свобод человека и гражданина, следовательно, надзор за соблюдением законодательства в данной сфере обязан быть соответствующим.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 12.08.1995 N 144 - ФЗ (ред. от 29.06.2015) "Об оперативно - розыскной деятельности"
2. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202 - 1 (ред. от 28.11.2015) "О прокуратуре Российской Федерации"

3. Приказ Генерального прокурора РФ от 15.02.2011 № 33 «Об организации прокурорского надзора за исполнением законов при осуществлении оперативно - розыскной деятельности»

4. Захарцев С.И., Кирюшкина Н.О. Основы организации прокурорского надзора за оперативно - розыскной деятельностью / Юридическая история и современность - №7 - 2015 - 201 с.

5. Козусев А. Ф. Проблемы правового регулирования прокурорского надзора, судебного и ведомственного контроля за исполнением законов в оперативно - розыскной деятельности. М., 2002

6. Комментарий к Федеральному закону «О прокуратуре Российской Федерации» / под общ. ред. Ю. И. Скуратова. М., 1996. 736 с.

7. Прокурорский надзор : учебник / Ю. Е. Винокуров ; под общ. ред. Ю. Е. Винокурова. 12 - е изд., перераб. и доп. М., 2015.471 с.

© А.Р. Залиев, 2016

УДК 368

Ю.И. Замаева

Студент

ФГБОУ ВО «Юго - Западный
государственный университет»
г. Курск, Российская Федерация

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ СОВЕТСКОГО СТРАХОВОГО ДЕЛА В ПЕРИОД 1921 - 1940 гг.

Считают, что одной из древнейших категорий общественно - производственных отношений, является страхование - мощный фактор положительного воздействия на экономику. Сущность страхования состоит в замкнутой раскладке возможного ущерба между заинтересованными лицами.

С развитием товарно - денежных отношений, взамен натурального страхования пришло страхование, выраженное в денежной форме. [1, с. 18]. Страхование превратилось в средство защиты имущественных интересов физических и юридических лиц. Денежные фонды стали формироваться из уплачиваемых страховых взносов страхователей. [2, с. 29].

Спокойствие на рынке страхования в нашей стране вальировалось. Вследствие победы в гражданской войне, государство посчитало необходимым возобновить страхование в России. [3, с. 32]. Так, 6 октября 1921 г. СНК РСФСР был принят декрет «О государственном имущественном страховании», который стал базисом дальнейшего развития государственного имущественного страхования в нашей стране. [4, с.39]. В этом же году появилось главное управление Госстраха, органы которого базировали свою деятельность на принципах хозяйственного расчета. Государство выделяло значительные суммы, но ответственности по страховым операциям на себя не брало. [5, с.184; 6, с.33].

Когда начался период коллективизации сельского хозяйства, то государственное имущественное страхование получило широкое распространение, прежде всего в сельской местности. В связи с этим, государственное имущественное страхование в годы коллективизации (1929 - 1932 гг.), имело политическую направленность - создать крупное социалистическое сельскохозяйственное производство и ликвидировать кулачество на селе. Коллективизация сельского хозяйства повлияла на изменение страховой защиты. На Госстрах СССР было возложено страхование имущества колхозов. Условия страхования предусматривали более серьезную ответственность и существенное обеспечение по сравнению с условиями страхования индивидуальных хозяйств. Единоличные хозяйства страховались по удвоенным тарифам, а для колхозов устанавливались пониженные тарифы. Мы видим, что политическая направленность и здесь играла свою роль. Ведь поддерживали именно членов колхоза, а хозяйства, не вошедшие в колхозы, должны были платить взносы намного выше. Таким образом, пытались привлечь единоличные хозяйства к колхозным «привилегиям».

Со стороны высших властей было негативное влияние на страховое дело в 1930 - 1931 гг., в следствие чего оно пострадало. Во - первых, в начале 1931 г. было ограничено страхование государственного имущества, лишь сохранилось страхование имущества предприятий и организаций местного подчинения. Во - вторых, было ликвидировано взаимное кооперативное страхование, добровольное страхование крестьянского имущества. Страховое дело переживало разгром. В истории страхования данный период характеризуют как период «извращения в страховой работе на селе». В начале 1933 года власти поняли, что слишком большой ущерб народному хозяйству наносит упадок страхового дела. Правительство приняло Постановление ЦК ВКП от 8 марта 1933 г. «Об извращениях в работе по страхованию в деревне». После этого власти поменяли свое отношение к страхованию. Подлежало восстановлению страхование имущества колхозов и граждан в селе, на добровольной основе. [7, с.142].

3 февраля 1938 г. было принято Постановление «О государственном страховании имущества предприятий, учреждений и организаций». Оно установило, что страхование всего государственного фонда; имущества, принадлежащему государству или сданному в аренду, должно производиться обязательно. [8, с.180].

Таким образом, государство с 1921 по 1940 гг. сделало существенный шаг вперед в развитии социального страхования, в сравнении с дореволюционным периодом. Население страны получило уверенность в том, что в любой момент утраты своего имущества государство не оставит один на один своего страховщика. В первые десятилетия существования страхового дела были и отрицательные и положительные стороны, но все - таки к 40 - м годам эта система стала более устойчивой и прогрессирующей. Государство, как и население страны, имело выгоду от системы страхования.

Список использованной литературы:

1. Анухина Н.В. История развития советского страхового дела в период 1921 - 1928 гг. (на примере Курской губернии) Автореф. дис. на соиск. уч. степ. ... канд. истор. н. Курск. 2008 - 28 с.

2. Анухина Н.В. История развития советского страхового дела в период 1921 - 1928 гг. (на примере Курской губернии) Дис. на соиск. уч. степ. ... канд. истор. н. Курск. 2008. - 192 с.
3. Анухина Н.В. Агитационно - пропагандистская деятельность Госстраха в период 1921 - 1928 гг. (на примере Курской губернии) // История государства и права. 2008. № 21. С. 32 - 34.
4. Картамышева Н.В. Советское страховое дело в период 1921 - 1928гг. (на примере Курской губернии). - Курск: Юго - Зап. гос. ун - т, 2011 - 200 с.
5. Картамышева Н.В. Из истории развития личного страхования в 1920 - е годы (на материалах Курской губернии) // Былые годы. 2014. № 32 (2). С. 182 - 185.
6. Анухина Н.В. Проблемы организационного становления органов Госстраха в первой половине 20 - х годов XX века (на материалах Курской губернии). История государства и права. 2008. № 19. С. 32 - 35.
7. Рудометова А.В., Картамышева Н.В. История страхования жизни советских граждан // Инновационная наука. 2015. Т. 1. № 6 (6). С. 141 - 143.
8. Картамышева Н.В. Формирование российского страхового рынка: исторический аспект // Российское предпринимательство. 2010. № 11(2). С. 177 - 181.

© Ю.И. Замараева, 2016

УДК 334.021

М. А. Козубова

студентка 5 курса

Калужского государственного
университета им. К.Э. Циолковского
г. Калуга, Российская Федерация

ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Аннотация

В работе дается характеристика правоохранительной деятельности таможенных органов Российской Федерации. Представлена динамика показателей правоохранительной деятельности органов Федеральной таможенной службы РФ за 2013 - 2015гг.

Ключевые слова

Таможенные органы, правоохранительная деятельность, правонарушения, Российская Федерация.

Для того чтобы разобраться в системе правоохранительной деятельности таможенных органов необходимо дать определение термину «правоохранительная деятельность». Общепринятого юридического определения этого понятия не существует, есть несколько его вариаций.

В учебной литературе правоохранительная деятельность определяется как вид государственной деятельности, которая осуществляется с целью охраны права специально уполномоченными органами, путем применения юридических мер воздействия в строгом соответствии с законом и при неуклонном соблюдении установленного им порядка.

В Таможенном кодексе Таможенного союза под правоохранительной деятельностью таможенных органов понимается деятельность, в которой таможенные органы государств - членов таможенного союза являются органами дознания, осуществляют оперативно - розыскную деятельность, а также ведут административный процесс по делам об административных правонарушениях в соответствии с законодательством государств - членов таможенного союза.

Основные задачи таможенных органов РФ – защита экономического суверенитета и экономической безопасности Российской Федерации, обеспечение защиты прав граждан, хозяйствующих субъектов и государственных органов, выполнение ими обязанностей в области таможенного дела. Эти задачи определяют правоохранительную сущность деятельности таможенных органов.

Таможенные органы на протяжении 2013 - 2015гг. продолжают демонстрировать эффективную организацию своей работы и доказывать ее значимость и результативность. Каждый год число уголовных дел, возбуждаемых дознавателями Федеральной таможенной службы России, возрастает. Это свидетельствует как о позитивных тенденциях в правоохранительной деятельности таможенных органов, так и о том, что криминальная активность в сфере внешнеэкономической деятельности не идет на спад.

В результате принятых мер по установлению фактических обстоятельств совершения противоправных деяний и изобличению виновных лиц подозреваемыми и обвиняемыми в ходе расследования уголовных дел в федеральный бюджет уплачено таможенных платежей на сумму более 32 млн. рублей за 2014 год и 76 млн. рублей за 2015 год.

Предметами преступлений преимущественно являлись наркотические средства, психотропные и сильнодействующие вещества, автотранспортные средства, иностранная валюта и валюта Российской Федерации.

Наибольшее количество дел об административных правонарушениях (далее АП) возбуждено по фактам недекларирования либо недостоверного декларирования товаров (32 %) (от общего количества возбужденных), несоблюдения запретов или ограничений (16 %) , а также не вывоза с таможенной территории Российской Федерации физическими лицами временно ввезенных товаров и транспортных средств в установленные сроки временного ввоза (13 %).

Предметами административных правонарушений чаще всего являлись автотранспортные средства, табак, валюта, текстильные материалы и изделия, алкогольная продукция, продукция растительного происхождения, а также древесина и изделия из неё.

Повышение эффективности борьбы с правонарушениями в сфере внешнеэкономической деятельности, соблюдение законности и обоснованности принимаемых должностными лицами таможенных органов решений в процессе привлечения лиц к уголовной либо административной ответственности остаются приоритетными задачами в деятельности таможенных органов Российской Федерации.

Повышение эффективности использования оперативных сил и средств правоохранительных подразделений таможенных органов, налаживание эффективного

взаимодействия с правоохранительными подразделениями таможенных служб других государств обеспечит совершенствование работы по добыванию упреждающей оперативной информации о возможной контрабанде товаров через таможенную границу Российской Федерации.

Список использованной литературы:

1. Таможенный кодекс Таможенного союза (ред. от 08.05.2015) (приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27.11.2009 N 17) Собрание законодательства РФ, 2010. – №50.

2. <http://www.customs.ru> – Федеральная таможенная служба

© М.А. Козубова, 2016

УДК 94

В.А. Левкова, Студент
Н.В. Картамышева, к.и.н., доцент кафедры
теории и истории государства и права
ФГБОУ ВО «Юго - Западный
государственный университет»
г. Курск, Российская Федерация

«ОРУДИЕ УПРАВЛЕНИЯ» 1653Г. О. КРОМВЕЛЯ: ЗАМЫСЕЛ И ВОПЛОЩЕНИЕ

«Оливер Кромвель принадлежит к числу знаменитых и в то же время весьма мало известных исторических деятелей», - как точно подметил Виктор Гюго в предисловии к своей одноименной пьесе. И действительно, подавляющее большинство довольствуется лишь весьма смутным представлением о фанатике - цареубийце и великом полководце разом. С таким рьяным и уже, к сожалению, укрепившимся стремлением свести пространный список заслуг всего к двум позициям никак нельзя примириться. Только разве что, объяснить неосведомленностью или подчеркнутой индифферентностью к личности государственного деятеля, чьи революционные идеи угадали вместе с ним. Пожалуй, оба обстоятельства следует преодолеть.

Итак, прежде чем О. Кромвель заслужил себе дурную славу кровавого диктатора, он в течение почти 20 лет вел скромную жизнь сельского хозяина. Знакомый не понаслышке со всеми трудностями такого положения участвовал в народном движении в защиту общинных прав крестьян, трижды был избран в парламент (1628г. от Хантингдона; апрель и ноябрь 1640г. от Кембриджа), где выступал в защиту пуританских проповедников. Но наиболее популярным этот деятельный человек становится в августе 1642 года с началом гражданской войны, между короной и парламентом, когда принимает сторону второго.

Сначала он – капитан отряда добровольцев, затем полковник войск Восточных ассоциаций графств, а одержав ряд побед над роялистами, становится заместителем

главнокомандующего парламентскими войсками. С этого момента Кромвель – выдающийся военачальник и, возможно, самая влиятельная фигура английской революции. И это влияние было столь велико, что его рукою создавался новый государственный строй Англии, отразившийся в конституции, известной как «Орудие управления» 1653 г.

В настоящее время характер этого документа не подвергается сомнению, возможно, потому, что легче обвинить революционера в попытке узурпировать власть. Действительно, пункт XXXIII «Орудия управления» 1653 г. объявляет Оливера Кромвеля лордом - протектором пожизненно, а статья II наделяет полномочиями верховного правителя. И это могло бы служить весомым аргументом в пользу позиции, обозначенной в емком словосочетании «диктатура Кромвеля», если ограничится столь поверхностным изучением. При более внимательном анализе не составит труда оспорить эту точку зрения. Все та же II статья гласит: «Он <лорд - протектор> должен управлять означенными странами и владениями во всех делах при содействии Совета и на основании настоящего акта и законов». [2, с. 19]

Оказывается, ни одно решение протектора не может быть принято единолично (что, между прочим, является основополагающим принципом диктатуры). Например, лорд - протектор мог вести войну и заключать мир только с согласия большинства членов Совета, а руководить милицией и войсками лишь при содействии парламента. (IV и V ст.) Парламент же должен был созываться раз в три года (ст. VII) и не мог быть отсрочен, прерван или распущен (ст. VIII). Кроме того, лорд - протектор обязан был одобрить все билли, принятые парламентом, или «предоставить удовлетворительные объяснения своего отказа», [2, с. 21] в противном же случае билли все равно считались вступившими в силу (ст. XXIV). Разве при диктатуре возможно игнорировать решение «узурпатора»? И наконец, сама должность лорда - протектора по документу 1653 года не наследственная, а выборная. (ст. XXXII). Почему же это место позже займет его старший сын, Ричард Кромвель? Без сомнения, несправедливо умалять достижение успешной политики, следствием которой стала «Смирненная петиция и совет» 1657 года. Современник Оливера Кромвеля Джон Терло видел спасение единой Англии в назначении наследника самим протектором. Именно так, по его мнению и мнению остальных республиканцев, между которыми неизбежно возникали разногласия в отсутствие сильного лидера, можно избежать новой гражданской войны.

О. Кромвель говорил: «Я хочу, чтобы английскую республику уважали так, как республику римскую». [1, с. 55] Действительно, было за что. Британия была ему в некотором смысле обязана своим первенством в Европе. Под его руководством Англия установила свое господство на побережье всех морей двумя способами: силой оружия и торговлей. Первое никогда не оспаривалось. Последнее же подтверждается принятием «Акта об увеличении торгового флота и поощрения мореплавания английской нации». Виктор Гюго, наверное, дал самый полный перечень достижений колониальной политики Кромвеля и заключил, что «весь монархический порядок Европы пришел в расстройство» [1, с. 58]

Был ли Оливер Кромвель диктатором? Являлось ли единоличное правление целью? Следует полагать, что диктатором делает окружение. Одни услужливо занимают положение добрых верноподданных, желая быть ведомыми влиятельным покровителем, другие, наоборот, стремятся занять его место и самостоятельно диктовать свои условия.

Республиканцы старались отчаянно возводить лорда - протектора в степень монарха, роялисты вменяли ему это в вину. Нам же остается лишь оперировать фактами при аргументировании своей позиции.

Таким образом, если взглянуть на предложенное О. Кромвелем новое государственное устройство в «Орудии управления» не через призму общепринятых суждений, то станет очевидным, что такая «диктатура» с трудом согласуется с традиционным ее определением.

Список использованной литературы

1. В. Гюго. Избранные драмы – Ленинград, 1937 – 940 с.
2. Хрестоматия по истории государства и права зарубежных стран / Под ред. Н.А. Крашенинниковой в 2 - х томах Т.2 – М., 2006. – 815 с.

© В.А. Левкова, Н.В. Картамышева, 2016

УДК 004:37.02 - 053.5

В.И.Назаров

к. ю. н., профессор

Уральский Финансово - Юридический институт

Г. Екатеринбург, Российская Федерация

ПРОБЛЕМА ДЕТСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Все более развивающиеся процессы информатизации современного общества сделали весьма актуальной проблему обеспечения информационной безопасности, в особенности – детской.

Потребность в информации крайне важна для любого индивида. С помощью получения информации человек взаимодействует с окружающим миром, поэтому ее влияние колоссально, оно может принести как большую пользу, так и большой вред. Наиболее уязвимыми в этом плане являются дети, в отличие от взрослых они еще не способны мыслить критически, разграничивать нужную или ненужную, полезную или вредную информацию, и поэтому нуждаются в особой защите.

Рассмотрим, в чем заключается понятие информационной безопасности. Согласно ст. 2 Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», информационная безопасность детей представляет собой «состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию» [1].

Законодательство предлагает следующие меры по обеспечению информационной безопасности: с одной стороны защита личности и общества от вредной информации, а с другой – безопасность самой информации. Однако, говоря об обеспечении детской информационной безопасности, целесообразно рассматривать лишь первый аспект, в связи

с чем можно сформулировать следующие функции системы обеспечения информационной безопасности детей:

- разработка нормативной правовой базы в области обеспечения информационной безопасности детей;
- прогнозирование, выявление, анализ и оценка угроз детской информационной безопасности;
- правовое регулирование в области обеспечения информационной безопасности детей;
- координация деятельности федеральных органов государственной власти, решающих задачи обеспечения информационной безопасности детей в РФ;
- организация научной деятельности в области обеспечения детской информационной безопасности;
- международное сотрудничество в целях обеспечения информационной безопасности детей;
- осуществление международного сотрудничества в сфере обеспечения информационной безопасности детей;
- предупреждение, выявление и пресечение правонарушений, связанных с нарушением законодательства РФ о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию [2, с. 50].

Страны, лидирующие по внедрению информационных технологий в жизнь общества, уже успели вплотную столкнуться с проблемой обеспечения детской информационной безопасности, поэтому целесообразно использовать их опыт в этой области. Например, в США еще в 2000 г. Конгресс принял закон «О защите детей в Интернете», который обязывает школы и публичные библиотеки, получающие финансирование из федерального бюджета, при предоставлении детям доступа в Интернет устанавливать фильтры или блокирующее программное обеспечение [3, с. 89].

Одной из базовых целей деятельности Европейского Союза, согласно ст. 3 Договора о Европейском Союзе, является защита прав детей. Для обеспечения их информационной безопасности в странах Евросоюза используется программа «Безопасный Интернет» [4], основные направления деятельности которой составляют:

- 1) финансирование целевых проектов, направленных на создание безопасной онлайн среды для детей и подростков;
- 2) поддержка Дня безопасного Интернета;
- 3) обеспечение информированности детей, родителей и учителей о безопасном использовании Интернета;
- 4) создание национальных контактных центров для сбора сообщений граждан о незаконной и вредоносной информации в сети;
- 5) стимулирование детей в создании безопасной Интернет - среды.

В нашей стране также существуют различные программы по обеспечению безопасности в Интернете, активно развивающиеся на протяжении последнего десятилетия. Так, с 2007 года провайдеры, предоставляющие доступ в Интернет, запустили систему блокировки сайтов «Чистая линия». А 2009 год стал Годом Безопасного Интернета в России, по итогам которого была принята Декларация «За безопасность детей и молодежи в Интернете» [5]. В ней содержатся основные принципы обеспечения безопасного пребывания детей и молодежи в сети Интернет.

Вершиной законодательного оформления обеспечения информационной безопасности детей стал уже упомянутый ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», принятый в 2010 г. и вступивший в силу в 2012 г. За прошедшие годы в закон было внесено немало поправок, однако закрепленные в нем организационно-правовые механизмы защиты детей все еще нельзя назвать достаточно эффективными.

Сегодня в мире уже возникло устойчивое понимание того, что проблема детской информационной безопасности – это предмет, требующий скоординированного решения на всех уровнях: от семейного и муниципального до регионального и международного. В решении этой проблемы необходимо действовать системно и использовать не только правовые регуляторы, но и нормы обычаев и морали, а также технические и технологические возможности. Новым и самым эффективным механизмом решения этой проблемы может и должно стать формирование информационной культуры личности – родителей и детей, а также профессиональной информационной культуры журналистов и учителей [6].

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. № 436 - ФЗ (в ред. от 14.10.2014) «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» // Рос. газ. – 2010. – 31 дек.
2. Майоров В.И., Дорогова Е.В. Проблемы обеспечения безопасности в информационной сфере / В.И. Майоров, Е.В. Дорогова // Вестник Челябинского государственного университета. – 2015. – № 13 (368). – С. 48 - 55.
3. Хохлова Н.И. Обеспечение детской безопасности в интернете: российский опыт и зарубежные инициативы / Н.И. Хохлова // Пространство и время. – 2012. – №1. – С. 87 - 92.
4. Safer Internet Programme: Empowering and Protecting Children Online // Europe's Information Society. Thematic Portal. [Электронный ресурс] // URL: http://ec.europa.eu/information_society/activities/sip/index_en.htm (дата обращения: 05.04.2016).
5. Декларация «За безопасность детей и молодежи в Интернете». Москва, 2010 г. Интернет - портал Министерства связи и массовых коммуникаций. Форум безопасного Интернета. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.safor.ru/declaration.php> (дата обращения: 05.04.2016).
6. Безопасность детей в Интернете. Информационный проспект Microsoft. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.ifap.ru/library/book099.pdf> (дата обращения: 05.04.2016).

© В.И. Назаров, 2016

УДК 34

Л.Ю.Никитина

Магистрант СИПД, СГЭУ
г. Самара, Российская Федерация

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

В настоящее время общество не представляет свое существование без документоведения будь то, финансово - экономическая, промышленная, научная, правоохранительная деятельность и тд. Человек привязан к документу и документоведению на протяжении всей

его жизни. Как и в любой науке в документоведении присутствует объект и субъект, где субъектом выступает - документ, а объектом является виды деятельности: создание, хранение, распространение, а также применение. Эти две составляющие несут важную составляющую в изучении документоведении.

Документоведение отождествляет систему происхождения, распространения и использование документа. Документ является главным звеном и главной сущностью документоведения. С помощью документа мы можем проследить движение документооборота от начальной точки его создания и конечный путь его применения. Существует множество видов документа, таких как: визуальный, напечатанный, письменный, магнитный, фотографический, электронный и многие другие. Визуальный представляет собой информацию, которая может восприниматься с помощью различных органов чувств. Набранный текстовый документ - это документ, производный от наборного текста, средствами оперативной полиграфии, копировально - множительной техникой, средствами печати ЭВМ и т.д.) [1, 6]. Рукописный - это документ созданный набором букв написанный собственноручно, с учетом своих индивидуальных особенностей. Магнитный документ представляет собой запись информации путем изменения магнитного состояния поверхности носителя под влиянием магнитного поля. Фотографический документ - это изобразительный документ, созданный фотографическим способом, основанным на изменении оптической плотности участков фотоматериала (фото, киноплёнка, фотобумага) под воздействием светового или электронного луча, интенсивность и форма которого изменяются в соответствии с записываемым сигналом. Самым востребованным документом является электронный - документ с записью звука, письменного текста, изображения, информации для ЭВМ [4, 203]. Основным способом документирования здесь выступает не письменность, а экранность, временное содержание информации позволяющая преобразовать ее в любой вид документирования. Информационные технологии занимают лидирующую роль в современном обществе, где электронный документооборот имеет множество преимуществ перед другими, это не только преобразование любого вида документа в нужную форму, но и его быстрый обмен среди индивидов, сохранность, доступность, что не мало важно для удаленных территорий. Такой вид очень удобен и актуален в разносферной профессиональной деятельности. Особой актуальностью электронного документ является сокращение затрат, уменьшение рисков, связанных с утерей документа, а также увеличение информационных потоков обмена информации. Благодаря электронному документообороту сокращаются затраты времени обработки необходимой информации, сокращаются канцелярские затраты, возрастает производительности труда, что немаловажно в любой отрасли [2, 12]. Уменьшение риска утери документа - это фактор при котором утеря документа в основном случае сводится к нулю, а его доступность увеличивается. Увеличение скорости распространения информации влияет на скорость принятия решений.

Электронный документ можно трактовать, как электронные доказательства (переписка в соцсетях) и как материальный объект – носитель информации (флэш карта).

В уголовном судопроизводстве документ представляет собой печатную, фотографическую, рукописную и магнитную информации [5, 125]. Электронный же документ может в себе содержать совокупность всей информации. Составление уголовно - процессуальных документов являются обязательным юридическим условием для

осуществления предварительного расследования и всех остальных процессуальных процедур. Здесь электронный документ выступает неким сейфом информации. Электронный документ имеет положительные качества такие, как то, что информация может храниться неограниченное сроков время, при этом сохраняя информацию в первоначальном виде, не деформируя ее.

В связи с нарастающей террористической обстановкой в стране, при оперативно розыскных мероприятиях, создающих угрозу обществу, электронный документ в результате своей мобильности и самостоятельности позволяет в кратчайшие сроки распространить информацию о преступной деятельности, лица совершившего или готовящегося преступления, места и времени, благодаря ее мобильности и высокой скоростью распространения[3,20]. Из этого следует, что велика практическая значимость электронного документа.

Таким образом, взаимосвязь значения электронного документа ощутима в связи с его значимой позиции в уголовном судопроизводстве. Являясь совокупностью содержательной и необходимой информацией обеспечивает эффективность выявления и мобильность раскрытия преступления.

Список использованной литературы

1. Федеральный закон от 12.08.1995 N 144 - ФЗ (ред. от 29.06.2015) «Об оперативно - розыскной деятельности» ст.15 по состоянию на 11.04.16.

2.Алиева М.П. Понятие электронного официального документа и его использование в качестве доказательств по уголовному делу. / Алиева М.П. // Молодой ученый. - 2011. - №2. Т.2. - С. 11 - 13.

3.Бикмиев Р.Г., Бурганов Р.С. . Собрание электронных документов в уголовном судопроизводстве. / Бикмиев Р.Г. // Журнал «Информационное право» - 2015. - № 3. - С. 17 - 21.

4.Кукарникова Т.Э «Электронный документ в уголовном процессе криминалистики». дис. . канд. юрид. наук: 12.00.09 / Т.Э. Кукарникова; ВорГУ. – Воронеж, 2003. – 204 с.

5.Шелепина Е.А.«Правовые аспекты электронного документооборота» дис. . канд. юрид. наук: 12.00.03 / Шелепина Е.А. - Москва. - 2007. С. 260

© Л.Ю.Никитина, 2016

УДК: 343.713

Д. А. Овсюков,
МГЭИ (Кировский филиал),
г. Киров, Российская Федерация,

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ КАК ПРЕДМЕТ ВЫМОГАТЕЛЬСТВА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ

В настоящей работе будет исследован один из видов интернет – услуг, а именно информационные услуги. Для начала необходимо определиться, что мы понимаем под

интернет - услугой. Определять интернет - услугу как услугу с использованием итс интернет считаем невозможным. Компьютер уже стал одним из самых универсальных инструментов для работ, итс интернет проникает во все сферы жизни общества и не далек тот день, когда большинство услуг будут осуществляться с той или иной долей использования интернета. Например, на текущий момент, услуги охранной сигнализации могут осуществляться с использованием Интернета, так как сигнал о проникновении на охраняемый объект, видеосигнал с камер наблюдения могут передаваться через ip - протокол по информационно - телекоммуникационной сети в том числе «Интернет». Но признать данные услуги Интернет - услугами на наш взгляд не верно. Таким образом, мы понимаем интернет услугу как услугу, оказываемую в интернете, то есть все или почти все действия, совершаемые для осуществления данного вида услуги, осуществляются посредством информационно - телекоммуникационной сети.

Под информационными услугами мы понимаем передачу пользователям услуги компьютерной информации. К этому виду услуг А. Абдуджалилов относит[3] все отношения пользователей социальных сетей с компаниями, предоставляющими такого рода услуги, - Facebook, Mail.ru, Одноклассники, ВКонтакте и др. Однако на наш взгляд эти отношения являются лишь одним из видов информационных услуг, оказываемых через ИТС «Интернет».

По нашему мнению информационные услуги, оказываемые в сети интернет можно классифицировать следующим образом:

- Информационные услуги по предоставлению доступа к функционалу интернет - ресурса, в том числе на получение, копирование, модификацию и размещение компьютерной информации, на основе регистрации на интернет - ресурсе. Именно к этому виду следует относить публичные договоры между пользователями и владельцами интернет - ресурсов, функционал которых доступен после регистрации. Во время такой регистрации пользователем могут указываться личные данные, такие как ФИО, адрес электронной почты, номер телефона и иные данные. В результате регистрации пользователь получает логин и пароль, то есть данные для идентификации пользователя и доступа на сетевой ресурс. Как отмечает А.И. Савельев, логин и пароль выступают в качестве ключа простой электронной подписи (уникальной последовательности символов, предназначенной для создания электронной подписи) [8]. Договоры на информационные услуги по предоставлению доступа к функционалу интернет - ресурса относятся к категории публичных договоров. В соответствии с п.1 ст. 426 ГК РФ публичным договором признается договор, заключенный лицом, осуществляющим предпринимательскую или иную приносящую доход деятельность, и устанавливающий его обязанности по продаже товаров, выполнению работ либо оказанию услуг, которые такое лицо по характеру своей деятельности должно осуществлять в отношении каждого, кто к нему обратится (розничная торговля, перевозка транспортом общего пользования, услуги связи, энергоснабжение, медицинское, гостиничное обслуживание и т.п.) [1]. Кроме этого, зачастую такой договор является безвозмездным. Так, например, в соответствии с п. 5.1. правил пользования сайтом ВКонтакте[7], регистрация пользователя на сайте является бесплатной, добровольной и производится по адресу в сети Интернет: [http:// vk.com](http://vk.com). Однако существуют и возмездные договоры, так сервис он - лайн блогов LiveJournal [5] предоставляет возможность регистрации платного аккаунта (Paid Account) размер платы зависит от срока подписки

(например, ежемесячная, квартальная и / или годовая подписка), и предоставляет пользователям наиболее широкий набор функций и сервисов. Кроме этого, LiveJournal не размещает рекламу на страницах дневника платного аккаунта.

Таким образом информационные услуги по предоставлению доступа к функционалу интернет - ресурса могут быть предметом вымогательства только в том случае, если предоставление этого рода услуг является возмездным. В случае, если эта услуга в обычных условиях гражданского оборота оказывается безвозмездно – она не может быть предметом вымогательства.

- Информационные услуги по предоставлению информационного товара, то есть предоставления доступа к компьютерной информации на возмездной основе. Например, доступ к аудио - видео файлам, охраняемым авторским правом. При этом из сумм вознаграждения за предоставление доступа к информационному ресурсу часть денежных средств отчисляется авторам произведений. Таким образом осуществляется торговля музыкальными, аудиовизуальными, литературными произведениями и программами для ЭВМ. Существует несколько подходов к оценке правовой природы данного вида договоров: лицензионный договор, договор купли - продажи, договор оказания услуг. По мнению А.С. Аникина [4] рассматриваемое соглашение следует расценивать как непоименованный гражданским законодательством договор. Такого рода информационные услуги, всегда являющиеся возмездными могут быть признаны предметом вымогательства в качестве «иных действий имущественного характера».

- Предоставление доступа к интернет - ресурсу без регистрации. Пользователям предоставляется информация, размещенная на сайте на условиях администратора (владельца) сайта. Таким образом, заключается договор оказания услуг по предоставлению доступа к информации путем совершения конклюдентных действий пользователем (путем посещения сайта).

Библиографический список литературы:

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51 - ФЗ (ред. от 31.01.2016)
2. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63 - ФЗ (ред. от 30.12.2015)
3. Абдуджалилов А. Правовая характеристика договоров, заключаемых в Интернете // Журнал российского права. 2016. N 2. С. 71 - 82.
4. Аникин А.С. Договор по возмездному приобретению информационного продукта в электронной форме посредством интернет - коммуникаций: вопросы правовой квалификации // Юрист. 2014. N 12. С. 33 - 37.
5. Пользовательское соглашение [Электронный ресурс]. URL: <http://www.livejournal.com/legal/tos-russian-translation.bml> (дата обращения 28.03.2016)
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.12.2015 N 56 "О судебной практике по делам о вымогательстве (статья 163 Уголовного кодекса Российской Федерации)"
7. Правила пользования Сайтом ВКонтакте [Электронный ресурс]. URL: <http://vk.com/terms> (дата обращения 28.03.2016)

УДК 343.985

Д.И. Останков

Студент 3 курса

Юридический факультет ВГУ

г. Воронеж, Российская Федерация

ТАКТИКА ОПРОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИГРАФА

Ежегодно на территории нашего государства совершаются сотни и тысячи преступлений, эффективное, быстрое и полное раскрытие и расследование которых является важнейшей составляющей борьбы с преступностью. Вследствие чего возникает необходимость в совершенствовании методов и способов собирания доказательств по делу – чему и должен способствовать полиграф. Однако, рассматривая перспективы применения данного технического устройства при расследовании уголовных дел, следует отметить, что неоднозначность в отношении тактических приёмов, применяемых при опросе с использованием полиграфа, а также их научной обоснованности, порождает споры у практиков и теоретиков, изучающих данную тематику.

Представляется, что применение полиграфа в ходе расследования преступлений при опросе соответствующих субъектов является одним из современных и перспективных технико - криминалистических средств, призванных обеспечивать получение в результате правдивых показаний, что подтверждается многими учёными[1, с. 33]. Однако не так - то просто применение полиграфа, как это может показаться на первый взгляд. Следует сказать о недостаточной правовой регламентации применения данного технического средства. Несмотря на существующие межведомственные и сугубо ведомственные инструкции, Федеральный закон «О полиграфе» так и не принят. Следующий момент: опрос при помощи полиграфа должен осуществлять специалист: психолог, психолог - эксперт, медицинский психолог, иные лица, имеющие соответствующую подготовку, подтвержденную соответствующим документом, в том числе из других силовых структур[2, п.7]. Именно на плечи специалиста – полиграфолога ложится «ноша» выбора определённых тактических приёмов при опросе на полиграфе. Следует напомнить, что тактический приём – это наилучший и в то же время **допустимый** способ поведения, избранный в связи со сложившейся следственной ситуацией и обеспечивающий успешное решение задач расследования. Возвращаясь к поставленным в начале нашего доклада вопросам, отметим, что порядок работы специалиста в ходе опроса на полиграфе состоит из предтестовой беседы, в ходе которой еще раз напоминает о добровольности прохождения полиграфологического исследования, разъясняется сущность опроса, безопасность применения полиграфа. Затем специалист задает опрашиваемому лицу различные типы и виды вопросов в зависимости от тактических целей, поставленных перед полиграфологом

следователем. Специалист, как правило, располагается за спиной опрашиваемого лица или непосредственно перед ним, задаёт вопросы, не вкладывая в них какую-либо эмоциональную окраску, ясно и внятно произнося их. Порядок предъявления вопросов определяется специалистом совместно со следователем до начала опроса. К сожалению, данные требования, законодательно нигде не закреплены, но они выработаны, тем не менее, практикой.

Хотелось бы обратить внимание присутствующих, что основная цель специалиста - полиграфолога в рамках предтестовой беседы состоит не столько в ознакомлении его с предстоящими вопросами и принципами работы полиграфа, сколько, и это самое главное – в установлении психологического контакта специалиста с опрашиваемым лицом[1, с. 55]. Специалист - полиграфолог, определяя вопросы, которые требуется задать допрашиваемому, должен руководствоваться общими правилами проведения опроса и знаниями в области психологии, чтобы достичь желаемого результата, в частности, не задавать наводящих вопросов, формировать вопросы только с двумя возможными вариантами ответа: «да» или «нет». Существуют классический и тематический способ предъявления вопросов[3, с. 2 - 4]. При классическом способе предъявления вопросов опрашиваемому лицу задают нейтральные, проверочные и контрольные вопросы. Нейтральные не должны быть значимыми в контексте проводимого допроса и соответственно не должны вызывать у допрашиваемого психофизиологических реакций. Проверочные вопросы задаются по существу проводимого исследования. Наконец, контрольные – те, от ответа на которые зависит наступление неблагоприятных последствий для испытуемого. Тематический же способ предъявления вопросов заключается в предъявлении вопросов - ассоциаций, детерминирующих ситуацию совершения преступления, которое, собственно, расследуется (в частности, определенных фотографий, рисунков и т.п.).

Представляется, что цель опроса, это, безусловно, получение достоверных данных о том, какие психофизиологические реакции вызывают те или иные события у опрашиваемого лица и, соответственно, установление его возможной причастности к ним. Это предопределяется тем, что полиграф предназначен для измерения психофизиологических реакций человека – артериальное давление, сопротивление кожи, пульс и ряд других, число которых на сегодняшний день доходит до 20, а порой и превышает это количество. Однако, именно здесь кроется камень преткновения, связанный с научной обоснованностью тех или иных тактических приёмов при опросе на полиграфе. Ведь, проводя опрос на полиграфе, мы имеем дело с так называемыми идеальными следами, выявление которых с уверенностью можно назвать «искусством».

Как справедливо отмечает в своей статье Сергей Федорович Шумилин, опрос, проведённый с использованием полиграфа, по поручению следователя или суда сотрудником оперативно - технического подразделения является оперативно розыскным мероприятием и полученная при этом информация не может являться доказательством по уголовному делу, а лишь имеет ориентирующий характер; опрос же на полиграфе, проведённый по ходатайству стороны защиты или потерпевшим лицом, не являющимся сотрудником оперативно - технического подразделения, признаётся психофизиологическим исследованием и его результаты являются заключением эксперта, то есть выступают доказательством по уголовному делу; наконец, можно выделить опрос на полиграфе, проведённый по постановлению следователя или судьи, лицом, не являющимся сотрудником оперативно - технического подразделения, который следует отнести к судебной психофизиологической экспертизе, результаты которой также следует считать доказательством по уголовному делу[4, с. 340]. Вот такие разные точки зрения

существуют по поводу оценки использования полиграфа и полученных в ходе опроса данных.

Подводя итог исследования, сошлось на мнение одной из наиболее известных ученых, занимающейся вопросами полиграфологии – Ярославы Владимировны Комиссаровой, согласно которому сведения, полученные на полиграфе, сами по себе не определяют ложь или правду говорит лицо, а лишь фиксируют психофизиологическое отношение лица к событию, что напрямую не указывает на ложность или достоверность его показаний[5, с. 97 - 98].

Представляется, что с учётом обозначенных вариантов решения поставленных вопросов, возможно, будет в ближайшее время обеспечить научно - обоснованную, соответствующую закону и точную трактовку применения полиграфа.

Список использованной литературы:

1. Ищенко Е.П. Полиграф Полиграфович / Е.П. Ищенко. – Москва: Проспект, 2013. – 200 с.
2. Об организации проведения психофизиологических исследований с применением полиграфа в уголовно - исполнительной системе: Приказ Минюста РФ от 25.05.2011 № 165 / РГ. – 2011. - № 135.
3. Белых - Силаев Д.В., Буторин И.И., Мишуткин И.В., Шеломенцев И.В. Тактика назначения и проведения специальных психофизиологических исследований (СПФИ) с применением полиграфа / Д.В. Белых - Силаев, И.И. Буторин, И.В. Мишуткин, И.В. Шеломенцев // Юридическая психология. - 2013. - №3.
4. Шумилин С.Ф. Допустимо ли назначение и производство психофизиологической экспертизы в уголовном судопроизводстве / С.Ф. Шумилин // Воронежские криминалистические чтения: сб. науч. трудов, вып. 15. – Воронеж. –изд - во Воронеж. гос. Ун - та. – 2013. 364 с.
5. Комиссарова Я.В., Семёнов В.В. Особенности невербальной коммуникации в ходе расследования преступлений / Я.В. Комиссарова, В.В. Семёнов // М.: изд - во «Юрлитинформ». - 2004. – 224 с.

© Д.И. Останков, 2016 г.

УДК 34.05

Н.В. Петров, Студент
Н.В. Каргамышева, к.и.н., доцент кафедры
теории и истории государства и права
ФГБОУ ВО «Юго - Западный
государственный университет»
г. Курск, Российская Федерация

САЛИЧЕСКАЯ ПРАВДА: САМОБЫТНЫЙ «КОДЕКС» ФРАНКОВ ИЛИ ПРАВОВОЙ ШАГ НАЗАД? (ГРАЖДАНСКО - ПРАВОВОЙ АСПЕКТ)

С падением в 476 году Западной Римской империи произошло окончательное крушение античных политико - правовых порядков и гибель цивилизации, представлявшей собой высшее достижение древнего мира. После захвата Рима варварскими племенами образовалось Франкское государство. На рубеже V - VI веков н.э. по инициативе Хлодвига

I была составлена «Салическая правда». Характерной чертой данного «сборника», как раннефеодального памятника права, являлось подавление норм гражданского права нормами уголовного права и процесса. С «новым» государством появилось «новое» право. Но всегда ли новое означает превосходство над старым?

Появлению «варварских правд» предшествует многовековое развитие правовой системы античности - римского права. Исходя из анализа документа видно, что первые франки мало что позаимствовали у римлян, так как рецепция римских норм в Салической правде была слаба. Особенно это касалось области гражданско - правовых отношений [1, с. 183].

Обязательственные правоотношения освещены в «кодексе» франков, поверхностно, так как на ранних этапах становления классового общества товарно - денежные отношения и институт частной собственности находились в зачаточном состоянии, чего нельзя сказать о римском обязательственном праве, которое для своего времени четко регулировало эту сферу правоотношений. [2, с. 135]. Салическая правда закрепляла два вида обязательств: из договора и из деликта. Если говорить о договорах, то «кодексу франков» известны такие виды сделок как ссуда, заем, купля - продажа, наем, мена, дарение. В документе отсутствовали указания на общие условия действительности договоров, но свободное волеизъявление сторон подразумевалось при заключении сделок. Фактический владелец движимой вещи обязан был доказать, что купил или поменял ее, так как в противном случае он мог быть объявлен вором.

Разнообразнее был механизм действительности договоров в римском праве, поэтому существовали даже общие и особенные условия. Как и в Салической правде в Законах XII таблиц к общим условиям относилось волеизъявление или согласие на сделку каждой из сторон, но помимо этого договор должен был соответствовать нормам права и «добрым нравам». Действительная сделка была четко определенной, ясной и точной. Особенности положения действительности диктовались видом договора. Если он был вербальным, то стороны произносили особую клятву, а при заключении литерального договора они письменно подтверждали обязательство. В особую группу выделялись реальные договоры, которые вступали в силу с момента передачи вещи и консенсуальные, где ответственность сторон наступала при достижении соглашения [3, с. 79 - 80]. Таким образом, видно, что перечень условий действительности сделок в римском праве значительно шире и последовательнее, чем в Салической правде. Что касается отдельных видов обязательств, то нетрудно заметить, что «кодекс» Франкского государства не описывал содержания договоров, формы и способы их заключения, а только давал общее понятие об ответственности за несвоевременное исполнение обязательств. В римском же законодательстве отдельные виды обязательств, содержали в себе форму заключения, вид договора, его предмет, способ осуществления, что значительно упрощало, но в то же время строго регулировало оборот сделок в обществе. Салическая правда утратила некоторые римские институты, такие как поручительство, договор поклажи, механизм замены лиц в обязательстве путем цессии - уступки долга другому лицу. Договоры найма услуг, найма вещей и договор подряда объединились в один неотраженный в «кодексе» франков договор найма. Институт исполнения обязательств в Древнем Риме существенно отличался от закрепленного в Салической правде. Во - первых, помимо ответственности должника в Законах XII таблиц существовала ответственность кредитора, который не сообщил о замене лица, принимавшего долг. Во - вторых, на начальных этапах развития римского общества

ответственность носила личный характер, хотя со временем, как и у франков, приобрела имущественный характер. Важно отметить, что в Древнем Риме существовали различные способы прекращения обязательств помимо их исполнения, например, новация и зачет. Из анализа приведенных фактов видно, что «кодекс франков» по развитости обязательственного права уступал римскому законодательству.

Если говорить о вещном праве, то в Салической правде оно было упрощено и практически не подверглось рецепции римского права. Согласно документу франков, все вещи делились на движимые и недвижимые. Понятия собственности не давалось, но упоминалось деление имущества на «свое» и «чужое». Движимые вещи свободно отчуждались по договору купли - продажи, мены или дарения. Недвижимое имущество на начальном этапе становления Франкского государства принадлежало королю или общине. В римском же праве существовали следующие виды вещей: изъятые и не изъятые из оборота, манципируемые и неманципируемые, простые и сложные, потребляемые и непотребляемые, делимые и неделимые, главные и побочные, определяемые родовыми признаками и индивидуально - определенные, движимые и недвижимые, телесные и бестелесные. Эта классификация была более сложной, отражала большое число возможных правоотношений в сфере вещного права, многие из ее пунктов вошли в статьи 133 - 135 Гражданского Кодекса Российской Федерации [4]. В «кодексе франков» не получил развития институт владения и механизмы его защиты, а также не упоминалось понятие сервитутного права. Объясняется это тем, что на начальных этапах формирования феодализма вся земля была сконцентрирована либо в общине, либо у крупных землевладельцев. Собственникам просто не требовался институт передачи земли в чужие руки, поэтому потерял смысл эфитевзис и суперфиций, так как во владениях феодалов работали зависимые крестьяне.

Таким образом, можно прийти к следующему выводу. Салическая правда, как перечень норм обычного права, на ранних этапах становления государственности франков удовлетворяла потребности регуляции общественных отношений, но в значительной мере отставала от римского частного права. Этот документ утерял законодательную технику Законов XII таблиц, значительно упростил схему обязательственных правоотношений, механизмы исполнения обязательств, условия их действительности, а также не регламентировал институты владения прав на чужие вещи. Дальнейшая история права показала, что рецепция римских норм в области частного права со временем усиливалась, постепенно возвращались утраченные достижения правоведов античности. Если же говорить о современном праве, то действующий Гражданский кодекс Российской Федерации во многом заимствовал достижения римских юристов, например такие правовые институты цивилистики, как сервитуты, ипотека, классификация вещей и т.д. Анализ вышеперечисленных фактов свидетельствует о том, что Салическая правда по сравнению с римским правом в гражданско - правовом аспекте представляла собой правовой шаг назад.

Список использованных источников:

1. История государства и права зарубежных стран: Учебник / Под ред. К.И. Батыра – М.: БЫЛИНА, 2003 – 496 с.

2. Базаров А.А., Картамышева Н.В. Проблемные вопросы в рецепции римского права // Личность, общество, государство: проблемы прошлого и настоящего: Международная научно - практическая конференция – Курск: ЮЗГУ, 2015. С. 132 - 136.

3. История государства и права зарубежных стран (Древний мир): учебное пособие / Н.В. Картамышева, О.Г. Ларина – Курск: ЮЗГУ, 2014 131 с.

4. Гражданский кодекс Российской Федерации с изм. и доп. Ч.1. – М.: Омега - Л, 2015. – 271 с.

© Н.В. Петров, Н.В. Картамышева, 2016

УДК 340

С.А. Поляков, Студент
ФГБОУ ВО «Юго - Западный
государственный университет
г. Курск, Российская Федерация

ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНЫХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА В ПЕРИОД АНГЛИЙСКОЙ БУРЖУАЗНОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Чтобы прийти к современному содержанию и юридическому оформлению правового статуса личности, человечество проделало путь протяжённостью в несколько тысячелетий. Переломным моментом в процессе утверждения прав человека стала эпоха Нового времени, сопровождавшаяся переходом передовых стран Запада к конституционной модели развития и нормативному закреплению прав, свобод и обязанностей индивида. Историческим аспектом генезиса прав человека и гражданина и закрепления их в юридических документах, считается период Английской буржуазной революции.

В отстаивании демократических прав личности Английская революция к своему началу имела резерв прогрессивных идей. Они состояли, из положений известных юристов и теоритических трудов философов.

В период гражданской войны принцип естественных прав в отношении с государственной властью был устойчивым компонентом общественного сознания. Под ним понимались идеи неочуждаемости прав человека, принадлежащие ему от рождения (право на жизнь, собственность и т.д.).

В связи с заменой абсолютизма новым общественным строем, очень остро стал декларироваться вопрос о политических правах (основное среди них являлось избирательное право). В действительности идея всеобщего избирательного права, как для мужчин, так и для женщин начала реализоваться лишь в последние десятилетия XIX в.

Английский юрист Кок в первой трети XVII в. утверждал, что Англия уже имеет конституцию в виде великой Хартии вольностей. В ней утверждались такие права, как право неограниченной частной собственности, свобода торговли, отмена ограничений прав на землю, права неприкосновенности личности и получения доходов.

Очень актуальным стоял вопрос о смягчении уголовных наказаний. Суд присяжных рассматривался единственной инстанцией, которая могла выносить уголовные наказания.

Утвержденные права свободы слова и бесцензурной печати, также имели большое значение в период гражданской войны. Однако, из-за обостренных противостояний с монархистами, эти права не всегда соблюдались. Несмотря на все попытки реставрации, процесс демократизации гарантий прав личности остановить было невозможно.

В 1679 году в Англии Карлом II был принят Habeas corpus акт, который считается, едва ли не первым документом, закрепляющим конституционные права человека и гражданина. В соответствии с Habeas corpus акт, ни один свободный человек не мог быть посажен в тюрьму без предписания Habeas corpus. Любой арестованный мог лично или через родственников обратиться в один из высших судов Англии и потребовать разъяснения причин его ареста [1, с. 179].

На основании вышеизложенного, можно прийти к выводу о том, что предписания Habeas corpus акт являлись особыми правилами обвиняемого, в соответствии с которыми в процессе рассмотрения дела соблюдались и учитывались его личные права и свободы [1, с.181].

Данный акт содержал также ряд принципов справедливого судопроизводства, которые действуют и в настоящее время. Например, соблюдение законности при задержании подозреваемого, принцип презумпции невиновности и другие принципы, имеющие место в современном правовом государстве [1, с.180].

В 1688 году был принят Билль о правах, утвержденный законом 1689 г. Этот документ фактически подтверждал вольности, установленные Хартией. Утверждая личную свободу Билль указывал на то, что высокий денежный залог препятствовал условному освобождению арестованного. Исходя из этого, в данном документе было установлено правило, согласно которого нельзя было требовать чрезмерного обеспечения при отпуске личности на поруки. Гарантировалась свобода слова членов парламента. В 1694г. парламент отклонил акт о цензуре, что вследствие привело к формальному закреплению свободы печати в Англии [2, с. 444].

Действительность прав, утвержденных Habeas corpus акт и Биллем о правах, во многом зависела от гарантий несменяемости судьей, что было в 1700 г. утверждено законом. Созданная национальным законодательством Англии система права и гражданских гарантий воспринималась антифеодальным правосознанием Европы, как определенный прообраз типичных для каждого человека прав и свобод. [3, с. 126].

Таким образом, вследствие Английской буржуазной революции происходит оформление прав человека и гражданина в юридических актах. Такие документы, как Хартия вольностей, Habeas corpus акт, Билль о правах изучаются в современной правовой науке и представляют интерес для исследования как для зарубежных, так и для отечественных специалистов. Эпоха нового времени является переломным моментом в процессе утверждения прав личности, сопровождавшаяся переходом стран Запада к конституционной модели развития прав человека и гражданина и их нормативном закреплении.

Список использованной литературы:

1. Шевергина Т.В., Картамышева Н.В. HABEAS CORPUS АКТ - особые права обвиняемого // Ценности и нормы правовой культуры в России: сборник материалов V

международного круглого стола / О.Г. Ларина (отв.ред.) – Курск: Юго - зап. гос. ун - т, 2014. С. 178 - 191.

2. История государства и права зарубежных стран / М.Н. Прудников – М.: Юрайт, 2013. – 811 с.

3. Картамышева Н.В., Шубин Н.С. Основные права человека по Хабеас корпус акт 1679г. // Права человека: история, теория и практика: Международная научно - практическая конференция – Курск, 2010. С. 125 - 126.

© С.А. Поляков, 2016

УДК 341

О. А. Попова

Студент 2 Курса

юридического факультета

Иркутский Институт (Филиал)

«Всероссийский Государственный

Университет Юстиции

(РПА Минюста России)»

г. Иркутск, Российская Федерация

ПОНЯТИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ДОГОВОРА МЕЖДУНАРОДНОЙ КУПЛИ - ПРОДАЖИ ТОВАРОВ

Необходимость создания единых международных правил товарообмена осознавалась практиками давно. Активная работа по унификации правил международной купли - продажи началась с середины 50 - х гг. XX в. Этот процесс затронул все известные современному международному частному праву формы и методы, а соответственно, и источники правового регулирования внешнеэкономических отношений [11, с. 78].

Первым направлением стала разработка единых подходов при использовании коллизионного метода регулирования, обеспечивающих наиболее рациональный и предсказуемый выбор норм иностранного права, подлежащих применению к конкретным отношениям; вторым - формирование системы единообразного материально - правового регулирования внешнеторговых контрактов путем принятия унифицированных международных актов (конвенций, соглашений и т. п.) прямого действия, что создает условия для более успешного и взаимовыгодного сотрудничества партнеров из разных стран на общей правовой основе. Именно так в сфере международной торговли был принят один из самых значительных актов универсальной унификации международного частного права — Конвенция ООН о договорах международной купли - продажи товаров 1980 г. (Венская конвенция) [1], а также ряд других документов общей и региональной унификации правовых норм. Третьим направлением является сближение норм национального законодательства, применяемых к договорам купли - продажи как при коллизионном методе их регулирования, так и в качестве дополнения к унифицированным актам прямого действия (на субсидиарной основе) [4, с. 48].

Данную Конвенцию ООН принято называть Венской конвенцией 1980 года.

Конвенция применяется к договорам купли - продажи товаров между сторонами, коммерческие предприятия которых находятся в разных странах. Однако из данного правила есть одно исключение, когда фактическое нахождение коммерческих предприятий сторон в разных государствах не принимается во внимание, если это не вытекает из договора, ни из имевших место до или в момент его заключения деловых отношений или обмена информацией между сторонами.

Международная купля - продажа как вид внешнеэкономической сделки имеет ряд особенностей, позволяющих отграничить её от коммерческих сделок во внутригосударственном обороте [7, с. 246].

Первое различие состоит в форме и порядке заключения договора. Так, не требуется, чтобы договор купли - продажи заключался или подтверждался в письменной форме или подчинялся иному требованию в отношении формы. Он может доказываться любыми средствами, включая свидетельские показания.

Договор международной купли продажи может быть оформлен, например в виде документа, подписанного обеими сторонами (привычная для российского права письменная форма договора); кроме того, договор международной купли продажи может иметь вид твердой оферты продавца, акцептованной покупателем. При использовании данной формы заключения договора международной купли - продажи продавцом направляется оферта, которая содержит все существенные условия договора, при проставлении акцепта покупателем сделка считается заключенной. Кроме того, договор международной купли - продажи может быть заключен и в виде заказа, сделанного покупателем (заказчиком) продавцу (поставщику) и подтвержденного последним; в этом случае сделка оформляется двумя документами: заказом и подтверждением поставщика.

Конвенция закрепляет «правила о заявлении»: государство - участник, национальное законодательство которого требует письменной формы договора, в любой момент может сделать заявление об обязательном соблюдении такой формы, если одна из сторон контракта расположена на его территории (ст. 12 и 96). Это положение является одной из немногих норм Конвенции, имеющих императивный характер. Так, при присоединении Союза ССР к указанной Конвенции 23 мая 1990 г. была сделана оговорка о неприменимости положений ст. 11 Конвенции, если хотя бы одна из сторон имеет свое коммерческое предприятие в СССР ^[2, с. 428]. В настоящее время названная Конвенция, в том числе и оговорка к ней, действуют в порядке правопреемства и для Российской Федерации.

По российскому законодательству форма сделки подчиняется праву страны, подлежащему применению к самой сделке. Однако сделка не может быть признана недействительной вследствие несоблюдения формы, если соблюдены требования права страны места совершения сделки к форме сделки. При этом в соответствии с п. 1 ст. 1209 Гражданского кодекса Российской Федерации совершенная за границей сделка, хотя бы одной из сторон которой выступает лицо, чьим личным законом является российское право, не может быть признана недействительной вследствие несоблюдения формы, если соблюдены требования российского права к форме сделки.

Следует отметить, что правовое регулирование внешнеэкономической сделки не ограничивается только нормами гражданского законодательства: так, не менее важное значение в таком регулировании отведено Федеральному закону от 08.12.2003 г. № 164 -

ФЗ «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» [3, с. 4850]. Данный нормативно - правовой акт предусматривает таможенно - тарифное регулирование внешней торговли товарами и в исключительных случаях - нетарифное регулирование, а именно квотирование или лицензирование. Также в законе дано определение внешней торговли товарами, под которой понимается импорт и (или) экспорт товаров. При этом внешнеторговая деятельность - более широкое понятие и включает деятельность по осуществлению сделок в области внешней торговли товарами, услугами, информацией и интеллектуальной собственностью.

Понятие договора международной купли - продажи складывается из совокупности признаков, характеризующих те или иные стороны данной разновидности договорных отношений. К критериям, позволяющим выделить договор международной купли - продажи среди иных договорных конструкций можно отнести следующие.

1. *Субъектный состав* договора международной купли - продажи. Как уже говорилось выше, сторонами договора международной купли - продажи могут быть коммерческие предприятия, расположенные в различных государствах. Основопологающим признаком в данном случае будет именно нахождение сторон на территории разных государств. Действие данной Конвенции не распространяется на сделки, совершенные между коммерческими предприятиями, имеющими различную государственную принадлежность, но совершенную на территории одного государства. В то же время, купля - продажа, заключенная фирмами одной государственной принадлежности, коммерческие предприятия которых находятся в различных государствах будет признана международной [5, с. 80].

2. *Предмет договора*. Конвенция устанавливает основные обязанности продавца (поставить товар, передать документы и титул на товар в соответствии с требованиями договора и Конвенции - статья 30 Конвенции) и основные обязанности покупателя (уплатить цену за товар и принять поставку в соответствии с требованиями договора и Конвенции – статья 53 Конвенции).

3. *Объект договора - товар* - движимое имущество, исключение составляет движимое имущество, приобретаемое для личного, семейного или домашнего использования (то, что подпадает под признаки розничной купли - продажи), то есть для предпринимательских целей. При этом, объект контракта может как производиться самим продавцом, так и закупаться у третьих лиц для передачи покупателю [10, с. 54]. К выводу о том, что объектом договора международной купли - продажи товаров является только движимое имущество приводит традиционное понимание недвижимого имущества как категории, прочно связанной с землей, в то время как товар для международной купли - продажи должен быть свободен от формальностей с целью его неограниченного оборота.

4. *Виды договора*. *Неполнота урегулирования* внешнеэкономических сделок, поскольку из сферы применения Конвенции исключены некоторые виды продаж. В частности, продажа с аукциона или в порядке исполнительного производства, а также иным образом в силу закона; продажа фондовых бумаг, акций, обеспечительных бумаг, оборотных документов, а также денег, водного, воздушного транспорта, суден на воздушной подушке не подпадают под регулирование Конвенции ООН 1980 г. Аналогичное ограничение установлено Конвенцией и в отношении продажи товаров, изготовленных из давальческого сырья, когда заказчик обязуется поставить существенную часть материалов, необходимых для изготовления или производства товаров, а также применительно к договорам, в

которых обязательства стороны, поставяющей товар, заключаются в основном в выполнении работ или в предоставлении иных услуг^[8, с. 50].

Договор международной купли - продажи товаров является консенсуальным, возмездным и двусторонне обязывающим (взаимным). Договор международной купли - продажи является консенсуальным, так как он считается заключенным, а обязательство возникшим с момента достижения сторонами соглашения. Данный договор является возмездным, поскольку продавец как сторона договора должен получить плату за предоставляемый товар. Договор международной купли - продажи является взаимным, так как каждая сторона договора наделяется не только субъективными гражданскими правами относительно другой стороны (контрагента), но и юридическими обязанностями перед другой стороной [9, с. 358].

С особой внимательностью следует отнестись к содержанию договора международной купли - продажи товаров (далее - контракт). Среди обязательных условий контракта выделяют предмет контракта, объект контракта, валюту платежа, условие конфиденциальности сделки, арбитражную оговорку и др. Содержание контракта, как правило, включает следующие разделы^[7, с. 247 - 248]: наименование сторон; предмет контракта; цена и общая сумма контракта; сроки поставки товаров; условия платежа; упаковка и маркировка товаров; переход права собственности на товары; гарантии продавца; штрафы и возмещение убытков; форс - мажор; страхование; применимое право; арбитраж.

В международной торговле широко используется применение типовых договоров купли - продажи товаров, что облегчает их согласование и позволяет сторонам контракта предусмотреть, наряду с общими типовыми условиями, дополнительные условия исходя из особенностей заключаемой сделки.

Несмотря на возможность использования типовых договоров купли - продажи товаров и детальную регламентацию всех условий договора, стороны контракта в период его действия могут столкнуться с разногласиями по содержанию условий контракта, в том числе условий, не включенных в контракт. В результате возникает необходимость применения иностранного права (права продавца, места нахождения товара, места выполнения услуги и т.д.), включая его выбор. Поэтому в контракте необходимо предусмотреть условие о праве, применимом к договору с целью устранения применения коллизионных привязок, в том числе такой коллизионной привязки, как закон суда^[6, с. 81 - 91].

На основании изложенного можно предложить следующее определение договора международной купли - продажи.

Под договором международной купли - продажи следует понимать договор, заключаемый между коммерческими предприятиями, расположенными на территории различных государств, с целью приобретения движимого имущества, за исключением движимого имущества, приобретаемого для личного, семейного или домашнего использования; при этом продавец берет на себя обязательство поставить товар, передать документы и титул на товар в соответствии с требованиями договора и Конвенции, а покупатель принимает на себя обязательство уплатить цену за товар и принять поставку в соответствии с требованиями договора и Конвенции; за исключением сделок, предусмотренных Конвенцией и не подпадающих под их регулирование.

Список литературы

1. Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах международной купли - продажи товаров: заключена в г. Вене 11.04.1980 г. [Электронный ресурс] // СПС Консультант Плюс.

2. О присоединении СССР к Конвенции ООН о договорах международной купли - продажи товаров: Постановление ВС СССР от 23.05.1990 г. № 1511 - I // Ведомости СНД СССР и ВС СССР. – 1990. – № 23. – Ст. 428.

3. Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности: Федеральный закон от 08.12.2003 г. № 164 - ФЗ (в ред. Федерального закона от 13.07.2015 г. № 233 - ФЗ) // Собрание законодательства РФ. – 2003. – № 50. – Ст. 4850.

4. Гарагуля М.И. Определение применимого права к отношениям сторон по договору международной купли - продажи товаров / М.И. Гарагуля // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2014. – № 4 (47).

5. Диденко А.В. Применение венской конвенции ООН «О договорах международной купли - продажи товаров» 1980 года в урегулировании внешнеторговых сделок в гражданско - правовом обороте Российской Федерации / А.В. Диденко // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2007. – Т. 12. – № 33.

6. Катвицкая М.Ю. Договор международной купли - продажи в гражданском праве: порядок оформления / М.Ю. Катвицкая // Право и экономика. – 2008. – № 2.

7. Мухтарова А.Р. Международная купля - продажа товаров как вид договорного обязательства / А.Р. Мухтарова // Ученые записки СПб филиала РТА. – 2015. – № 1 (53).

8. Прозванченков А.В. Особенности правового регулирования заключения договора международной купли - продажи товаров / А.В. Прозванченкова // Вестник Санкт - петербургской юридической академии. – 2012. – № 3 (16).

9. Тохтаева А.С. Понятие и элементы договора международной купли - продажи товаров / А.С. Тохтаева // В сб.: Актуальные направления научных исследований: сборник материалов III Международной научно - практической конференции. – Чебоксары, 2015.

10. Чэнь Ц., Артемьева Ю.А. Договор международной купли - продажи: общие понятия и его применение / Ц. Чэнь, Ю.А. Артемьева // Право и проблемы функционирования современного государства: сборник материалов 12 - й международной научно - практической конференции. – Махачкала, 2015.

11. Шестакова М.П. Тенденции развития правового регулирования международной купли - продажи / М.П. Шестакова // Журнал российского право. – 2013. – № 4 (196).

© О. А. Попова.

УДК 341

О. А. Попова

Студент 2 Курса юридического факультета

Иркутский Институт (Филиал)

«Всероссийский Государственный

Университет Юстиции (РПА Минюста России)»

г. Иркутск, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПОНИМАНИЯ СУЩЕСТВЕННОГО НАРУШЕНИЯ В ВЕНСКОЙ КОНВЕНЦИИ 1980 ГОДА «О ДОГОВОРАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ КУПЛИ - ПРОДАЖИ»

Нормы о существенном нарушении договора международной купли - продажи товаров занимает особое место среди положений Конвенции ООН о договорах международной

купли - продажи товаров 1980 г.^[1], так как служат потребностям практики при защите интересов сторон при нарушении условий договора.

Понятие существенного нарушения договора международной купли - продажи содержится в статье 25 анализируемой Конвенции. Так, согласно положениям Конвенции, нарушение договора, допущенное одной из сторон является существенным, если оно влечет за собой такой вред для другой стороны, что последняя в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать на основании договора, за исключением случаев, когда нарушившая договор сторона не предвидела такого результата и разумное лицо, действующее в том же качестве при аналогичных обстоятельствах, не предвидело бы его^[4, с.84].

Формулируя данное определение, Конвенция употребляет термины «вред», «значительная степень», «не предвидела такого результата», «разумное лицо», которые являются оценочными. Таким образом, непосредственное определение существенного вреда, содержащегося в Конвенции, является оценочным, что в значительной степени затрудняет его применение, в особенности, учитывая международный характер договора купли - продажи.

Положение о существенном нарушении, закрепленное в Конвенции, выполняет несколько функций. Во - первых, оно разграничивает ситуации, при которых можно использовать расторжение договора в качестве средства правовой защиты и при которых необходимо использовать другие средства правовой защиты (например, возмещение убытков, снижение цены). В этом проявляется его наиболее важная функция. Речь идет о п. 1 «а» ст. 49 и п. 1 «а» ст. 64, которые предусматривают, что пострадавшая сторона может заявить о расторжении договора в случае, если другая сторона допустила существенное нарушение договора. Если существенного нарушения договора не последовало, тогда потерпевшая сторона может воспользоваться другими средствами правовой защиты, но не вправе требовать расторжения договора^[3, с.8].

Во - вторых, существенное нарушение договора может стать основанием для замены несоответствующего товара в силу п. 2 ст. 46 Конвенции. Таким образом, если несоответствие товара составляет существенное нарушение договора, у покупателя есть две возможности: либо потребовать замены товара, либо заявить о расторжении договора. Однако не всегда покупатель заинтересован в расторжении договора при поставке несоответствующего товара.

Важно помнить, что существенное нарушение договора может привести к серьезному последствию для нарушившей стороны – к расторжению договора. Поэтому перед тем, как заявить о расторжении договора, пострадавшая сторона должна установить, являлось ли нарушение существенным или нет. Если нарушившая сторона допустила существенное нарушение договора, пострадавшая сторона вправе расторгнуть договор. Если нарушение не было существенным, пострадавшая сторона может прибегнуть к менее суровым средствам правовой защиты: потребовать снижения цены, возмещения убытков, но не заявлять о расторжении договора.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства по договору международной купли - продажи товаров у кредитора образуются определенные имущественные потери. Для того чтобы защитить кредитора от таких потерь, на виновное лицо может быть возложена ответственность. В зависимости от оснований ее

возникновения выделяют договорную и внедоговорную ответственность. Первая устанавливается как за нарушения норм о данном виде договора, установленных в применимых нормативных правовых актах, так и за нарушение самого договора^[5, с. 105].

Важно отметить то, что в российском законодательстве, в частности, в п. 2 (2) ст. 450 Гражданского кодекса Российской Федерации указано, что существенным признается нарушение договора одной из сторон, которое влечет для другой стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении договора. При этом следует иметь в виду, что по требованию одной из сторон договор может быть изменен или расторгнут по решению суда только при существенном нарушении договора другой стороной; в иных случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, другими законами или договором^[4, с.85].

Конвенционное положение о существенном нарушении договора не следует путать с концепцией «существенного нарушения», распространенной в англо - американском праве. Согласно английской доктрине «существенного нарушения» (fundamental breach) договорные условия подразделяются на простые (warranty) и существенные (condition). Нарушение простого условия дает право пострадавшей стороне требовать возмещения понесенных убытков, несоблюдение существенных условий дает право расторгнуть договор^[2, с.8]. Таким образом, существенное нарушение договора в общем праве определяется исходя из того, какое положение договора было нарушено – простое или существенное.

Конвенция же при определении существенности нарушения договора ориентируется на тяжесть вреда, причиненного потерпевшей стороне. По мнению Секретариата ЮНСИТРАЛ (далее – Секретариат), для установления тяжести вреда следует принимать во внимание все обстоятельства дела, например, сумму контракта, денежный ущерб, причиненный нарушением контракта, а также то, до какой степени нарушение затрагивает деятельность потерпевшей стороны.

Тяжесть вреда определяется путем сочетания объективных и субъективных критериев, предусмотренных в ст. 25 Конвенции. Объективный критерий указывает на существенность нарушения: оно является существенным, если влечет за собой такой вред для другой стороны, что последняя в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать. Субъективный критерий определяет возможность для пострадавшей стороны расторгнуть договор при предвидимости нарушения: при существенном нарушении договор может быть расторгнут, если нарушившая сторона предвидела такой результат, и разумное лицо, действующее в том же качестве при аналогичных обстоятельствах, предвидело бы его. Следовательно, даже если нарушение является существенным, но нарушившая сторона не предвидела результат нарушения, договор не может быть расторгнут^[3, с.8].

Таким образом, для того чтобы пострадавшая сторона могла расторгнуть договор при нарушении другой стороной своих обязательств, необходимо, чтобы были соблюдены два условия: во - первых, нарушение должно быть существенным, во - вторых, нарушившая договор сторона должна была предвидеть такой результат.

Однако толкование и применение этих положений на практике сопряжены с определенными трудностями. С одной стороны, Конвенция не содержит определения существенного нарушения договора. С другой стороны, в Конвенции не указано, в какой

момент нарушившая сторона должна была предвидеть результат своего нарушения: в момент заключения договора или в момент совершения нарушения.

Действительно, понятие «существенного нарушения» в ст. 25 Конвенции сформулировано в самом общем виде. Оно не указывает, каким образом можно установить, лишается ли пострадавшая сторона в значительной степени того, на что была вправе рассчитывать на основании договора. Кроме того, статья содержит ряд нечетких понятий таких, как «существенное», «значительная», «разумный»^[7, с.42].

По мнению ряда представителей доктрины, первичным для определения «существенности» нарушения являются экономические потери пострадавшей стороны. И только в случае сомнения в тяжести нарушения следует обращаться к субъективному фактору – заинтересованности потерпевшей стороны в исполнении контракта. Такой же точки зрения придерживаются и суды различных государств.

Наиболее четко такая позиция выражена в работах немецкого профессора Ганса Кристиана Зальгера. Он полагает, что договор может быть расторгнут только при особенно серьезных нарушениях. Степень «существенности» определяется с помощью объективных критериев. При этом нарушение должно представлять серьезную угрозу для целей контракта. На первый взгляд, нарушение может показаться незначительным, однако степень его существенности зависит от того, что должна была ожидать сторона от контракта. Если в результате нарушения потерпевшая сторона потеряла интерес к контракту, можно говорить о существенном нарушении. В данном случае присутствует субъективный момент, связанный с потерей стороной заинтересованности. По мнению профессора Зальгера, этот субъективный момент ограничивается следующим фактором: ожидания потерпевшей стороны должны вытекать из контракта.

Иными словами, «нарушившая сторона должна была осознавать, что ожидает от контракта ее контрагент»^[6, с.360].

Что же касается требования предвидимости, то в доктрине можно выделить два подхода. По мнению одних ученых (P. Schlechtriem), последствия нарушения должны быть известны для нарушившей стороны при заключении контракта. По мнению других (K. Karollus), следует также принимать во внимание обстоятельства, которые стали известны позже, т.е. после заключения контракта. При работе над текстом Конвенции этот вопрос вызвал многочисленные дискуссии. Однако ЮНСИТРАЛ не указала, в какой момент нарушившая сторона должна была предвидеть или иметь основания предвидеть последствия нарушения. Секретариат в своем Комментарии не поддерживает ни одну из приведенных точек зрения, а считает, что в случае спора, решение должен выносить суд^[3, с.8].

Такая ситуация вряд ли может способствовать единообразному толкованию и применению положений Конвенции судами разных стран. Представляется разумным, что при заключении контракта стороны оговаривают все обстоятельства предстоящей сделки, поэтому именно в этот момент они должны предвидеть последствия возможного нарушения ими своих обязательств.

Таким образом, оценочность понятия «существенное нарушение договора», содержащееся в Венской Конвенции существенно затрудняет применение данной нормы на практике, что не может не отражаться на качестве защиты сторон международной купли - продажи товаров.

Анализ вышеизложенного позволяет сделать вывод о том, что понятие существенного нарушения договора, заключенное в Конвенции, является неопределенным, оценочным. В понимании данного термина нет единой определенности, единой трактовки, так как данное понятие сложное, отчасти субъективное, что позволяет различным субъектам по - разному судить о степени и объеме существенного вреда. Именно поэтому практиками рекомендуется при составлении договора международной купли - продажи товаров указывать в договоре, соблюдение каких обязательств является для сторон существенным и важным.

Обобщение и анализ судебной практики показывает, что при квалификации понятия «существенное нарушение договора» суды учитывают, в частности, следующие факторы: тяжесть нарушения договора; невозможность для покупателя распорядиться соответствующим товаром каким - либо иным образом (например, продать по сниженной цене, переработать и т.д.); особую заинтересованность покупателя в соблюдении срока поставки товара, если это явно следует из договора купли - продажи; поставку дефектного товара, представляющего опасность для окружающей среды или пользователя.

Думается, данная проблема может быть решена двумя путями: во - первых, в толковании Верховным Судом РФ понятия «существенный вред», в том числе с учетом практики МКАС; во - вторых, составлении Правил применения или Рекомендаций к формулировке условий при заключении договоров международной купли - продажи с учетом положений Конвенции ООН 1980 г. и с учетом российского опыта практики применения положений данной Конвенции.

Более того, разработка единых Рекомендаций позволит учитывать положительный опыт заключения договоров международной купли - продажи, а так же может повлиять на уменьшение количества споров между участниками внешнеторговых отношений.

Список литературы

1. Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах международной купли - продажи товаров: заключена в г. Вене 11.04.1980 г. [Электронный ресурс] // СПС Консультант Плюс.
2. Ансон В. Договорное право / В. Ансон. – М.: Юридическая литература, 1984.
3. Викторова Н.Н. О проблеме толкования положений Конвенции ООН о договорах международной купли - продажи о существенном нарушении договора международной купли - продажи товаров / Н.Н. Викторова // Российское право в Интернете. – 2006. – № 3.
4. Диденко А.В. Роль положений Венской Конвенции ООН «О договорах международной купли - продажи товаров» 1980 года при решении споров по нарушению договорных обязательств / А.В. Диденко // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2007. – Т. 12. – № 33.
5. Толмачев И.А. Договорная ответственность продавца за нарушение обязательств по договору международной купли - продажи / И.А. Толмачев // Российский юридический журнал. – 2009. – № 3.
6. Тохтаева А.С. Особенности международных договоров купли - продажи / А.С. Тохтаева // В сб.: Актуальные направления научных исследований: сборник материалов III Международной научно - практической конференции. – Чебоксары, 2015.

7. Трояновский А.В. Понятие «существенное нарушение договора» в конвенции ООН о договорах международной купли - продажи товаров 1980 г. / А.В. Трояновский // Юрист. – 2014. – № 4.

© О. А. Попова.

УДК 343.13

К.М.Рахманова

магистрант 2 курса
юридического факультета
Средне - Волжского института (филиала)
ВГУЮ (РПА Минюста России),
г. Саранск, Российская Федерация

ПРОБЛЕМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО - РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНОЕ СУДОПРОИЗВОДСТВО

Впервые определение понятия «результаты оперативно - розыскной деятельности» было дано в инструкции, утвержденной приказами субъектов, уполномоченных на тот период времени законом, о порядке представления результатов оперативно - розыскной деятельности органу дознания, следователю, прокурору или в суд. «Под результатами следует понимать фактические данные, полученные оперативными подразделениями в установленном Федеральным законом «Об оперативно - розыскной деятельности» порядке, о признаках подготавливаемого, совершаемого или совершенного преступления, о лицах, подготавливающих, совершающих или совершивших правонарушение, скрывшихся от органов дознания, следствия и суда, уклоняющихся от исполнения наказания и без вести пропавших, а также о событиях или действиях, создающих угрозу государственной, военной, экономической или экологической безопасности Российской Федерации»[1, п. 5].

Соотношение и взаимосвязь оперативно - розыскной деятельности и уголовного процесса в вопросах доказывания регламентируются ст. 89 УПК РФ «Использование в доказывании результатов оперативно - розыскной деятельности». Результаты ОРД могут использоваться: а) для решения собственных оперативно - розыскных задач; б) в уголовном судопроизводстве. При этом очевидно, что положения Закона об использовании результатов ОРД для проведения оперативно - розыскных мероприятий адресованы исключительно сотрудникам оперативного аппарата. Вместе с тем в части, касающейся использования результатов оперативно - розыскной деятельности для производства следственных и судебных действий, адресатом выступает уже не сотрудник оперативного аппарата, а то лицо, которое уполномочено на подготовку и осуществление этих уголовно - процессуальных действий[2, с. 64].

Использование результатов оперативно - розыскной деятельности, закрепленное в ч. 2 ст. 11 Закона об ОРД, предполагает, что они могут:

- 1) служить поводом и основанием для возбуждения уголовного дела;

2) представляться в орган дознания, следователю или в суд, в производстве которого находится уголовное дело;

3) использоваться в доказывании по уголовным делам в соответствии с положениями уголовно - процессуального законодательства Российской Федерации, регламентирующими собирание, проверку и оценку доказательств[3, ст. 11].

В первом случае законодатель позволяет придавать результатам оперативно - розыскной деятельности статус уголовно - процессуальных повода и основания для возбуждения уголовного дела. Не вызывает сомнений, что такое значение за результатами ОРД может быть признано только в рамках уголовно - процессуальной деятельности и только участниками, уполномоченными возбуждать уголовные дела. Следовательно, указанное положение вновь обращено к лицам, производящим процессуальные действия на стадии возбуждения уголовного дела, т. е. на первой стадии уголовного процесса.

Во втором случае речь идет уже о начатом расследовании. При этом, в первом пункте говорится о значении, которое могут иметь результаты ОРД, а во втором – о действии (представлении), которое необходимо совершить, чтобы результаты ОРД появились в уголовном деле. Положение об использовании результатов ОРД в качестве повода и основания обращено, к лицам, уполномоченным возбуждать уголовные дела, и лишь предполагает, что этому предшествует процедура представления результатов оперативно - розыскной деятельности лицами, ее осуществляющими.

Третий из указанных пунктов является органичным продолжением второго. Если представление результатов ОРД в орган дознания, следователю или в суд – это их использование лицами, осуществляющими оперативно - розыскную деятельность, то использование данных результатов в доказывании по уголовным делам в соответствии с положениями уголовно - процессуального законодательства, регламентирующими собирание, проверку и оценку доказательств, есть не что иное, как регламентация такого использования, но уже для лиц, которым эти результаты представляются.

Таким образом, использование результатов оперативно - розыскной деятельности, закрепленное чч. 1, 2 ст. 11 Закона об ОРД должно рассматриваться с трех позиций: 1) как использование для осуществления собственно оперативно - розыскной деятельности; 2) как их представление в уголовный процесс органами, осуществляющими оперативно - розыскную деятельность; 3) как использование участниками, осуществляющими уголовное судопроизводство.

Список использованной литературы:

1. Об утверждении Инструкции о порядке представления результатов оперативно - розыскной деятельности органу дознания, следователю, прокурору или в суд: Приказ ФСНП РФ № 175, ФСБ РФ № 226, МВД РФ № 336, ФСО РФ № 201, ФПС РФ № 286, ГТК РФ № 410, СВР РФ № 56 от 13 мая 1998 г. (утратил силу) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. № 23. 1998.

2. Карягина О. В. Использование результатов оперативно - розыскной деятельности в процессе доказывания по уголовным делам: проблемы разграничения процессуальной и непроцессуальной информации // Вестник Таганрогского института управления и экономики. 2015. № 2 (22). С. 63 - 66.

УДК 347

Е.А.Салманов
РЭУ им. Г.В.Плеханова
г.Уфа, Российская Федерация

ПРОБЛЕМАТИКА СОВРЕМЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ПРОЦЕДУРАХ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА)

Действующее российское законодательство о несостоятельности (банкротстве) является комплексным и состоит из федеральных законов и подзаконных правовых актов, содержащих в себе нормы частного и публичного права, направленных на урегулирование комплекса взаимосвязанных в реальной действительности отношений, возникающих в связи с банкротством должника.

Институт банкротства, регулируя однородные общественные отношения, связанные с несостоятельностью, включает неразрывно связанные материальные и процессуальные нормы, положения как частноправовых, так и публично - правовых отраслей права, что обуславливает правовую природу банкротства как комплексного (смешанного, межотраслевого) правового института.

Оценивая российское законодательство о банкротстве следует отметить, что в его развитии наряду с явно положительными имеются и отрицательные стороны. Так в период процедуры наблюдения из - за неоправданно высоких затрат увеличивается риск снижения стоимости всего имущества должника, несмотря на то, что основной целью законодательства о банкротстве должно быть максимальное упрощение и ускорение производства по делам о банкротстве. [3, с.109]

Можно говорить и о низкой эффективности процедуры внешнего управления. В абсолютном большинстве случаев платежеспособность не восстанавливается. Таким образом, конкурсное производство, которое было открыто слишком поздно, не являлось эффективным, и в связи с расходами по текущим обязательствам и высокими издержками внешнего управления не дали возможности удовлетворить требования кредиторов именно в том объеме, на который они были вправе рассчитывать при ликвидации. [1]

Таким образом, при таких результатах, пройдя процедуру внешнего управления, которая в итоге не приводит к восстановлению платежеспособности должника, а также к удовлетворению требований кредиторов, должник, несомненно, оказывается на пути к ликвидации в процедуре конкурсного производства, при этом затрачивается неоправданно огромное количество времени, средств, которые необходимы для проведения процедур внешнего управления.

Необходимо так же рассмотреть вопрос о расширении возможностей по восстановлению платежеспособности должника в процедуре финансового оздоровления. В связи с тем, что

данная процедура является реабилитационной необходимо рассмотреть вопрос об увеличении срока введения финансового оздоровления до пяти лет. Целесообразным является предоставление возможности инициировать процедуру финансового оздоровления, как самому должнику без согласия кредитора, так и конкурсным кредиторам либо уполномоченным органам. При этом у должника в рамках процедуры финансового оздоровления должно сохраняться право предлагать суду на утверждение кандидатуру арбитражного управляющего. [2, с.475]

В соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)» за счет должника подлежит обнародованию ряд сведений установленных ст.28 Закона о банкротстве. Эти данные включаются в Единый федеральный реестр сведений о банкротстве и опубликовываются в официальном печатном издании, выбранном Правительством РФ по результатам конкурса между редакциями печатных СМИ (п.1 ст.28 Закона). [4] Однако затраты на публикацию необходимых сведений в печатных СМИ довольно существенны. Таким образом, должникам предлагается позволить публиковать сведения, подлежащие обнародованию в рамках дела о банкротстве, исключительно в электронном виде с помощью Единого федерального реестра сведений о банкротстве. При этом обязанность по публикации такой информации в официальном печатном издании может быть отменена. Согласно Правил взаимодействия оператора и пользователей Единого федерального реестра сведений о фактах деятельности юридических лиц от 11.03.2015 г. не зависимо от содержания, объема текста, а также наличия (отсутствия) приложенных документов за размещение должником информации в Реестре составит 712 руб. 96 коп. (включая НДС). Вышеуказанные изменения направлены на сокращение времени проведения процедуры банкротства, а также на увеличение капитала должника за счет экономии средств на публикации сведений в печатном издании. Предполагается, что это позволит более полно удовлетворить требования кредиторов, за счет значительной экономии денежных средств.

Таким образом, предлагаемые меры будут способствовать более полному соблюдению интересов должника и кредиторов, проходящих процедуру банкротства на современном этапе.

Список использованной литературы:

1.Проблемы совершенствования законодательства о банкротстве в условиях финансового кризиса [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://ppt.ru/news/86771>. Дата обращения 17.04.2016.

2.Ромашова, Т. В. Периодизация и тенденции развития института несостоятельности (банкротства) / Т. В. Ромашова // Молодой ученый. 2015. №4. С. 473 - 478.

3.Тихомиров, М.Ю. Банкротство. Судебная практика / М.Ю. Тихомиров. – М.: Издательство Тихомирова М.Ю. , 2015. – 240с.

4.Федеральный закон от 26 октября 2002 г. № 127 - ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (в ред. от 29 янв.2015 г.) // справ. - правовая система «КонсультантПлюс» ВерсияПроф. – [М., 2016]. – Электрон. текст. дан. – Послед. Обновление 17.04.2016.

© Е.А.Салманов, 2016

А.А.Рассохина

преподаватель кафедры «Гражданского процесса»
Кубанский государственный аграрный университет

Т.С. Сафронова

студентка 3 курса юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет
Г. Краснодар, Российская Федерация

ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ НОТАРИАТА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Российский нотариат и его реформирование вызывают немалый интерес уже много лет со стороны как теоретиков, так и практиков. Неизбежность изменений возросла с появлением концепции проекта закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации». Данный проект закона видится необходимым, так как активно развивается гражданский оборот и его участникам необходимо содействовать в совершении сделок и юридическом закреплении совершаемых действий, а так же охрану их прав [1, с. 9]. На сегодняшний день от нотариального законодательства ожидается не только расширение полномочий нотариуса, но и реализация совершенно иного видения места и роли института нотариата в правовой системе. И данный проект Федерального закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации» предлагает целый ряд спорных нововведений, анализируя которые можно судить о не целесообразности их законодательного закрепления. Данная статья посвящена анализу и оценке перспектив развития правового регулирования нотариальной деятельности в России в сфере реформирования нотариального законодательства.

Исторически нотариат представляет собой необходимую составную часть правовой системы любого государства, обладающего развитой экономикой и базирующегося на принципах правового государства и признания гражданского общества [2, с. 21]. Проект довольно обширный по своему содержанию Федерального закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации», подготовленный Минюстом и Федеральной нотариальной палатой Российской Федерации, предусматривающий качественно новый и более высокий по уровню подход к правовому регулированию нотариата в России, требует немалочисленный дополнений и поправок. На основе анализа положений данного законопроекта можно выделить следующие возможные перспективы использования потенциала нотариата.

Во - первых, хотелось бы начать анализ проекта Закона с самого его названия и отметить, что необходимость закрепления двух понятий "о нотариате и нотариальной деятельности" – представляется весьма неоднозначной, хотя не исключено, что разработчики проекта Закона тем самым стремились показать единство статики и динамики такого сложного и нестабильного явления, как нотариат. При этом можно заметить, что название нормативного акта должно максимально полным образом отражать суть содержащихся в нем правовых норм, следовательно, оно должно быть четким и понятным, и не должно быть двусмысленным. Поэтому разумным было бы обратиться к опыту

зарубежных государств и по примеру Германии, Японии, Испании, а также ряда других стран закрепить краткое лаконичное название: "Закон о нотариате" [5, с. 2 - 8].

Во - вторых, о пробелах в проекте Закона свидетельствуют нечеткость и неясность ряда содержащихся в нем положений. Так, например, не содержится точного определения ни сущности, ни правового положения нотариуса, ни самого понятия "нотариус". Указания в п. 3 ст. 7 проекта Закона на то, что нотариальная деятельность в Российской Федерации осуществляется нотариусами, явно неполное. И видится необходимым закрепление четкой дефиниции путем включения в ст. 7 "Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе" проекта Закона также определения понятия "нотариус", указав, что нотариус - это лицо, оказывающее нотариальные услуги, действуя в сфере частного права. Также необходимо дать точное определение тому, каким именно лицом (физическим или юридическим) является нотариус.

В - третьих, необходимо сказать еще и про способность граждан иметь права и самостоятельно исполнять обязанности. Данное положение является необходимым условием возникновения правового статуса каждого человека. И учитывая всю значимость такой правовой категории, как дееспособность, можно заметить еще один пробел в проекте Закона. Отсутствует целая статья, посвященная гражданской дееспособности, и содержащиеся в п. 1 ст. 148 проекта Закона положения являются не вполне конкретными, так как, определяя характер действий нотариуса, а также иного специально уполномоченного лица в отношении граждан, данные положения содержат указание лишь на то, что субъекты проверяют возраст гражданина, оценивают способность воспринимать и осознавать происходящие при его участии события, понимать значение нотариального действия и его правовые последствия. Но при этом ничего не говорится ни о вступлении в брак, ни об эмансипации гражданина [3, с. 7].

В - четвертых, видится необходимым еще одно дополнение в определении пространственной сферы деятельности нотариуса. Законодатель в п. 3 ст. 18 проекта Закона закрепил правило, согласно которому нотариус вне пределов нотариального округа, в котором он наделен полномочиями нотариуса, не вправе осуществлять нотариальную деятельность. Одновременно с этим в п. 4 ст. 18 проекта Закона указано, что совершение нотариусом нотариального действия вне пределов нотариального округа не влечет за собой признания нотариального действия недействительным. В целях обеспечения исполнения правила, закрепленного п. 3 ст. 18 проекта Закона, необходимо устранить имеющееся в п. 4 указанной статьи противоречие, а также определить характер ответственности нотариуса за нарушение данного правила [7, с. 34].

В - пятых, проведенный анализ ст. 34 "Имущественная ответственность нотариуса" проекта Закона позволяет заметить, что законодателю не удалось продвинуться вперед в сфере регулирования вопросов гражданско - правовой ответственности нотариусов. Положения указанной статьи в качестве отдельных оснований ответственности предусматривают: совершение нотариального действия, противоречащего законодательству, неправомерный отказ в совершении нотариального действия, разглашение нотариальной тайны. При этом в п. 5 ст. 34 проекта Закона прямо сказано, что нотариус не может быть привлечен к имущественной ответственности по оспоримой нотариально удостоверенной сделке, признанной впоследствии судом недействительной, если в действиях нотариуса не установлен факт отступления от правил нотариального

производства. Данное положение представляется весьма спорным, поскольку буквальное толкование его содержания позволяет понять, что признание сделки недействительной не влечет для нотариуса с неизбежностью наступление неблагоприятных последствий. Основываясь на изложенном, представляется целесообразным закрепить на законодательном уровне связь ответственности нотариуса с его обязанностями. При этом вина нотариуса может быть как умышленной, так и неосторожной.

Еще больше вопросов вызывает такая стоящая перед нотариатом задача, как "содействие урегулированию споров или отдельных разногласий лиц, обратившихся за совершением нотариального действия" (ч. 5 ст. 4 проекта Закона). Во - первых, осуществление примирения сторон - это задача медиаторов. Конечно, уменьшение спорности ситуаций при нотариальном удостоверении актов происходит, но только благодаря публичной нотариальной функции, а не методами примирения [4, с. 10].

Еще одним недостатком проекта Закона является установление на законодательном уровне фиксированных размеров нотариальных тарифов данное положение установлено в ст. 276 проекта Закона. Такой способ закрепления не учитывает уровень инфляции и другие особенности экономики, в связи с чем, размер тарифов мог бы устанавливаться постановлением Правительства РФ с обязательным учетом мнения Федеральной нотариальной палаты. Не предложена в проекте Закона и возможность дифференциации тарифов в зависимости от территориального нахождения нотариального округа [6, с. 43].

И в заключении хотелось бы сказать, что актуальный проект Закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации» видится необходимым, и хочется надеяться, что в скором времени он будет реализован на практике с последующими дополнениями.

Список использованной литературы:

1. Современное состояние нотариата в Российской Федерации и проблемы его реформирования (Материалы Круглого стола 4 февраля 2010 г.) // Аналитический вестник Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. 2010. С. 9,13
2. Андреева Ю. А. История становления российского нотариата // Нотариус. 2007. N 6. С. 21.
3. Зенин И. А., Ипатов А. А. Основы нотариата: Учебно - методический комплекс. М.: Изд. центр ЕАОИ, 2008. С. 7.
4. Румянцева В. Г., Тутина А. В. Институт нотариальной деятельности: понятие, сущность, содержание // История государства и права. 2009. N 6. С. 7.
5. Сычев О. М. Экспертное заключение на проект Федерального закона "О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации" (общая часть) // Нотариус. 2011. N 3. С. 2 - 8.
6. Смирнов С. В. Нотариат - публично - правовая саморегулируемая организация / С. В. Смирнов, Т. Г. Калиниченко, В. А. Бочковенко // Российская юстиция. 2011. N 5. С. 43.
7. Москаленко М. И. Оптимизация правового регулирования статуса нотариата в городах федерального значения // Нотариус. 2010. N 1. С. 34.

© А.А. Рассохина, Т.С. Сафронова, 2016

МОНОПОЛИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ В ПЕРИОД 1917 - 1928 Г.

Первые зачатки страхования на Руси обнаруживаются в «Русской правде», однако почти до конца XVIII в. в Российской империи отечественной специализированной страховой организации не было. В нашей стране первые страховые компании стали появляться лишь в конце XVIII в. [1, с. 19]. В начале XX в. в России сложилась система страхования, которая стала регулироваться государством.

Различные правительственные меры в период Гражданской войны в 1917 - 1920 гг. привели к уничтожению страхового дела. В начале 1918 г. был учрежден государственный контроль над всеми видами страхования, кроме социального, а в конце года государственное страхование объявлено достоянием республики, ввиду чего, все частные страховые компании были ликвидированы. Такие координальные меры были вынужденные из - за того, что частные страховщики воспротивились страховой политике РСФСР и предпринимали попытки переправить капитал за границу [2, с. 26]. Ранее осуществленная национализация банков позволила обеспечить контроль над деятельностью страховщиков, поэтому была ограничена возможность использовать денежные средства на финансирование оппозиции правящему режиму. Гражданская война и иностранная военная интервенция ускорили национализацию страхового дела.

28 ноября 1918 г. Совнарком принял Декрет «Об организации страхового дела в Российской Республике». Таким образом, государство монополизировало страховое дело, установив полный государственный контроль над всеми видами страхования. В период «военного коммунизма» отменялись страхование жизни и имущественное страхование, заменяемые бесплатной государственной помощью натурой для пострадавших трудовых хозяйств. [3, с. 18].

В первые годы НЭПа страховое дело начало постепенно возрождаться. В октябре 1921 г. СНК РСФСР подписал Декрет «О государственном имущественном страховании». Особенно следует подчеркнуть, что благодаря данному акту в стране началась история государственной страховой организации. Стартовал выпуск агитационных плакатов и листовок, для того, чтобы проинформировать население и привлечь к заключению договоров страхования. [4, с. 32].

В апреле 1922 года Правлением Госстраха был создан специальный научно - литературный отдел, который заведовал издательством и библиотекой. Этот отдел в мае 1923 года был реорганизован в самостоятельный литературно - издательский отдел, впоследствии преобразованный в отдел пропаганды и научного издательства (ОПНИ). [6].

В 1922 г. происходило преобразование Главного управления Госстраха в Главное правление государственного страхования, получившее большую самостоятельность. На уровне губерний стали создаваться конторы Госстраха, которые непосредственно были подчинены главному правлению. [5, с. 33].

Сложившиеся условия страхового дела нуждались в новых приемах и подходах. Необходимо было постоянно инструктировать страховых работников. Поэтому с января 1924 г. по инициативе Госстраха стала издаваться специальная серия книг и монографий «Библиотека страхработника», которые отражали различные аспекты страхового дела. [6, с. 184].

Массовая крестьянская пропаганда происходила путем выпуска большими тиражами агитационных листовок и брошюр. Позже Госстрах начал издавать сельскохозяйственный и страховой календарь «Помощь». [7, с. 179].

В 1928 г. началась массовая коллективизация, одной из основных задач которой являлась ликвидация кулачества. Таким образом, кулак платил больше страховых взносов, а бедняк получал скидку с тарифа. [8, с. 142].

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что период с 1917 - 1928 г. Для нашего государства был временем больших перемен, связанных с приходом новой власти, гражданской войной, иностранной интервенцией, НЭПом. Люди не могли привыкнуть к такой быстро меняющейся обстановке. А благодаря возрождению страхования население почувствовало некоторую устойчивость и стабильность, потому что страхование предоставляло людям гарантии в случае наступления неблагоприятных последствий. Безусловно, страховое дело нуждалось в значительной доработке и совершенствовании, в связи с этим советской власти предстояло провести еще много реформ в данной сфере.

Список использованной литературы:

1. Картамышева Н.В. Советское страховое дело в период 1921 - 1928гг. (на примере Курской губернии) - Курск: ЮЗГУ, 2011 – 200 с.
2. Анухина Н.В. История развития советского страхового дела в период 1921 - 1928 гг. (на примере Курской губернии) Дис. на соиск. уч. степ. ... канд. истор. н. Курск. 2008. - 192 с.
3. Анухина Н.В. История развития советского страхового дела в период 1921 - 1928 гг. (на примере Курской губернии) Автореф. дис. на соиск. уч. степ. ... канд. истор. н. Курск. 2008 - 28 с.
4. Анухина Н.В. Агитационно - пропагандистская деятельность Госстраха в период 1921 - 1928 гг. (на примере Курской губернии) // История государства и права. 2008. № 21. С. 32 - 34.
5. Анухина Н.В. Проблемы организационного становления органов Госстраха в первой половине 20 - х годов XX в. (по материалам Курской губернии) // История государства и права. 2008. № 19. С. 32 - 35.
6. Картамышева Н.В. Из истории развития личного страхования в 1920 - е годы (на материалах Курской губернии) // Былые годы. 2014. № 32 (2). С. 182 - 185.
7. Картамышева Н.В. Формирование российского страхового рынка: исторический аспект // Российское предпринимательство. 2010. № 11(2). С. 177 - 181.
8. Рудометова А.В., Картамышева Н.В. История страхования жизни советских граждан // Инновационная наука. 2015. Т. 1. № 6 (6). С. 141 - 143.

© Н.А. Сумина, 2016

ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Нормативными актами Правительства Российской Федерации определен порядок подачи заявления и принятия решения о банкротстве - признании стратегических предприятия и организации несостоятельными.

В соответствии со статьей 190 Федерального закона от 26.10.2002 N 127 - ФЗ (ред. от 29.12.2015) "О несостоятельности (банкротстве)" к стратегическим предприятиям и организациям относят: федеральные государственные унитарные предприятия; открытые акционерные общества, в случае если их акции находятся в федеральной собственности и производящие стратегически важную продукцию; предприятия и организации оборонно - промышленного комплекса различного профиля; иные организации в соответствии с федеральным законодательством Российской Федерации.

Перечень стратегических предприятий и организаций утверждается Правительством РФ и подлежит обязательному опубликованию.

В соответствии с действующим законодательством о банкротстве существуют определенные особенности банкротства рассматриваемой категории предприятий.

В качестве особенности банкротства стратегических организаций можно отметить более длительный срок просрочек обязательств перед кредиторами, а именно под угрозу банкротства попадают те стратегические предприятие и организация, которые не способны удовлетворять требования кредиторов по денежным обязательствам и исполнять обязанности по уплате обязательных платежей, если данные обязательства исполнены в течение 6 месяцев с установленной даты исполнения, в то время как для других юридических лиц этот срок составляет 3 месяца.

Следующей особенностью банкротства стратегических организаций является то, что для возбуждения дела о банкротстве стратегического предприятия или организации совокупность предъявленных к стратегическому предприятию требований должна составлять не менее чем 500 тыс. рублей, в отличие от общих требований закона о банкротстве, которые предусматривают сумму в 100 тыс. рублей.

Ключевым условием эффективной реализации процедур в сфере банкротства, кроме механизма принятия кредиторами антикризисных решений, является формирование единой государственной политики в сфере банкротства [2, с. 108].

С учетом специфики деятельности, осуществляемой конкретным стратегическим предприятием - банкротом, в законодательстве имеется ряд особенностей непосредственно по проведению процедур банкротства и продажи имущества. К таким особенностям относятся действия, которые арбитражный управляющий совершать не имеет права, а именно: отказываться от исполнения договоров должника, направленных на выполнение государственного оборонного заказа, а при продаже стратегического предприятия должно сохраняться целевое назначение его имущества и ряд других требований; отчуждать отдельные виды имущества, имущественных и иных прав, которые входят в состав имущественного комплекса должника - стратегических предприятия или организации, предназначенного для осуществления деятельности, связанной с выполнением работ по государственному оборонному заказу, обеспечением федеральных государственных нужд в области поддержания обороноспособности и безопасности РФ.

В качестве еще одной особенности процедуры банкротства стратегических предприятий можно выделить то, что в рассматриваемом законе о банкротстве представлен определенный комплекс мер, которые направлены на предупреждение банкротства стратегических предприятий.

Резюмируя изложенное, считаем, что в целях обеспечения более серьезной защиты интересов государства в области безопасности целесообразно внести ряд изменений в законодательство, в частности в Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» [1, с. 86]. Это позволит сберечь производство, обеспечить стратегическую безопасность при соблюдении и расширении гарантий погашения должником - стратегическими предприятием или организацией требований кредиторов, что будет способствовать сохранению государственной собственности на стратегические мощности. После завершения процедуры банкротства стратегических предприятия или организации могут быть созданы условия для проведения реконструкции и перевооружения производства, необходимых для их последующей устойчивой финансово - хозяйственной деятельности.

Исходя из существа отношений, складывающихся при возбуждении производства по делу о несостоятельности (банкротстве) должника - стратегических предприятия или организации, необходимо на всех стадиях банкротства, начиная с процедуры наблюдения, учитывать не только интересы кредитора, но и интересы должника. Кроме того, Закон о банкротстве целесообразно дополнить нормами, предусматривающими возможность продления периода наблюдения в отношении стратегических предприятий и организаций, но при условии, что предприятие или организация предпринимает меры к реализации дебиторской задолженности, в том числе задолженности, образовавшейся в рамках выполнения государственного заказа.

Список использованной литературы

1. Рубцова Н.В. Мировое соглашение в свете нового Закона о несостоятельности // Бизнес, менеджмент и право. 2003. №2. С.86 - 93.
2. Рубцова Н.В. Процедуры банкротства юридических лиц: Диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук. – Екатеринбург, 2003. – 217 с.

© В.О.Тарасова,2016

УДК 341.01

Т.С. Усова, Студент
ФГБОУ ВО «Юго - Западный
государственный университет
г. Курск, Российская Федерация

РАЗВИТИЕ АМЕРИКАНСКОГО И РОССИЙСКОГО ПРИНЦИПА РАЗДЕЛЕНИЯ ВЛАСТЕЙ

Разделение властей – это принцип, согласно которому государственная власть осуществляется посредством трех независимых ветвей власти, уравновешивающих друг друга. Теория разделения властей является результатом трудов Дж. Локка, Ш.Монтескье. Делая экскурс в историю, необходимо отметить, что принцип разделения властей является главным двигателем развития демократии и основным признаком правового государства. Действительно, в странах, где и по сей день не существует разделения властей, нельзя

наблюдать демократических свобод граждан, высших правовых принципов. Как пример Корейская Народно - Демократическая республика, где и в настоящее время господствует тотальный контроль власти.

Для того, чтобы полностью понять, что из себя представляет принцип разделения властей, необходимо изучить несколько вопросов. В первую очередь это компетентность властей. Немаловажным вопросом так же является вопрос об институте президентства. Следует подробно остановиться на деятельности органов каждой из ветвей власти и понять, какая из них доминирует над остальными. Ответы на эти вопросы можно найти на примере множества стран, где присутствует данный принцип. Это Великобритания, Германия, Израиль, Россия и США. Остановим наше внимание на двух последних.

12 декабря 1993 года можно назвать временем, с которого в российском государстве начинается бурное развитие и укрепление теории разделения властей. Принцип разделения властей, закрепленный в Конституции РФ 1993 г. довольно четко обозначил круг полномочий, которые относились к ведению каждой ветви власти.

Итак, если говорить о разграничении полномочий, то ответ на этот вопрос можно найти в тексте Конституции, где содержится положение о том, что законодательными полномочиями наделяется Федеральное Собрание. В состав парламента входят две палаты – Совет Федерации и Государственная Дума. Осуществление исполнительных полномочий в государстве производит Правительство Российской Федерации. Судебная власть, в свою очередь, осуществляется с помощью конституционного, гражданского, административного и уголовного судопроизводства. [1, с. 39].

Необходимо указать на нахождение в системе высших государственных органов института президентства. Президент является главой государства. Он выступает как гарант соблюдения прав и свобод человека и гражданина, определяет основные направления внутренней и внешней политики, обеспечивает взаимодействие различных органов государственной власти. [2, с. 113].

Заметим, что сочетание полномочий главы государства с фактическими полномочиями главы Правительства позволяет Президенту России сосредоточить в своих руках огромную, поистине «суперпрезидентскую власть».

Следует отметить, что обладая относительной самостоятельностью, государственные ветви власти далеко не всегда уравнивают друг друга. В особенности это касается законодательной и исполнительно - распорядительной властей.

В соответствии со ст. 83 и 128 Конституции РФ президент представляет кандидатуры Совету Федерации для назначения на должности судей Конституционного Суда, Верховного Суда. Кроме того, он назначает судей других федеральных судов. Из этого положения можно сделать вывод о том, что президент имеет возможность влиять на состав кадров в судебных органах. Но не стоит забывать, что Конституция РФ содержит целый ряд положений, которые говорят о способах обратного воздействия. Среди них выделяют такие, как полномочия Государственной Думы на решение вопроса о доверии Правительству, право Совета Федерации на основе выдвинутого Государственной Думой обвинения против Президента на решение вопроса об отстранении его от должности и др.

Что же касается системы разделения властей в США. В образовавшемся после войны независимом государстве Соединенные Штаты Америки вопрос устройства органов государства стоял достаточно остро. Население страны состояло в основном из выходцев из

Европы, которое хотело наиболее демократичного устройства государственной власти и не допускало даже мысли об установлении деспотического режима. США сумели справиться с этой сложной задачей, так как заложенные ими основы демократии впоследствии использовались практически всеми государствами мира. [3, с. 260]

Система, которая положена в основу американского конституционализма, основывается на нескольких принципах. Изначально выделяют, что ветви власти, функционирующие в государстве, имеют различные источники своего происхождения. Если касаться вопроса о разграничении компетенции, то необходимо отметить, что представитель законодательной ветви власти – Конгресс, в его состав входят две палаты. Он наделен полномочиями по отклонению законодательных проектов главы государства, и вправе привлечь его к ответственности и отстранить от занимаемой должности.

Говоря о судебной ветви власти необходимо указать на то, что Верховный суд формируется с согласия Сената по представлению главы государства. [4, с. 127].

Отметим, что в США Президент является носителем исполнительной власти и избирается коллегией выборщиков. В Конституции ничего не говорится о каком-либо коллегиальном правительстве или хотя бы о структуре органов исполнительной власти. Президент имеет независимость, не отчитывается Конгрессу о своей деятельности, неподконтролен ему и несет ответственность только перед народом. Его полномочия закреплены в довольно широком объеме, но без строгих границ, что и способствовало их постоянному фактическому возрастанию. В то же время президентская власть не переросла в личную диктатуру, потому что она всегда контролировалась определенными полномочиями Конгресса и Верховного суда. [5, с. 262]. Осуществляя свою деятельность, Президент может издавать различные правовые акты.

В настоящее время нельзя говорить о четком и абсолютном разделении властей и их компетенции. Конгресс утратил исключительное право законодательства. За президентом и многими ведомствами закреплено право на принятие нормотворческих актов. Оно выводится либо из присущих президенту полномочий, либо делегируется самим Конгрессом. Таким образом, система разделения властей является необходимым условием для функционирования всех органов государственной власти.

Идея, заключенная в принципе разделения государственной власти, используется как основа государственного строительства в высокоразвитых странах современного мирового сообщества со своими особенностями и различиями, которые свойственны различным правовым системам. [6, с. 400]

В настоящий момент, применение принципа разделения властей, является одним из основополагающих, именно он говорит о степени развития государства. Таким образом, основное назначение принципа разделения властей заключается в том, что бы способствовать развитию всех трех ветвей власти, поддерживать равновесия между ними и исключить возможность сосредоточения всей полноты власти в одних руках.

Список использованной литературы:

1. Правоведение: учебное пособие / Ларина О.Г., Ламанов Е.Н, Кириченко Ю.Н., Байбаков В.Ю., Картамышева Н.В., Пенькова А.Н., Плотнокова А.В., Шишкарёва Т.Н. – Курск: ООО «ТОП», 2016 – 192 с.
2. Баглай М.В. Конституционное право РФ – М.: Норма, 2007 – 784 с.

3. Картамышева Н.В., Дмитракова Г.А. Проблемы развития американского и российского федерализма // Молодежь и XXI век: Материалы II Международной молодежной научной конференции: в 3 - х частях. Ч.2. – Курск: КГТУ, 2010. С. 259 - 261.

4. Картамышева Н.В., Якунчева Д.М. Исторический анализ прав человека в США по «Биллю о правах» // Права человека: история, теория и практика: Международная научно - практическая конференция – Курск - Сумы, 2010. С. 127 - 128.

5. Картамышева Н.В., Толстых М.С. Особенности развития уголовно - процессуального права в США // Ценности и нормы правовой культуры: Сборник научных статей Международного круглого стола – Курск: ЮЗГУ, 2011. С. 258 - 263.

6. Чуйко С.С., Картамышева Н.В. Исторический экскурс реализации конституционных прав и свобод человека и гражданина в России и США // Актуальные вопросы развития современного общества: сборник материалов 4 - й Международной научно - практической конференции. Отв. Ред. Ю.В. Вертакова – Курск: ЮЗГУ, 2014. С. 399 - 402.

© Т.С. Усова, 2016

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ И НЕВРОЗ

Источником перенапряжения и срыва высшей нервной деятельности, являются трудные жизненные ситуации, психические воздействия отрицательного характера. Возникает вопрос: почему одни люди, переживая тягостные невзгоды, большие жизненные неудачи остаются практически здоровыми и лишь на короткое время испытывают те или другие недомогания, по поводу которых они даже не обращаются к врачам, а другие, казалось бы, при незначительных неприятностях в их жизни впадают в состояние невроза, требующего подчас длительного лечения. Так происходит потому, что для человека имеет значение не только перенапряжение нервной системы как таковое, но и то, что связано в сознании данного человека с травмирующей ситуацией.

Вид горящего здания, как отмечает проф. А. М. Свядощ, может вызвать невроз только в том случае, если человек знает, что в огне гибнет что - то для него дорогое и ценное. Уход жены от мужа в одном случае может нанести ему тяжелую психическую травму, у другого человека это событие не вызывает никаких отрицательных эмоций.

Возникновению неврозов способствует временное ослабление нервной системы, связанное с перенесенной инфекцией, переутомлением, алкогольной интоксикацией и другими вредностями. Однако в развитии неврозов у человека решающее значение имеет тип его высшей нервной деятельности, свойства его характера, особенности личности в целом, отношение к создавшимся трудностям.

Тип нервной системы зависит как от наследственных качеств, так и от воспитания и жизненных условий. Экспериментальные данные показывают, например, что тренировкой можно значительно усилить процесс торможения или раздражения.

Воспитание, условия формирования личности имеют огромное значение в создании устойчивости нервной системы. Известно, что особенности характера человека складываются уже в первые годы его жизни. Младенчество и детство называют «золотым периодом душевной гигиены». Самому важному искусству — искусству взаимоотношений, способу реагирования на трудности человек учится в семье и прежде всего, подражая примеру родителей. Следует с детства воспитывать в ребенке умение управлять своими эмоциями.

Сталкиваясь с различными неврозами у взрослых, приходится убеждаться, что во многих случаях корни их происхождения уходят в детство, причинами их являются ошибки воспитания. Здесь недопустимы как чрезмерная опека, так и безнадзорность. Изнеженность, захваливание, создание из ребенка кумира семьи содействуют формированию истерического характера. С другой стороны, чрезмерная требовательность, подавление инициативы способствуют формированию тревожно - мнительного характера. В результате неправильного воспитания формируются такие черты личности, как эмоциональная неустойчивость, легкость суждений, чрезмерная робость, застенчивость.

Эти черты характера делают человека менее устойчивым ко всем проявлениям окружающей среды. Все это приводит к конфликтам, а порою и к развитию неврозов.

Неправильное эмоциональное развитие в детстве не обязательно тяготеет над человеком всю жизнь, особенно, если он сам признает свои недостатки и стремится устранить их, но оно несомненно способствует возникновению невротических расстройств как в детстве, так и в последующий период. Конечно, психические особенности личности обуславливаются также и наследственными факторами, которые во многом определяют устойчивость, степень восприимчивости (внушаемости) человека к воспитательным воздействиям. По - видимому, в этой врожденно обусловленной недостаточной способности к восприятию нужных навыков и кроется проблема воспитания так называемых трудных детей. Для достижения цели нет пока что ничего другого, кроме логического разъяснения, внушения вести себя правильно, сообразуясь с обстановкой, соблюдая правила социалистической морали.

Список литературы:

1. Книга о здоровье: Сборник / Сост.: Ю.В. Махотин, О.В. Карева, Т.Н. Лосева. Под ред. Ю.П. Лисицына.
2. Неврозы и пограничные состояния. Под ред. В. Н. Мясищева, Б. Д. Карвасарского, А. Е. Личко. Львов.: СТТС, 1972. 465 с.
3. Сазонова Н. С. Невроз способы его лечения. М.: Изд.во МГУ, 1998. 573 с.

© В.Н.Азизханова, 2016

УДК 615.065

Т.Н. Александрова,

Д.А. Сокоуртов

студенты 6 курса МИ СВФУ

им. М.К. Аммосова,

г. Якутск, Российская Федерация

Н.М. Краснова

к.м.н., доцент

МИ СВФУ им. М.К. Аммосова

г. Якутск, Российская Федерация

АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ НАЗНАЧЕНИЙ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ

Аннотация.

В связи с общим постарением населения проблема рациональной фармакотерапии пожилых становится все более актуальной. Высокая частота развития нежелательных побочных реакций в группе пожилых пациентов определяет необходимость внедрения в клиническую практику методов, способствующих их снижению. В данной статье приводится оценка фармакотерапии пожилых с помощью критериев Бирса (2015г.) и «STOPP / START» (2014г.). Установлена высокая частота назначения потенциально не

рекомендуемых препаратов по критериям «STOPP» и Бирса. По данным нашего исследования критерии Бирса 2015 года оказались более эффективными в выявлении потенциально не рекомендуемых препаратов по сравнению с «STOPP / START» критериями 2014 года.

Ключевые слова: пожилые, STOPP / START, Бирса, фармакотерапия, нежелательные побочные реакции.

Актуальность.

В настоящее время практически во всех странах мира, в том числе в Российской Федерации, происходит стремительное старение населения. Так, по прогнозам Организации Объединенных Наций, к 2025 г. число людей старше 60 лет на Земле достигнет 1,2 млрд. При этом ожидается увеличение численности тех, кому будет за 80 лет. Процесс «старения» населения порождает комплекс проблем, одним из которых является рациональная фармакотерапия пожилых пациентов.

За счет возрастного снижения печеночного кровотока и массы печени у пожилых людей замедляется метаболизм и изменяется биотрансформация лекарственного средства, повышается риск развития неблагоприятных побочных реакций. Назначение потенциально не рекомендуемых препаратов, включая лекарственные взаимодействия, являются частой причиной госпитализации пожилых, а в ряде случаев и смерти. Только в США вследствие развития нежелательных побочных реакций ежегодно госпитализируется от 3,5 до 8,8 млн. человек, а от осложнений, связанных с применением лекарственных препаратов, ежегодно погибает 200 тыс. человек. Также установлено, что 80 % нежелательных побочных реакций как на амбулаторном звене, так и на стационарном, относятся к потенциально предотвратимым. [1]

В настоящее время ведется активная разработка методов для снижения неблагоприятных побочных реакций путем раннего выявления потенциально не рекомендуемых препаратов. Наиболее широкое распространение из таких методов получили STOPP (Screening Tool of Older Person's Prescriptions) и START (Screening Tool to Alert doctors to Right Treatment) критерии [2] и критерии Бирса [3]. Данные критерии предназначены для аудита лекарственных назначений у людей старше 65 лет в амбулаторных и стационарных учреждениях для минимизации нежелательных побочных реакций.

Цель

Оценка качества проводимой фармакотерапии пожилым пациентам с использованием «STOPP / START» критериев и критериев Бирса в многопрофильном стационаре, сравнительный эффективности «STOPP / START» критериев (2014г.) и критериев Бирса (2015г.) в выявлении потенциально не рекомендуемых препаратов у пожилых пациентов.

Материалы и методы

Был проведен ретроспективный анализ историй болезни 40 пациентов травматологического профиля за период с 1 января по 31 октября 2015 года (5 месяцев). Листы назначений пациентов были проверены на предмет назначения потенциально не рекомендуемых лекарственных препаратов по критериям «STOPP / START» (2014г.) и Бирса (2015г.). Характеристика пациентов, включенных в исследование, представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика пациентов, включенных в исследование

Характеристика	Число пациентов (%)
Пол	
Мужчины	55
Женщины	45
Средний возраст	73,2±6,34
Среднее количество получаемых лекарств	7,4±3,37
Состояние функции почек	
Клиренс креатинина менее 15 мл / мин, абс.(%)	0
Клиренс креатинина от 15 до 30 мл / мин, абс.(%)	2 (5 %)
Клиренс креатинина от 30 до 50 мл / мин, абс.(%)	4 (10 %)
Клиренс креатинина более 50 мл / мин, абс.(%)	34 (85 %)
Количество получаемых препаратов	
Количество пациентов, получавших 5 и менее препаратов, абс. (%)	16 (40 %)
Количество пациентов, получавших 5 и более препаратов, абс (%)	24 (60 %)

Полученные результаты

За анализируемый период пациентам пожилого возраста назначались 279 лекарственных препаратов по международному непатентованному названию, среднее количество получаемых препаратов – 7,4±3,37. Установлено, что в 60 % случаев пациентам назначались 5 и более лекарственных препаратов. По литературным источникам известно, что при использовании 5 препаратов и менее частота нежелательных побочных реакций не превышает 5 % , а при применении 6 и более ЛС она резко увеличивается до 25 % [4]. По результатам нашего исследования, не рекомендуемые препараты у пожилых пациентов по критериям «STOPP» назначались в 57,5 % случаев, а по критериям Бирса в 77,5 % . В ранее проведенных исследованиях установлено, что критерии Бирса (2012г.) более эффективны в выявлении потенциально не рекомендуемых препаратов, по сравнению с критериями «STOPP» (2008г.). Однако исследований, направленных на сравнение эффективности обновленных критериев Бирса и «STOPP / START» до настоящего момента в РФ не проводилось.

Наиболее часто назначаемые лекарственные препараты, использования которых следует избегать у пожилых по критериям Бирса и «STOPP / START» представлены в таблицах 2,3,4.

Таблица 2.

Лекарственные препараты, использования которых следует избегать у пожилых пациентов при определенных при определенных заболеваниях и клинических состояниях «STOPP / START» критериям (2014)

STOPP критерии	Частота назначения ЛП от всех потенциально нерекомендуемых ЛП, абс. (%)
НПВП при артериальной гипертензии средней и тяжелой степени	14 (42,4 %)
НПВП в комбинации с антагонистами витамина К, прямыми ингибиторами тромбина или ингибиторами Ха фактора	10 (30,3 %)
НПВП при ХСН	5 (15,2 %)
НПВП при ХПН	4 (12,1 %)

Таблица 3.

Лекарственные препараты, использование которых
нежелательно у пожилых пациентов по критериям Бирса (2015)

Лекарственный препарат	Частота назначения
Кеторол	18 (45 %)
Диазепам	11 (27,5 %)
Кетопрофен	8 (20 %)
Диклофенак	5 (12,5 %)
Метоклопрамид	2 (5 %)
Нифедипин	1 (2,5 %)

Таблица 4.

Лекарственные препараты, использования которых следует избегать у пожилых пациентов
при определенных при определенных заболеваниях и клинических состояниях по
критериям Бирса (2015)

Критерии Бирса	Частота назначения ЛПП от всех потенциально нерекомендуемых ЛПП, абс. (%)
Диазепам при переломах	11 (27,5 %)
НПВП при ХСН	6 (15 %)
Кетонал при язве ДПК	1 (2,5 %)
Кеторол при ХБП (СКФ<30 мл / мин)	2 (5 %)

При оценке фармакотерапии пожилых пациентов в многопрофильном стационаре выявлена высокая частота назначения нестероидных противовоспалительных препаратов, что является не рекомендуемым как по критериям Бирса, так и по критериям «STOPP / START». Длительное использование нестероидных противовоспалительных препаратов у пожилых пациентов оправдано только при условии приема гастропротекторов, так как они значительно повышают риск развития желудочно - кишечных кровотечений в группах высокого риска [3]. Также доказано, что применение этих препаратов при артериальной гипертензии, хронической сердечной недостаточности и хронической почечной недостаточности может ухудшить течение заболевания и повысить риск развития нежелательных побочных реакций [2]. Другим препаратом, использования которого следует избегать у пожилых людей, является диазепам. Его назначали в 27,5 % случаев. Доказано, что у пожилых имеются высокая чувствительность к бензодиазепинам, что увеличивают риск развития когнитивных расстройств, делирия, падений и переломов [3].

Преимуществом обновленных критериев Бирса является возможность выявления не рекомендуемых лекарственных препаратов в зависимости от уровня скорости клубочковой фильтрации и оценка лекарственных взаимодействий, чего нет в критериях «STOPP». Известно, что при снижении экскреции препарата повышается риск развития неблагоприятных побочных реакций. Лекарственные препараты, использования которых следует избегать у пожилых пациентов с низкой скоростью клубочковой фильтрации (СКФ<30 мл / мин) выявлены у 2 пациентов и представлены эноксапарином и трамаолом. Клинически значимые лекарственные взаимодействия, которых следует избегать у пожилых пациентов выявлены также у 2 пациентов и представлены комбинациями бекламетазон+кетопрофен (без гастропротекции) и варфарин+кетопрофен.

Заключение

Как показал анализ, среди пациентов пожилого возраста, получающих стационарное лечение, назначение потенциально не рекомендуемых препаратов по критериям «STOPP / START» встречается в 57,5 % и Бирса в 77,5 % случаев. Причем Критерии Бирса 2015 года оказались более эффективными в выявлении потенциально не рекомендуемых препаратов по сравнению с «STOPP / START» критериями 2014 года. Установлена также высокая частота назначения нестероидных противовоспалительных препаратов при артериальной гипертензии средней и тяжелой степени, с препаратами, влияющими на гемостаз и диапепама при переломах.

Таким образом, критерии Бирса являются важным компонентом для комплексного подхода к использованию лекарств у пожилых людей, но они должны быть использованы в сочетании с другими инструментами поддержки принятий решений для оптимизации терапии, например, с такими как «STOPP / START» критерии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Cruz - Jentoft AJ. New therapies for an ageing Europe: 2011 EUGMS Malaga Congress / A.J. Cruz - Jentoft // European Geriatric Medicine. – 2011. - №2. – P.128.
 2. O'Mahony D. STOPP / START criteria for potentially inappropriate prescribing in older people: version 2 / D. O'Mahony, D. O'Sullivan, S. Byrne // Age Ageing. – 2014. – P.1 - 6.
 3. American Geriatric Society 2015 Updated Beers Criteria for Potentially Inappropriate Medication Use in older Adults / J Am Geriatr Soc 63:2227–2246, 2015.
 4. Magro L., Moretti U. and Leone R. Epidemiology and characteristics of adverse drug reactions caused by drug - drug interactions. Expert Opin. Drug Saf. 2012 Jan;11(1):83 - 94.
 5. American Geriatrics Society 2015 Updated Beers Criteria for
 6. Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adults
 7. American Geriatrics Society 2015 Updated Beers Criteria for
 8. Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adult
- у 2015 Updated Beers Criteria for Potentially Inappropriate Medication Use in Older Adults / J Am Geriatr Soc 63:2227–2246, 2015.

© Александрова Т.Н., Сокоуртов Д.А., Краснова Н.М., 2016г.

УДК 61

А.В. Шишкин, Д.м.н,
заведующий учебно - экспериментальной лабораторией ИГМА
А.В. Ахкиямова, Студентка 613 группы лечебного факультета
Ижевская государственная медицинская академия, г. Ижевск, Российская Федерация
Р.Р. Ахкиямов, Студент 607 группы лечебного факультета
Ижевская государственная медицинская академия, г. Ижевск, Российская Федерация

СПОСОБ ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИНЗ ОЧКОВ, ПОВЫШАЮЩЕЙ ГИДРОФИЛЬНОСТЬ ИХ ПОВЕРХНОСТИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Каждый пользователь очков сталкивается с нежелательным явлением запотевания линз, возникающим при входе с холода в теплое помещение. Запотевание линз вызывает резкое

снижение их светопропускания. Данное явление связано с образованием микрокапель воды на достаточно гидрофобной поверхности. Действие средств, препятствующих запотеванию линз, основано на повышении гидрофильных свойств поверхности. Недостатками данных средств является высокая стоимость и нестойкость покрытия. Известен способ обработки линз, препятствующей их «запотеванию», заключающийся в их обработке химическими составами, приводящей к образованию на их поверхности гидрофильного покрытия. При конденсации паров воды на такой поверхности вместо образования микрокапель происходит образование водной пленки. Недостатками способа является недолговечность такого покрытия, недостаточную оптическую однородность и высокую стоимость. Проблема запотевания существует не только для линз очков, но и для других оптических изделий - линз эндоскопов, стекол масок противогазов, стекол плавательных очков и масок, линз биноклей и оптических прицелов.

Нами разработан способ обработки линз очков и других оптических изделий в высокочастотном газовом разряде. Подобная обработка приводит к повышению гидрофильных свойств поверхности и препятствует «запотеванию». В основе способа лежит окисление молекул полимера поверхности линз атомарным кислородом, озоном и другими активными продуктами, образующимися при газовом разряде, с образованием на их поверхности большого количества гидрофильных функциональных групп (на поверхности стекла увеличивается количество гидроксигрупп, на поверхности пластика образуется гидроксигрупп, пероксигрупп, эпокси-, карбокси- и др. функциональные группы). Таким образом гидрофильные свойства приобретает сама поверхность линз без нанесения какого-либо покрытия. При конденсации паров воды на такой поверхности вместо образования микрокапель образуется водная пленка. Кроме того, использование данного способа приводит к очистке поверхности линз от органических загрязнений вследствие окисления соответствующих веществ с образованием газообразных, либо водорастворимых продуктов.

Способ может быть реализован при следующих условиях, при которых создается газовый разряд: 1МГц, 10 - 20 Вт при давлении 0,3 - 0,01 мм.рт.ст. Обработка осуществляется в течение 20 - 30 секунд. После обработки в газовом разряде линзы или содержащие их устройства (например, очки) целесообразно ополоснуть дистиллированной водой.

Устройство для осуществления заявленного способа состоит из газоразрядной камеры, вакуумного насоса, генератора высокочастотных электромагнитных импульсов.

Внешний вид установки показан на рис.1, а конструкция газоразрядной камеры представлена на рис.2.

В существующем образце газоразрядной камеры может быть одновременно размещено до 2 очков.

Себестоимость одной обработки будет составлять 5 - 20 рублей. Рыночная стоимость может находиться в пределах 50 рублей, что в 15 - 30 раз ниже, чем при использовании существующих на рынке средств.

Меры предосторожности.

Данная газоразрядная установка должна размещаться в помещениях специально оборудованных для защиты от электромагнитного излучения. Экранирование осуществляется с помощью отражающих или поглощающих экранов. В дальнейшем

планируется создание более совершенного образца установки с полностью экранированной газоразрядной камерой.



Рис. 1 (внешний вид лабораторной установки для газоразрядной обработки оптических изделий).

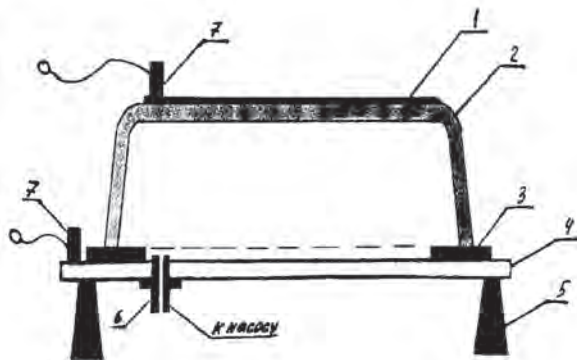


Рис.2 (Устройство газоразрядной камеры. 1) Верхний электрод. 2) Корпус камеры. 3) Герметизирующая прокладка 4) Основание (нижний электрод) 5) Подставка 6) Трубка для соединения со шлангом вакуумного насоса 7) клеммы для крепления проводов).

Список использованной литературы.

1. Трофимова Т.И. Курс физики. (2006, 560с.)
2. Московский физико - технический институт. Газовый разряд. Плазма. Москва, 2006 г.
3. Г.В. Лисичкина. Химия привитых поверхностных соединений. Москва, 2003 г.
4. Авсеенко Н.В. Диссертация. Разработка метода иммобилизации белков в микрочипах для иммуноферментного анализа. Москва, 2002 г.

© А.В. Ахкиямова, Р.Р. Ахкиямов, А.В. Шишкин, 2016

А.О. Евдокимов, к.т.н., доцент
 Поволжский государственный технологический университет
 г. Йошкар - Ола, Российская Федерация
 М.А. Грибин, Студент
 Поволжский государственный технологический университет
 г. Йошкар - Ола, Российская Федерация

ПРОГРАММНО - АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОПОРНО - ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Современная медицина не стоит на месте, стремительное развитие мировой и отечественной медицины за счет вливания в нее новых достижений, обеспечивает регулярное появление новых изобретений, позволяющих значительно облегчить работу врачей или сделать её более качественной. Сейчас такие слова как: компьютер, телеметрия, роботизированная хирургия, ранее казавшиеся нам совсем не связанными с медициной или чем - то из области фантастики, стали такими же легко воспринимаемыми в данной области словами, как осциллограмма, флюорография, фонендоскоп и т.д. Однако, глобальная компьютеризация задела далеко не в каждую сферу медицины. Так, например, сфера, занимающаяся лечением людей с различными заболеваниями опорно - двигательного аппарата и реабилитацией инвалидов, осталась без должного внимания. Конечно, можно сказать, что существует множество обучающих видеороликов в которых демонстрируются различные реабилитационные мероприятия, но все они требуют правильного их выполнения.

Курс реабилитации как правило состоит из большого количества не сложных на первый взгляд упражнений, но требующих для успешного лечения, правильного их выполнения. В связи с этим выполнение таких упражнений проходит в медицинских учреждениях под присмотром лечащего врача. Удешевление электроники, появление новых видов датчиков, широкое распространение мобильных ОС, позволяет предлагать новые интегрированные решения по невысокой цене, которые позволяют облегчить рутинные операции и вести непрерывный мониторинг состояния здоровья и нагрузок на пациента. Далеко не каждый пациент может ежедневно посещать медицинское учреждение, а в некоторых случаях совсем не имеет возможности. На сегодняшний день не существует системы, позволяющей исключить необходимость ежедневного посещения стационаров. В связи с этим данная проблема является актуальной и требует скорейшего её решения.

Разрабатываемая система содержит: измерительные датчики (ИД), устройство сбора информации со встроенным приемопередающим модулем (УСИ), устройство обработки информации (УОИ) и представлена на рисунке 1.

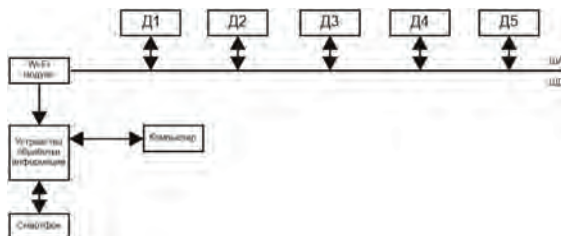


Рисунок 1 – Структурная схема

Основу схемы составляет устройство обработки информации (программная составляющая), выполняющая функции обработки поступающей с датчиков информации и ее преобразовании в форму, доступную для восприятия.

Интерфейсные блоки - ИД ориентируются на стандартную форму обмена информацией по магистрале. Через УСИ полученная информация транслируется на УОМ с помощью встроенного Bluetooth модуля.

Количество ИД может быть различным, на данном этапе их пять. Для обмена информацией между УОИ и ИД необходимо адресовываться к ним и посылать управляющие коды по шине адреса, которая предназначена для передачи по ней адреса того устройства, к которому обращается система. По шине данных передается вся информация. Каждое устройство имеет свой адрес, что позволяет устройству сбора данных определять с какого датчика поступили данные.

Для проведения процедуры визуализации трехмерной точечной сцены использован сравнительно новый в теории обработки сигналов математический аппарат – кватернионный анализ. Кватернионы в отличие от комплексных чисел задают точки не на плоскости, а в трехмерном пространстве. Поэтому по сравнению с другими математическими методами обработки трехмерных сцен они имеют такие преимущества, как более реализуемые в трехмерном пространстве операции объектов, вычисления спектров, фильтрации, определения степени схожести (различия) двух изображений по их форме и др. [1]. В качестве примера, демонстрирующего простоту работы с кватернионами, приведем простой пример, рассмотренный в [2]. «Поворот заданного на плоскости некоторого вектора q , например, стрелки на циферблате часов, воспринимается нами достаточно просто. Более сложным и неоднозначным будет ответ на предложение наклонить ветку растущего дерева на 20° .» Такая, на первый взгляд простая задача не должна вызывать никаких затруднений, однако, для ее выполнения нам не хватает информации о том, как ее необходимо наклонить на 20° по вертикали или по горизонтали. Таким образом, для корректного задания процесса поворота вектора в трехмерном пространстве требуется задать величину угла поворота и плоскость, в которой будет выполнен поворот. Если использовать кватернионы, то осуществит вращение вектора в трехмерном пространстве значительно легче. В этом случае результат поворота вектора p на угол 2ψ вокруг оси с направляющим вектором ρ находится как:

$$p = bqb^*$$

где $b = \cos\psi + \rho \sin\psi$, $\|b\| = 1$, - вращающий кватернион.

Простота этой операции объясняется тем, что любой полный кватернион в нормированном виде является оператором вращения произвольного вектора. Его реальная часть содержит информацию о величине угла поворота, а гиперкомплексная часть – информацию о направляющем векторе оси вращения.

Разрабатываемый программно - аппаратный комплекс позволит потребителю проходить курс реабилитации, не выходя из дома. Для этого ему необходимо закрепить на своем теле необходимое количество датчиков, выбрать нужный курс и начать выполнение упражнений. Датчики, расположенные на руках, ногах, голове и поясе пациента, определяют координаты исследуемых точек и отправляют их по беспроводной сети Bluetooth на устройство сбора данных, которое позволяет использовать устройство не

только совместно со смартфоном, но и с устройствами, которые не имеют установленного приемопередающего модуля, например, стационарном компьютере или телевизоре. За правильностью действий будет следить программа, установленная на компьютер или смартфон пациента, которая в случае неправильного выполнения, укажет на ошибку и подскажет как необходимо выполнять то или иное упражнение.

Оценка правильности выполнения упражнения будет производиться на основании данных, полученных с датчиков, закрепленных на теле пациента. Под данными подразумеваются координаты нахождения датчика в пространстве в некоторый момент времени. После того как данные собраны, происходит их обработка и сравнение с истинными значениями благодаря методике на основе математического аппарата кватернионов, подходы к обработке которых описаны в книге под редакцией Я.А. Фурмана. В случае отклонения значений, программная составляющая выдаст ошибку.



Рисунок 2 – Групповой точечный объект

К дискретным кватернионным сигналам (КТС) приводит необходимость решения задач обработки изображений, расположенных в трехмерном пространстве множества S точек, задающих групповой точечный объект (ГТО). Примером такого объекта является рисунок 2. Желательно, чтобы точечное множество было упорядочено. Под упорядоченностью следует понимать возможность пронумеровать его точки таким образом, чтобы результаты принятой нумерации сохранялись в пределах некоторого класса преобразований ГТО, например, при его повороте. Для формирования КТС выберем в трехмерном пространстве некоторую точку – полюс – и примем его в качестве начала системы отсчета. Соединив полюс с каждой из точек множества, получим пучок из векторов $Q = \{q(n)\}_{n=0}^{s-q}$. Любой из этих векторов будем рассматривать как векторный кватернион

$$q(n) = q_1(n)i + q_2(n)j + q_3(n)k, \quad n = 0, 1, \dots, s-1.$$

Заданное в виде последовательности таких кватернионов исходное множество точек называется *дискретным кватернионным сигналом* (ДКТС) (рис. 3).

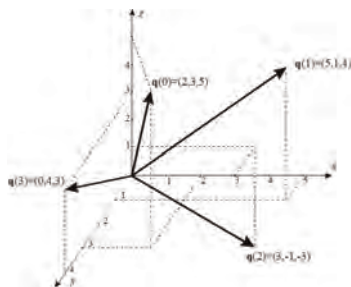


Рисунок 3 - Дискретный кватернионный сигнал

При повороте ДКТС на угол 2ψ вокруг оси с направляющим вектором ρ , $|\rho|=1$, на данный угол поворачивается каждый радиус - вектор сигнала вокруг одной и той же оси:

$$p = bqb^*$$

где b , - вращающий кватернион.

Скалярное произведение дискретных КТС Q и P получается в виде суммы скалярных произведений составляющих их кватернионов:

$$\eta_H = (Q, P)_H = \sum_{n=0}^{s-1} q(n) p^*(n) = \sum_{n=0}^{s-1} \|q(n)\| \|p(n)\| \cos \varphi_n + \\ + \sum_{n=0}^{s-1} r(n) \|q(n)\| \|p(n)\| \sin \varphi_n,$$

где $r(n)$ – нормаль к собственной плоскости, образованной кватернионами $q(n)$ и $p(n)$, а угол $\varphi(n)$ равен углу между векторами, задаваемыми этими кватернионами.

Дискретные КТС Q и P называются ортогональными, если

$$(Q, P)_H = 0.$$

Следует отметить, что у ортогональных КТС равны нулю как вещественная часть

$$\text{Re}(Q, P)_H = (Q, P)_R = \sum_{n=0}^{s-1} \|q(n)\| \|p(n)\| \cos \varphi_n,$$

так и гиперкомплексная часть

$$\sum_{n=0}^{s-1} r(n) \|q(n)\| \|p(n)\| \sin \varphi_n.$$

Расстояние между двумя ДКТС Q и P задается выражением

$$d_{Q,P}^2 = \|Q\|^2 + \|P\|^2 - 2\text{Re}(Q, P).$$

Если ДКТС нормированы, т.е. $\|Q\| = \|P\| = 1$, то

$$d_{Q,P}^2 = 2(1 - \text{Re}(Q, P)).$$

Расстояние $d_{Q,P}$ между нормированными ДКТС является мерой схожести этих сигналов, инвариантной к их масштабу. Также следует отметить, что нормированное скалярное произведение может играть роль меры схожести сигналов, причем оно однозначно связано с величиной расстояния.

В таком случае рассмотрим рисунки 4 и 5. Для формирования КТС выберем в трехмерном пространстве некоторую точку – полюс – и примем его в качестве начала системы отсчета. Примем точки 5 и 5' за полюса, которые будут являться началом системы отсчета. Соединив точку 5 и 5' с точками 1 – 4 и 1' – 4', мы получаем два пучка векторов, меру схожести которых необходимо определить.



Рисунок 4 – Пример для определения схожести

Для расчетов воспользуемся программой КОРСАР, являющейся интегрированной операционной средой для контурной обработки 2D и 3D сплошных изображений, а также 2D и 3D изображений групповых точечных объектов (ГТО). При вычислении нормированного скалярного произведения реальная часть, как было сказано выше, является мерой схожести.

Программа произвела вычисление нормированного скалярного произведения, реальная часть в данном случае составляет 0,99. На основании этого можно сделать, что данные пучки схожи, а значит упражнение выполняется правильно. Чем меньше реальная часть, тем меньше схожесть. Такое сходство достигнуто исключительно благодаря тому, что изначально были заложены схожие координаты. В реальной жизни такого результата добиться сложно, т.к. датчики, в основе которых лежит гироскоп, дают точные значения, что позволяет производить качественное сравнение с эталонными значениями.

Список использованной литературы:

1. Фурман, Я.А. Визуализация изображений в трехмерных сценах: учебное пособие / Я.А. Фурман. – Йошкар - Ола: Марийский государственный технический университет, 2007. – 280 с.
2. Фурман, Я. А. Методы и средства обработки комплекснозначных и гиперкомплексных сигналов: учебное пособие / Я.А. Фурман, Д.Г. Хафизов. – Йошкар - Ола: Марийский государственный технический университет, 2011. – 388 с.
3. Евдокимов, А. О. Амплитудно - фазовая модель изображений группового точечного объекта / А. О. Евдокимов // Обработка информации: Методы и системы; под ред. С. С. Садыкова, Д. Е. Андрианова. - М.: Горячая линия - Телеком, 2003. - С. 222 - 228.
4. Evdokimov A. O. Development of software and hardware systems for the treatment of people with various diseases of the locomotor system and rehabilitation handicapped / A.O. Evdokimov, M.A. Gribin // North Charleston, USA, 01 - 02 December 2015. –р. 50 - 54.

© А.О. Евдокимов, М.А. Грибин, 2016

УДК 616 - 056.4 - 055.1 / .2:616 - 009.11 - 031.4

С.Н. Деревцова

Д.м.н., профессор

КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно - Ясенецкого,

г. Красноярск, Российская Федерация

ФИЗИЧЕСКИЙ СТАТУС ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

Обследование больных женщин, перенесших инсульт, находящихся на восстановительном лечении в ФГУЗ СКЦ ФМБА РФ города Красноярска, проведено с помощью антропометрического метода, показатели которого можно использовать для определения физического статуса, пропорциональности телосложения.

Пациенты женского пола обследованы в количестве 95 человек и распределены на 2 группы, согласно рекомендациям VII Всесоюзной конференции по проблемам возрастной морфологии, физиологии и биохимии [6]. Первую группу (38 человек; средний возраст $49,43 \pm 0,91$ лет) составили женщины II периода зрелого возраста. Во вторую группу вошли женщины пожилого возраста (57 человек; средний возраст составил $64,79 \pm 0,76$ лет).

Антропометрическое обследование женщин проведено по методике В.В. Бунака [1, с. 116] для получения показателей, характеризующих пропорциональность телосложения, где соотношение поперечных и продольных размеров определяет форму тела, которая служит одним из главнейших признаков физического развития человека [2, с. 46; 3, с. 141; 4, с. 80]. При помощи антропометра Мартина измеряли высоты анатомических точек, установленные на различных выступах скелета, с последующим определением продольных размеров тела: длины тела, длины туловища и корпуса, длины руки и ее сегментов (плеча, предплечья и кисти), длины ноги и ее сегментов (бедр, голени и высоты стопы); широтных размеров: диаметров плеч и таза. Измеряли только правые конечности. Для характеристики пропорций тела рассчитывали индексы пропорциональности: индексы относительной ширины плеч, таза; тазо - плечевой указатель и относительные величины (длина корпуса, туловища, ноги, руки относительно длины тела) [7, с. 362]. Изучаемые количественные учетные признаки оценивались по критерию Шапиро - Уилкса. Определяли средние выборочные показатели измеряемых параметров, ошибку среднего. Различия считали значимыми при $p < 0,05$ (по t - критерию Стьюдента) [5, с. 166].

Результаты обследования показали, что женщины II периода зрелого возраста имеют длину и массу тела, равные $163,68 \pm 0,91$ см и $70,83 \pm 1,86$ кг, соответственно (табл. 1).

Таблица 1

**Антропометрические показатели женщин
с синдромом центрального гемипареза с учетом возраста**

Параметры	Антропометрические показатели в группах ($M \pm m$)	
	Женщины II периода зрелого возраста ($N_1=38$)	Женщины пожилого возраста ($N_2=57$)
1	2	3
1. Длина тела, см	$163,68 \pm 0,91^{**}$	$160,74 \pm 0,90^{**}$
2. Диаметр плеч, см	$35,90 \pm 0,42$	$35,69 \pm 0,32$
3. Диаметр таза, см	$29,22 \pm 0,54$	$29,78 \pm 0,39$
4. Длина корпуса, см	$81,87 \pm 0,69^{**}$	$79,70 \pm 0,69^{**}$
5. Длина туловища, см	$50,72 \pm 1,17$	$48,08 \pm 0,71$
6. Длина руки, см	$70,92 \pm 0,73$	$71,89 \pm 0,66$
7. Длина плеча, см	$27,98 \pm 0,33$	$29,04 \pm 0,37$
8. Длина предплечья, см	$24,71 \pm 0,25$	$24,60 \pm 0,22$
9. Длина кисти, см	$18,23 \pm 0,27$	$18,24 \pm 0,19$

10. Длина ноги, см	87,08±0,67	85,75±0,72
11. Длина бедра, см	41,72±0,40	40,85±0,49
12. Длина голени, см	38,75±0,32	38,17±0,32
13. Высота стопы, см	6,61±0,19	6,73±0,16
14. Индекс относит. ширины плеч, %	21,93±0,21	22,20±0,15
15. Индекс относит. ширины таза, %	17,85±0,31	18,52±0,21
16. Тазо - плечевой указатель, %	81,69±1,72	83,52±0,89
17. Относительная длина корпуса, %	49,99±0,25	49,56±0,26
18. Относительная длина руки, %	43,30±0,26*	44,73±0,33*
19. Относительная длина плеча, %	39,46±0,25*	40,35±0,23*
20. Относительная длина предплечья, %	34,87±0,18	34,25±0,19
21. Относительная длина кисти, %	25,68±0,18	25,39±0,17
22. Относительная длина ноги, %	53,22±0,38	53,40±0,38
23. Относительная длина бедра, %	47,90±0,24	47,60±0,29
24. Относительная длина голени, %	44,52±0,27	44,53±0,24
25. Относительная высота стопы, %	7,58±0,20	7,86±0,18
26. Масса тела, кг	70,83±1,86	75,49±2,11

Примечание: ** - достоверность различий при $p < 0,05$; * - достоверность различий при $p < 0,01$

Широтные размеры тела (диаметры плеч и таза) женщин II периода зрелого возраста равны 35,90±0,42 см и 29,22±0,54 см, соответственно.

Длина корпуса и туловища у этих женщин составляет 81,87±0,69 см и 50,72±1,17 см. Длина руки у женщин II периода зрелого возраста составляет 70,92±0,73 см и складывается из длины плеча – 27,98±0,33 см, предплечья – 24,71±0,25 см и длина кисти - 18,23±0,27 см. Длина ноги у обследованных женщин равна 87,08±0,67 см. Длина бедра составляет 41,72±0,40 см, длина голени – 38,75±0,32 см, высота стопы – 6,61±0,19 см.

Женщины II периода зрелого возраста являются узкоплечими, значения индекса относительной ширины плеч у них оказались меньше среднестатистических размеров (21,93±0,21 %). Индекс относительной ширины таза (17,85±0,31 %) у этих женщин определяет пропорциональное соотношение диаметра таза и длины тела, и указывают на средний таз у представительниц данной возрастной группы. Тазо - плечевой указатель женщин II периода зрелого возраста (81,69±1,72 %) определяет форму туловища как прямоугольный корпус.

Относительная длина корпуса у женщин данной возрастной группы меньше среднестатистических размеров (49,99±0,25 %), что определяет у них непропорциональное соотношение длины корпуса и длины тела – укорочение корпуса.

Относительная длина руки у женщин II периода зрелого возраста не превышала 45,0 % от длины тела (составила 43,30±0,26 %), что указывает на непропорциональное соотношение руки относительно длины тела – эти женщины имеют короткие руки.

Представительницы II периода зрелого возраста имеют относительно короткие ноги, так как относительная длина ноги от длины тела у них составила менее 55,0 %, что меньше среднестатистических значений (55,0 - 56,9 %).

Женщины пожилого возраста имеют длину тела $160,74 \pm 0,90$ см, что достоверно меньше, чем у женщин II периода зрелого возраста ($p < 0,05$).

Длина корпуса у пожилых женщин достоверно меньше, чем у представительниц II периода зрелого возраста ($79,70 \pm 0,69$ см и $81,87 \pm 0,69$ см, соответственно) ($p < 0,05$).

Значения диаметра плеч и таза у женщин обеих возрастных групп определялись одинаковыми.

Длина руки, равно как и длина ноги, и длины составляющих их сегментов достоверно неразличимы у женщин сравниваемых групп.

У пожилых женщин определено пропорциональное соотношение диаметра плеч и длины тела. Значение индекса относительной ширины таза ($18,52 \pm 0,21$ %) у них свидетельствует о широком тазе. Пожилые женщины имеют прямоугольное по форме туловище.

Относительная длина корпуса у пожилых женщин меньше среднестатистических размеров ($49,56 \pm 0,26$ %), что определяет у них укорочение корпуса относительно длины тела.

Относительная длина руки у пожилых женщин составила $44,73 \pm 0,33$ %, что достоверно больше, чем у женщин II периода зрелого возраста ($p < 0,01$); относительная длина ноги – $53,40 \pm 0,38$ %, что свидетельствует об укорочении рук и ног относительно длины тела.

Масса тела пожилых женщин составила $75,49 \pm 2,11$ кг, что больше массы женщин сравниваемой группы за счет достоверно ($p < 0,05$) большего количества жировой ткани.

Таким образом, исходным признаком в характеристике пропорций тела является длина корпуса. Величина исходного размера корпуса очень мало определяет длину нижней конечности. По мнению В.В. Бунака [1, с. 116], первым элементом в характеристике пропорций должна быть относительная длина ноги. Далее, длина корпуса сама по себе лишь в малой степени определяет ширину плеч. Поэтому, вторым элементом характеристики должна быть относительная величина поперечного размера – ширина плеч. Эти два элемента – относительная длина ног и ширина плеч – составляют основную характеристику типа пропорций тела.

Список использованной литературы:

1. Бунак В. В. Антропометрия. М. : ГУПН РСФСР, 1941. 364 с.
2. Деревцова С.Н. О пропорциях тела студентов - медиков 2 курса ФФМО: в сб.: Актуальные проблемы морфологии. Под редакцией Н.С. Горбунова. Красноярск: Изд - во КрасГМА, 2007. С. 46 - 48.
3. Деревцова С.Н. Соматометрические особенности пропорциональности телосложения женского населения города Красноярска // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). 2011. № 1 - 1(26). С. 164 - 169.
4. Деревцова С.Н. О пропорциональности телосложения юношей и девушек 16 - 17 лет г. Красноярска // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2010. № 3(89). С. 80 - 83.
5. Наследов А.Д. SPSS 19: профессиональный статистический анализ данных // СПб. : Питер, 2011. 399 с.
6. Рекомендации VII Всесоюзной конференции по проблемам возрастной морфологии, физиологии и биохимии. М. : АПН СССР, 1965. 42 с.
7. Хрисанфова Е.Н., Перевозчиков И.В. // Антропология. - М. : Изд - во МГУ. 2005. 400 с.

© Деревцова С.Н., 2016

В. Н. Ильичева

к.м.н., доцент

Д. А. Соколов

к.м.н., доцент

А. А. Власенкова

студент

ГБОУ ВПО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России,
г. Воронеж, Россия

ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА РАЗЛИЧНЫХ КОРКОВЫХ ФОРМАЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Особая роль в обеспечении гомеостаза в центральной нервной системе принадлежит гематоэнцефалическому барьеру (ГЭБ), включающему комплекс структурных образований, одним из которых является эндотелий мозговых сосудов [1, 8]. Индикатором функционирования ГЭБ является его проницаемость для различных веществ. Изменение проницаемости ГЭБ отражается на показателях внутренней среды мозга, процессах формирования и фиксации временных связей [2]. Активный транспорт через ГЭБ происходит при участии фермента щелочной фосфомоноэстеразы (ЩФ) [8].

Воздействию ионизирующего излучения на различные отделы головного мозга уделяется достаточно большое внимание [5–7]. В работах [3, 4] отмечено, что начальное изменение активности ЩФ при действии малых доз облучения обусловлено повреждением клеточных мембран, а последующее снижение (или раннее – при больших дозах) является результатом как дегенеративных и метаболических нарушений, так и непосредственного повреждающего влияния излучения на молекулы ЩФ. По мнению некоторых исследователей именно ГЭБ играет ведущую роль в патогенезе радиационного поражения [9, 10].

Однако, особенности проницаемости сосудистой стенки церебральных гемокapилляров при действии экстремальных радиационных и химических факторов изучены недостаточно полно, что обуславливает актуальность настоящего исследования.

Эксперимент выполнен на 168 половозрелых белых беспородных крысах - самцах массой 180–200 г, в возрасте 2,5–3 месяцев, которые были разделены 4 группы. Группу радиационного контроля составляли животные, которые помещались в камеру для облучения, однако излучающую установку не включали. Животных второй группы помещали в специальную камеру из оргстекла и облучали в кранио - каудальном направлении γ - квантами ^{60}Co (1,25 МэВ) на установке «Хизотрон» (Чехия). Доза облучения составила 87,5 Гр; мощность дозы – 0,86 Гр / мин. В группу этанолового контроля были включены крысы, которым с соблюдением правил асептики производилось однократное внутрибрюшинное введение физиологического раствора. Четвертой группе животных однократно в асептических условиях производили внутрибрюшинную инъекцию 15 % - ного раствора этилового спирта в дозе 2,25 г / кг.

Объектом исследования служила пириформная зона древней коры и старая кора (поля CA_1 и CA_3) головного мозга, являющиеся структурами головного мозга, участвующими в обеспечении формирования эмоций и мотиваций.

Кусочки мозга объединяли в комбинированные блоки и замораживали в твердой углекислоте при температуре - 70°C, упакованными в алюминиевую фольгу. Исследование

активности ЩФ проводили с целью изучения транспортной функции эндотелия сосудов на криостатных срезах реакцией азосочетания с α - нафтилфосфатом и прочным синим РР. Активность ЩФ оценивали стереометрическим методом точечного счета по Г.Г. Автандилову и выражали в условных единицах. Полученные результаты обрабатывали методами описательной статистики.

Было установлено, что начальные изменения после воздействия ионизирующего излучения на нейроны полей СА₁ и СА₃ гиппокампа и пириформной зоны древней коры, характеризуются быстрым развитием ответной реакции на острое лучевое воздействие. Через 3 мин в пириформной зоне древней коры наблюдается повышение активности ЩФ ($3,63 \pm 0,37$ у.е.), сменяющееся через 1 ч после облучения понижением каталитической активности ЩФ по сравнению с контрольным уровнем ($2,17 \pm 0,14$ у.е.). Тогда как в поле СА₁ гиппокампа в аналогичные сроки наблюдения было отмечено более выраженное усиление активного транспорта веществ через ГЭБ (на 20,2 % по сравнению с контролем, до $3,69 \pm 0,14$ у.е.). Значения активности ЩФ через 1 час в изучаемых отделах гиппокампа снижены (до $3,14 \pm 0,13$ у.е.) относительно предыдущего срока исследования, однако выше на 2,3 % контрольных показателей. Наблюдая диффузию продукта реакции за пределы микроциркуляторного русла, можно говорить о повышенной проницаемости ГЭБ в этот период, которая сохраняется за счет деструктивных изменений в стенках микрососудов и более выражена в поле СА₁. Выявленные особенности изменения активности ЩФ свидетельствуют об увеличении проницаемости стенки мозговых гемокapилляров за счет деструктивных изменений в структурных компонентах ГЭБ.

Алкоголь в транквилизирующей дозе ($2,25$ г / кг) вызывает в нервных клетках древней коры спустя 3 мин после введения, повышение активности ЩФ. Напротив, снижение активности ЩФ ($2,67 \pm 0,13$) в эндотелии капилляров палеокортекса, наступающее к 60 - й мин, является в определенной мере гистохимическим критерием ограничения транспортной функции ГЭБ.

В поле СА₁ и СА₃ соответственно при действии алкоголя активность фермента - «маркера» проницаемости ГЭБ через 3 мин убывала на 15,6 и 22,5 % . Через 60 - й мин. эксперимента при острой алкогольной интоксикации активность увеличивалась по сравнению с предыдущим сроком, оставаясь однако ниже исходного уровня в поле СА₁ на 7,7 % , а в поле СА₃ – на 13,0 % , что соответствует ограничению механизмов активного транспорта веществ через ГЭБ.

Таким образом, в остром периоде прослеживается зависимость изменения проницаемости ГЭБ от филогенетического возраста коры, но не от природы воздействующего фактора. В более молодых участках коры (гиппокамп) изменения появляются раньше, они более выраженные и не исчезают до конца срока наблюдения, тогда как в пириформной зоне древней коры изменения выражены в меньшей степени.

Список использованной литературы:

1. Бредбери М. Концепция гематоэнцефалического барьера / М. Бредбери. – М., Медицина, 1983 – 480 с.
2. Действие факторов космического полета на центральную нервную систему. Структурно - функциональные аспекты радиомодифицирующего влияния / Антипов В. В. [и др.]// Проблемы космической биологии. – Л.: Наука, 1989. – Т. 66. – 328 с.
3. Ильичева В. Н. Действие ионизирующего излучения в малых дозах на проницаемость гематоэнцефалического барьера / В.Н. Ильичева, Б.Н. Ушаков // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2013. – Т. 47, № 6. С. 46–49.

4. Ильичева В. Н. Оценка морфофункционального состояния различных отделов коры головного мозга при действии ионизирующего излучения / В.Н. Ильичева, Б.Н. Ушаков // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2013. – Т. 47, № 5. С. 26–31.

5. Насонова Н. А. Гистоэнзимологические изменения нейроцитов хвостатого ядра при облучении ионизирующим излучением с различной интенсивностью / Н.А. Насонова, Д.А. Соколов, Л.С. Довжикова // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2014. – Т. 3, № 4. – С. 60–61.

6. Насонова Н. А. Морфофункциональные изменения нейроцитов хвостатого ядра при облучении ионизирующим излучением с различной мощностью дозы / Н.А. Насонова, Д. А. Соколов, В. Н. Ильичева // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2015. – Т. 4, № 3. – С. 87–88.

7. Соколов Д. А. Влияние ионизирующего излучения на энергетический метаболизм старой и древней коры головного мозга крыс / Д.А. Соколов, В.Н. Ильичева, Н.А. Насонова // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2015. – Т. 4, № 3. – С. 113.

8. Структурно - функциональная организация гематоэнцефалического барьера / В. П. Федоров [и др.] // Известия АН СССР. Сер. биол. – 1989. – № 1. – С. 24–34.

9. Ollsom Y. The effect of acute radiation injury on the permeability and ultrastructure on intracerebral capillaries / Y. Ollsom, I. Klatzo, A. Carsten // Neuropathol. and Appl. Neurobiol. – 1975. – Vol. 1, № 1. – P. 59–68.

10. Remler M. P. Time course of early delayed blood - brain barrier changes in individual cats after ionizing radiation / M. P. Remler, W. H. Marcussen // Exp. Neurol. – 1981. – Vol. 73, № 1. – P. 310–314.

© В.Н. Ильичева, Д.А. Соколов, А.А. Власенкова, 2016

УДК 614.2

И.И.Кушнирчук

к.м.н., доцент кафедры АУМС (с ВМС)

П.П.Сивашенко

к.м.н., ст. преподаватель кафедры АУМС (с ВМС)

Военно - медицинская академия им. С.М. Кирова

Г. СПб, Российская Федерация

В.В.Скворцов

Начальник медицинской службы в / ч

Г. СПб, Российская Федерация

РОЛЬ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ В МЕДИЦИНСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ВОЙСК

Изучение современного состояния проблемы охраны здоровья военнослужащих и основных показателей заболеваемости [10,20,22] показало, что для качественного управления процессами оказания медицинской помощи необходимо активно использовать современные информационные технологии. [14,25]. Одним из основных направлений развития информационных технологий в военном здравоохранении является телемедицинские технологии (телемедицина) [8,23,24]. Она уже имеет немало успешных внедрений в самых различных областях военного здравоохранения [17,19,21]. Важную роль телемедицина играет в принятии управляющих решений руководителями системы

военного здравоохранения, в сфере организации медицинского обеспечения войск, т.н. организационная телемедицина [9,12]. Во многом возможности организационной телемедицины базируются на работе медицинских информационных систем военных лечебных организаций [5,6,13], которые предоставляют консультантам доступ к электронным медицинским картам военнослужащих, создаваемых как медицинскими специалистами, так и с использованием медицинских датчиков входе оказания неотложной помощи [3,7,11,18]. Непосредственно в ходе проведения лечебно - эвакуационных мероприятий могут формироваться специализированные регистры военно - медицинских данных, служащие основой для автоматизированного назначения консультаций по заранее определенным правилам [4].

Основными проблемными вопросами комплексной информатизации военно - медицинской службы, решение которых будет способствовать активному применению телемедицины ряд авторов [15, 16] отмечает следующие:

- формирование единой информационной базы военного здравоохранения, в которой будут аккумулироваться сведения по состоянию здоровья военнослужащих и проводимым лечебно - диагностическим мероприятиям, в том числе на этапах медицинской эвакуации;
- внедрение унифицированной программно - аппаратной базы применяемых средств информатизации;
- обучение врачебного и среднего медицинского персонала основам использования телемедицины как в стационарных, так и в полевых условиях.

Основной целью военной телемедицины можно считать приближение элементов специализированной и высококвалифицированной помощи к раненому (больному) вне зависимости от его дислокации.

Список использованной литературы:

1. Борисов Д.Н. Семантические особенности организационной телемедицины // Интеграционные процессы в науке в современных условиях – С. 118 - 119.
2. Борисов Д.Н. Совершенствование терминологии электронных данных о здоровье граждан // Современные научные исследования. Ч.1. – С. 182 - 184.
3. Борисов Д.Н. Методология мониторинга здоровья пациентов и пораженных с использованием регистратора жизнедеятельности военнослужащих // Наука и инновации в современных условия В 2 ч. Ч.2. – УФА – С. 125 - 127.
4. Борисов Д.Н. и др. Возможности формирования медицинских регистров из военно - медицинских информационных систем // Закономерности и тенденции развития науки в современном обществе В 3 ч. Ч3. – Уфа, 2016. – С. 104 - 105.
5. Борисов Д.Н. и др. История, состояние и перспективы развития медицинских информационных систем в Военно - медицинской академии имени С.М. Кирова // Вестн. Рос. воен. - мед. акад. – 2016. – №1. – Прил. – С. 65 - 67.
6. Борисов Д.Н. и др. Основы разработки и опыт эксплуатации типовой медицинской информационной системы военно - медицинской службы // Вестн. Рос. воен. - мед. акад.– 2016. – №1. – С. 96 - 98.
7. Борисов Д.Н. Методология формирования интегрированной электронной медицинской карты в системе охраны здоровья военнослужащих // Влияние науки на инновационное развитие: Ч.3 / – Уфа: АЭТЕРНА, 2016. – С. 130 - 132.

8. Борисов Д.Н. Научно - организационные аспекты применения телемедицинских технологий в работе военных лечебных учреждений // Дисс... канд. мед. наук. – СПб., 2005. – 189 с.
9. Борисов Д.Н. Основы применения организационной телемедицины // Новая наука: опыт, традиции, инновации. - Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. – С. 24 - 27.
10. Борисов Д.Н. Структура и динамика заболеваемости военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации в 2004 - 2013 гг. [Электронный ресурс] // Medline.ru. – 2015. – Т.16, май, ст.54. – С. 587 - 595.
11. Борисов Д.Н. Электронная персональная медицинская техническая запись (ЭПМТЗ) в терминологии и практике электронных сведений о здоровье // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы Ч.3. – С. 143 - 145.
12. Борисов Д.Н. и др. Основные направления и опыт использования телемедицинских технологий в военномедицинской службе // Воен. - мед. журн. – 2014. – №11. – С. 16 - 21.
13. Елоев М.С. и др. Опыт внедрения медицинской информационной системы в многопрофильном амбулаторно - поликлиническом учреждении // Воен. - мед. журн. – 2014. – №9. – С. 4 - 13.
14. Захаров Ю.М. Перспективы использования современных информационных технологий в обработке медицинской информации о раненых и больных на основании опыта Великой Отечественной войны и боевых действий в Афганистане // Вестн. Рос. воен. - мед. акад. – 2015. – №2. – С. 210 - 216.
15. Иванов В.В. Актуальные вопросы использования информационных технологий в медицинском обеспечении войск // Воен. - мед. журн.–2013,6. С.8 - 13
16. Калачев О.В. и др. Проблемные вопросы и перспективы развития информационно - телекоммуникационных технологий в медицинской службе Вооруженных Сил // Воен. - мед. журн. – 2014. – №12. – С. 4 - 11.
17. Кувшинов К.Э. и др. Перспективы использования информационных технологий в военной психиатрии // Воен. - мед. журн. – 2015. – №3. – С. 4 - 14.
18. Мирошниченко Ю.В. и др. Особенности фармакотерапии острых осложнений сахарного диабета при оказании экстренной и неотложной помощи в войсковом звене медицинской службы Вооруженных сил Российской Федерации // Кремлевская медицина. – 2015. – №2. – С. 54 - 59.
19. Севрюков В.В., Борисов Д.Н., Иванов В.В. Автоматизированная информационная система учета пациентов с сердечно - сосудистой патологией (АИС УПССП) // Вестн. Рос. воен. - мед. акад. – 2016. – №1. – Прил. – С. 69 - 70.
20. Сивашенко П.П. и др. Основные показатели состояния здоровья военнослужащих - женщин в 2008 - 2013 гг. // Вестн. Рос. воен. - мед. акад.–2015.–№3. – С. 166 - 172.
21. Шелепов А.М. Определение показателей лечебно - эвакуационной характеристики и оценка их влияния на организацию оказания медицинской помощи раненым (больным) хирургического профиля в военной полевой медицинской организации // Вестн. Рос. воен. - мед. акад.–2015.–№1.– С.173 - 177
22. Ивченко Е.В. Комбинированные ожоги в структуре современной гражданской и боевой ожоговой травмы // Воен. - мед. журн. 2015, №2. С. 22 - 25
23. Ефремов А.А. и др. К вопросу о правовом статусе телемедицинских // Вестн. Рос. воен. - мед. акад. – 2016. – №1. – Прил. – С. 102 - 103.

24. Борисов Д.Н. Роль организационной телемедицины в медицинском обеспечении прикрепленных контингентов / Д. Н. Борисов // Вестн. Рос. воен. - мед. акад. – 2016. – №1. – Прил. – С. 72 - 74

25. Борисов Д.Н. Современные подходы к информатизации медицинского учета и отчетности в войсковом звене медицинской службы ВС РФ // Вестн. Рос. воен. - мед. акад. – 2016. – №1. – Прил. – С. 81 - 83

© Кушнирчук И.И., Сивашенко П.П., Скворцов В.В., 2016

УДК 616.24 - 006:616 - 07

А.В.Ларюков

к.м.н., доцент кафедры «Онкологии,
радиологии и палиативной медицины»
ГБОУ ДПО «КГМА»
г.Казань, Российская федерация

**ПРИВЕНТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ
РАКОМ ЛЕГКОГО — ПУТЬ К УЛУЧШЕНИЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ
КОСТНЫХ МЕТАСТАЗОВ**

Рак легкого (РЛ) в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями населения России занимает первое место [2, с.46]. Нередко диагностические ошибки в оценке распространенности процесса при раке легкого приводят к выбору неадекватной лечебной тактики и неудовлетворительным результатам лечения. Вероятно, с этим связан тот факт, что в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями в республике Татарстан в 2013 году (по локализации) на долю рака легкого приходилось 10 % , а в структуре смертности от злокачественных новообразований — 17,6 % [1, с.164]. Доля периферического немелкоклеточного рака легкого (ПНРЛ) составляет до 30 % от общего числа случаев рака легкого [5, с.87]. Лишь в единичных сообщениях приведены данные о прижизненном изучении отдаленных метастазов у больных раком легкого [4, с.59; 6, с.29]. Сведений о целенаправленном изучении частоты метастатического поражения скелета у больных ПНРЛ мы не встретили.

Цель исследования: Разработка подходов к целенаправленному исследованию скелета с использованием современных методов лучевой и ядерной диагностики для раннего выявления костных метастазов.

Материалы и методы исследования: Проведен ретроспективный анализ историй болезни и амбулаторных карт 1473 больных ПНРЛ, проходивших обследование и лечение в «Республиканском клиническом онкологическом диспансере МЗ РТ» в 2006 - 2010 гг. (1 группа). Диагноз ПНРЛ у данных пациентов был верифицирован гистологически при проведении бронхоскопического исследования, оперативного лечения, в ряде случаев при аутопсии. Исследования скелета (остеосцинтиграфия) этим пациентам проводилась при наличии болевой симптоматики.

Также проведено комплексное обследование скелета у 71 больного ПНРЛ, проходивших обследование и лечение в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ» в 2011 - 2014 гг (2 группа). Диагноз ПНРЛ был верифицирован морфологически во всех случаях. У данной группы пациентов с целью выявления метастатического поражения костей использовались современные комбинированные методы визуализации: однофотонно - эмиссионная томография, совмещенная с рентгеновской компьютерной томографией (ОФЭКТ / КТ) и позитронно - эмиссионная томография с ^{18}F - фтордезоксиглюкозой, совмещенная с рентгеновской компьютерной томографией (ПЭТ / КТ).

Важным является тот факт, что у этой группы пациентов проводилось целенаправленное исследование скелета вне зависимости от клинических симптомов поражения костной системы.

Результаты и их обсуждение: У пациентов 1 группы ($n=1473$) костные метастазы были выявлены у 57 (3,86 %) больных. Свидетельством метастатического поражения скелета являлось наличие участков накопления радиофармпрепарата (РФП) средней или высокой интенсивности. Во всех случаях для подтверждения структурных изменений костной ткани и их локализации проводили сопоставление с результатами рентгенографического исследования и рентгеновской компьютерной томографии.

Нами был проведен анализ зависимости частоты костных метастазов у больных ПНРЛ от размеров первичной опухоли, гистологической структуры и состояния регионарных лимфатических узлов [3, с.164].

Вероятность метастатического поражения костной системы достоверно выше при аденокарциноме и плоскоклеточном раке легкого ($p>0,05$). Статистически значимой зависимости частоты костных метастазов от размеров первичной опухоли и состояния регионарных лимфатических узлов выявлено не было.

У больных ПНРЛ 2 - й группы ($n=71$) костные метастазы были выявлены у 30 больных (42 %). Сопоставлялась информативность использования методов лучевой и ядерной диагностики (ОФЭКТ / КТ и ^{18}F - ПЭТ / КТ). Чувствительность, специфичность и диагностическая точность ОФЭКТ / КТ в выявлении костных метастазов составила соответственно 91 %, 88,9 %, и 87 %. Чувствительность ПЭТ / КТ с ФДГ в выявлении костных метастазов составила 98,7 %, специфичность метода составила 99,9 %, диагностическая точность метода составила 99,6 %.

Следует отметить, что частота выявления костных метастазов у пациентов 2 - й группы составила 42 %, что значительно выше по сравнению с пациентами 1 группы у которых костные метастазы были выявлены в 3,86 % случаев.

Таким образом, превентивное использование методов ПЭТ / КТ и ОФЭКТ / КТ у больных ПНРЛ позволяет значительно увеличить частоту выявления метастатического поражения костей.

Список использованной литературы:

1. Вафин А.Ю. Статистика здоровья населения и здравоохранения за 2009 - 2013 гг. // А.Ю.Вафин, В.Т.Шерпутовский, Е.И.Шишмарева / Учебно - методическое пособие. - Казань. - 2014. - 268с.
2. Давыдов М.И. Рак легкого // М.И.Давыдов, Б.Е.Полоцкий. - М. - 2003. - 454с.

3. Ларюков А.В. Особенности отдаленного метастазирования периферического немелкоклеточного рака легкого / А.В.Ларюков, Е.К.Ларюкова // Практическая медицина. - 2012. - №7(62). - С.163 - 165.

4. Пирогов А.И. Диагностика отдаленных метастазов рака легкого / А.И.Пирогов, А.Х.Трахтенберг, В.Х.Ерохов с соавт. // Советская медицина. - 1978. - №8. - С.59 - 64.

5. Little A.G. National survey of non small cell lung cancer in the United States: Epidemiology, pathology and patterns of care. / A.G.Little, E.G.Gay, L.E.Gaspar et al. // Lung Cancer. - 2007. - Vol.11. - №4. - P. 87 - 89.

6. Rossi A. Contemporaneous bilateral forearm triceps metastases from adenocarcinoma of the lung / A.Rossi, G.Rosatì, R.Chiacchoo et al. // Oncology. - 2000. - Vol.9. - №1. - P.28 - 30.

© А.В.Ларюков 2016

УДК 616.233 - 007.271

М.В.Плоская

студентка КубГМУ,

г.Краснодар, Российская федерация

СИНДРОМ БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА

В соответствии с современными представлениями, синдром бронхиальной обструкции(БОС) - это клинический симптомокомплекс, ведущим признаком которого является экспираторная одышка, возникающая вследствие ограничения воздушного потока в бронхиальном дереве, преимущественно на выдохе, обусловленного бронхоспазмом, отеком слизистой оболочки бронхов и дискринией [1, с.318; 2 с.648]. Под последним термином следует понимать избыточную продукцию патологического бронхиального секрета повышенной вязкости, приводящую к закупорке просвета бронхов. БОС – это не самостоятельная нозологическая единица, а целый ряд симптомов, которые могут наблюдаться при заболеваниях респираторного и нереспираторного характера.

Основными клиническими проявлениями БОС являются:

1) Экспираторная одышка, чаще всего усиливающаяся при физической нагрузке и ночью. Если имеет место внезапно начавшаяся одышка на фоне нормального дыхания, которая сопровождается ощущением крайней недостаточности кислорода и длится несколько часов, то говорят о приступе удушья.

2) Кашель с отхождением мокроты, которая имеет вязко - слизистый или слизисто - гнойный характер.

3) Сухие свистящие хрипы над легкими, которые могут быть слышны дистанционно.

4) Ослабление голосового дрожания и везикулярного дыхания, коробочный перкуторный звук – с обеих сторон симметрично над легкими.

5) Вовлечение в акт дыхания вспомогательной дыхательной мускулатуры, особенно во время фазы выдоха.

б) При тяжелом состоянии – вынужденная поза пациента с фиксацией плечевого пояса, цианоз слизистых оболочек, иногда акроцианоз.

Синдром бронхиальной обструкции в подавляющем большинстве случаев является результатом дегенеративно - дистрофических изменений и / или воспалительного процесса в слизистой оболочке бронхиального дерева, чаще - его дистальных отделов, вследствие разнообразных причин экзо - и эндогенного происхождения [1, с. 318]. Бронхиальная обструкция может быть отражением острого бронхита или пневмонии, нередко встречается при бронхоэктатической болезни, муковисцидозе, туберкулезе легких, кистозной гипоплазии легких и целом ряде других заболеваний [2, с.648]. Но наиболее часто она является клиническим проявлением хронического обструктивного заболевания легких, бронхиальной астмы и астматического бронхита [2, с. 648; 3, с. 80]. В последних двух случаях речь идет о БОС аллергического генеза. При этих видах заболеваний развиваются два ведущих механизма: гиперреактивность бронхиального дерева и воспаление слизистой оболочки. Следствием этих процессов является бронхоспазм, который дает основополагающую картину заболевания, а так же в меньшей степени отёк, дискрения, гиперкриния. Клинические проявления характеризуются отсутствием интоксикации, чувством заложенности в груди и другими общими симптомами.

Бронхиальной астме и астматическому бронхиту свойственна гетерогенность. Этиологическими факторами являются разнообразные аллергены: пыльца растений и деревьев, перхоть и шерсть животных , пищевые продукты, домашняя пыль. Спровоцировать приступы так же могут и неспецифические факторы: переохлаждение, физические нагрузки, психоэмоциональные стрессы и т.д. Их влияние обусловлено гиперреактивностью рецепторного аппарата, связанного с дисбалансом между адренергическими и холинергическими звеньями ВНС.

Предрасполагающими факторами БА являются:

- отягощенная наследственность
- положительный аллергологический анамнез (аллергический ринит, ларингит, кожные маркеры аллергии)
- прямая связь в возникновении заболевания с аллергеном
- положительная элиминация аллергена
- возможность рецидивов, однотипность приступов

Приступ БО возникает в первый день заболевания и устраняется в течение 1 - 3 дней. Проявляется положительный эффект на введение бронхоспазмолитиков (адреналин, беротек и т.д.). Главным признаком является приступ удушья. У маленьких детей он выражается в беспокойстве ребенка (он не находит себе места), фиксацией плечевого пояса в фазе вдоха, вздутием грудной клетки, тахипное, нарушением проведения дыхания в базальных ядрах, выраженными периоральным цианозом [4, с 68].

Для лечения бронхиальной астмы и бронхообструктивного бронхита применяют бронходилататоры и противовоспалительные препараты. Главенствующим должно быть лечение воспалительного процесса на ранней стадии заболевания. Для этого применяют такие препараты как задитен, интал, ингалиационные кортикостероиды. Бронходилататоры же (теофилины, бетта - агонисты) используют только для купирования бронхоспазма, но они не влияют на сам патологический процесс.

Список используемой литературы:

1. Гриппи М. А. Патофизиология легких. - 3 изд., испр. - Москва; Санкт - Петербург: "Издательство БИНОМ" - "Невский диалект", 2001. - 318 с.
2. Парсонз П. Э. Секреты пульмонологии / Поли Э. Парсонз, Джон Э. Хефнер; Пер. с англ. - Москва: МЕДпресс - информ, 2004. - 648 с.
3. Фещенко Ю. И., Яшина Л. А., Горовенко Н. Г. Хронические обструктивные заболевания легких. - Киев: Морион, 2001. - 80с.
4. Методическое пособие для врачей. "Бронхообструктивный синдром у детей", Рывкин. 1998 г. - 68 с.

© М.В.Плоская, 2016

УДК 61

Н.Х.Рузиева,

к.м.н., доцент, ТашПМИ,

г. Ташкент РУз,

E - mail: n - ruzieva@mail.ru

Д.Э.Назарова,

к.м.н., старший преподаватель, ТМА

г. Ташкент РУз,

ИЗМЕНЕНИЯ БИОФЛОРЫ ГЕНИТАЛИЙ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА

В настоящее время инфекции влагалища занимают важное место в структуре инфекционно - воспалительных заболеваний женских половых органов [1]. Морфофункциональные, физиологические и биохимические изменения в генитальном тракте во время беременности приводят к тому, что вагинальная микрофлора становится более однородной. В связи с постоянно низкими показателями рН создаются условия для увеличения в количественном отношении факультативных микроорганизмов, таких как дрожжеподобные грибы рода *Candida*.

За последнее десятилетие реальную клиническую значимость приобрела проблема вагинального кандидоза (ВК), частота которого в последние годы возросла и составляет, по данным разных авторов, от 25 - 30 % до 40 - 45 % в структуре инфекционной патологии нижнего отдела половой системы [3, 4]. 75 % женщин в течение жизни имеют хотя бы один, а 40-45 % – два и более эпизодов кандидоза мочеполювых органов [2].

Кандидозный вульвовагинит занимает второе место среди всех влагалищных инфекций в США и первое в Европе [5]. Повышается частота форм генитального кандидоза, отличающихся упорным течением, что, очевидно, связано с реинфекцией и суперинфекцией, а также с глубоким проникновением грибов во влагалищный эпителий. Для генитального кандидоза характерна многоочаговость поражения с вовлечением в воспалительный процесс слизистой влагалищной части шейки матки с развитием эндоцервицитов и эрозий. Сенсибилизация развивается не только при клинически

выраженных формах заболевания, но и при кандидоносительстве. Клиническими проявлениями аллергии при кандидозе гениталий является зуд промежности и наружных половых органов, отёк слизистой, длительно незаживающие эрозии и ссадины.

Цель: Определения количества дрожжеподобных грибов рода *Candida* для постановки диагноза кандидоз.

Методы: Диагностика вагинального кандидоза (ВК) в настоящее время не представляет больших трудностей. Ведущая роль при постановке диагноза ВК наряду с клиническими признаками принадлежит микробиологическим методам исследования, диагностическая точность которых достигает 95 %.

Для изучения микроэкологии влагалища необходима комплексная оценка результатов культуральной диагностики и микроскопии мазков вагинального отделяемого. Культуральное исследование позволяет. Этот метод позволяет определить этиологию заболевания, видовую принадлежность и количество возбудителя, а также их чувствительность к антифунгальным препаратам и сопутствующую бактериальную флору. Культуральное исследование является методом выбора и при контроле эффективности лечения.

Простым методом определения микроэкологической формы ВК является микроскопия вагинального мазка, окрашенного по Граму. Она позволяет установить общее количество микробов - ассоциантов и по их морфологическим и тинкториальным свойствам определить принадлежность к облигатно анаэробным видам или лактобациллам. Микроскопическое исследование является наиболее доступным методом диагностики ВК, легко выполнимым в амбулаторно - поликлинических условиях. Исследование проводят в нативных и окрашенных препаратах. Кольпоскопический метод диагностики не является специфическим и не позволяет определить этиологию заболевания. Вместе с тем, при кольпоскопии выявляют изменения эпителия, характерные для воспалительного процесса.

Результаты: В зависимости от состояния вагинального микроценоза выделяют 3 формы кандидозной инфекции влагалища [2]:

1. Бессимптомное кандидоносительство, при котором отсутствуют клинические проявления заболевания, дрожжеподобные грибы выявляются в низком титре (менее 104 КОЕ / мл), а в составе микробных ассоциантов вагинального микроценоза абсолютно доминируют лактобациллы в умеренно большом количестве.

2. Истинный кандидоз, при котором грибы выступают в роли моновозбудителя, вызывая клинически выраженную картину вагинального кандидоза. При этом в вагинальном микроценозе в высоком титре присутствуют грибы *Candida* (более 104 КОЕ / мл) наряду с высоким титром лактобацилл (более 106 КОЕ / мл) при отсутствии диагностически значимых титров других условно-патогенных микроорганизмов.

3. Сочетание вагинального кандидоза и бактериального вагиноза, при котором дрожжеподобные грибы участвуют в полимикробных ассоциациях, как возбудители заболевания. В этих случаях дрожжеподобные грибы (чаще в высоком титре) обнаруживают на фоне большого количества (более 10⁹ КОЕ / мл) облигатных анаэробных бактерий и гарднерелл при резком снижении концентрации или отсутствии лактобацилл. Бессимптомное носительство грибов рода *Candida* характерно для 15 - 20 % молодых небеременных женщин. При бессимптомном носительстве грибы выделяются в небольшом количестве (менее 10³ КОЕ / мл) и обычно представлены бластоспорами (почкующимися

формами). Симптоматическое заболевание ассоциируется с выделением гифов *Candida*. Важно убедиться, что симптомы заболевания вызваны именно грибами рода *Candida*.

Переходу процесса в хроническую форму способствует сочетанное поражение гениталий грибами рода *Candida* бактериальной, протозойной и вирусной инфекцией. В группе гинекологических больных наиболее высокие уровни дрожжеподобных грибов рода отмечены у больных кольпитом (33,3 %), дисплазией шейки матки или влагиалища, эрозией шейки матки (50,0 %) и в группе с неустановленным диагнозом (15,0 %) и вагинальным кандидозом (66,7 %). У лечившихся антибиотиками женщин дрожжеподобные грибы рода *Candida* встречались в 77,7 % случаев. Как известно, дрожжеподобные грибы рода *Candida* могут выделяться у многих здоровых людей: из полости рта до 50 %, из желудочно-кишечного тракта (до 100 %), из влагиалища (более 60 %). Поэтому, просто обнаружение наличия дрожжеподобных грибов рода *Candida* в исследуемом материале обычно не представляет ценности для диагноза гнойно-воспалительной патологии. Клинические симптомы воспаления в сочетании с выделением дрожжеподобных грибов рода *Candida* в значительном количестве является существенным для диагноза кандидоз.

Выводы: Учитывая высокую частоту обнаружения дрожжеподобных грибов рода *Candida* и такие значительные различия в количественных параметрах *Candida* у здоровых небеременных и больных женщин с различной патологией генитального тракта, при установлении диагноза кандидоза, видимо, недостаточно ориентироваться только на факт выделения *Candida* в количестве $10^1 - 10^3$ КОЕ / мл. По-видимому, при подозрении на кандидоз необходим количественно-динамический подход, т.е. повторные количественные исследования, что увеличит достоверность диагноза.

Список литературы:

1. Анкирская А.С., Муравьева В.В., Фурсова С.А., Миронова Т.Г. Некоторые аспекты лечения урогенитального кандидоза // Вест. Росс. ассоц. акуш.-гинекол. – 2000. – N 1. – С.106–109.
2. Касабулатов Н.М. Вагинальный кандидоз // «РМЖ» - 2003. - №17. - С. 985
3. Corrigan E.M., Clancy R.L., Duncley M.L., Eyers F.M., Beagley K.W. // Clin Exp Immunol.– 1998; –111.– 574–8.
4. Engelhart CM; van de Vijver NM; Nienhuis SJ; Hasaart TH. Univ Hospital Maastricht, Fetal *Candida* sepsis at midgestation: a case report. Dept of Obstetrics and Gynecology, The Netherlands. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. –1998 Mar.– 77(1).–107–109.

© Н.Х. Рузиева, 2016

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

С.Е. Лысенко к.вет.н., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии и ветеринарно - санитарной экспертизы АБиП КФУ им. В.И.Вернадского

А.А. Заяц студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины АБиП КФУ им. В.И.Вернадского

О.Г. Лагун студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины АБиП КФУ им. В.И.Вернадского
г. Симферополь, Российская Федерация

КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МЯСА УБОЙНЫХ ЖИВОТНЫХ

В любом современном обществе люди все больше осознают необходимость заботы о своем здоровье и зависимость его от потребляемых продуктов питания, большую часть которых составляет продукция животного происхождения, в том числе мясо и мясные продукты. Физиологическая норма потребления мяса составляет 75 - 80 кг на душу населения в год [5, с. 8].

В связи с ростом импорта мяса в Россию резко возросла необходимость идентификации всей появляющейся на прилавках завозимой и производимой в стране мясной продукции. Отсутствие такого контроля способствует появлению в оптовой и розничной торговле недоброкачественной и даже фальсифицированной мясной продукции, что представляет серьезную угрозу здоровью населения. Принадлежность мяса различных видов животных, а так - же качество мяса определяют органолептическими, физико - химическими, иммунологическими и другими методами [3, с. 82 - 87].

Мышечная ткань мяса (скелетная мускулатура) определяет понятие мяса. Химический состав мяса сложен, он неодинаков у входящих в него тканей и зависит от вида животного, возраста, пола, упитанности, состава кормов и т. д. Наиболее ценной в пищевом отношении частью мяса является мышечная ткань. Составные части мышечной ткани: вода, белки, азотистые и безазотистые экстрактивные вещества, липиды, минеральные вещества, ферменты, гормоны и витамины [2, с. 21].

В России традиционно на мясо выращивают крупный рогатый скот, свиней, птицу, овец и лошадей. Убой этих животных осуществляется под контролем специалистов государственной или ведомственной ветеринарной службы, которые должны определять не только доброкачественность мясного сырья, но и его химическую, радиационную и биологическую безопасность [4, с. 15].

Цель исследований: провести качественную оценку мяса разных видов убойных животных.

Задачи исследований: провести дегустацию мяса и дать заключение о его качестве.

Материал и методы исследований. Дегустация проводилась в несколько этапов с 14.12.15г. по 18.12.15г. на кафедре инфекционных и инвазионных болезней ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского». В дегустации принимали участие 60 студентов (из них 23 парня и 37 девушек) 4 курса факультета ветеринарной медицины в возрасте от 20 до 22 лет. Для качественной оценки использовали 30 образцов 8 видов мяса убойных животных: 4 образца говядины, 1 телятины, 5 свинины, 3 кролика, 2 баранины, 3 курятины, 5 индейки и

2 перепелов. Образцы приобретались на рынках г. Симферополя, с наличием соответствующих качественных удостоверений допускающих к реализации. Каждая группа студентов дегустировала по 5 видов образцов мяса с присвоением индивидуального номера. Для проведения дегустации образцы мяса взвешивали, тщательно мыли в воде комнатной температуры. Мясо заливали горячей водой в соотношении 1:2 и варили с момента закипания 1,5 часа. За 20 минут до конца варки клали соль в количестве 1 % к массе воды. Приправы и специи не добавляли. Мясо считалось готовым, если при проколе его острым ножом вытекала бесцветная жидкость. Затем мясо вынимали и охлаждали до 30°С, а бульон до 50°С. Остывшее мясо нарезали кусочками массой 30г, а бульон разлили в стаканчики по 50мл и раздали дегустаторам. Оценку проводили в такой последовательности: сначала определяли внешний вид, аромат, вкус, консистенцию, сочность, а в бульоне еще и наваристость. В ходе дегустации дегустаторы заносили в дегустационный лист оценку по 9 - бальной системе (только целыми числами) [1, с. 7 - 13].

Результаты исследований и их обсуждение. Первый этап дегустации был проведен 14.12.15г. Участвовали студенты группы 42.1 в количестве 12 человек из них 5 парней и 7 девушек. Результаты исследований представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты дегустации проб мяса 1 группы

Показатели	Говядина	Свинина	Перепел	Курятина	Индейка
Мясо	8,5	8,5	8,9	8,2	8,7
Бульон	8,3	8,5	8,8	8,5	8,6

По итогам первого этапа дегустации первое место по вкусовым и органолептическим качествам заняло мясо перепела, второе место мясо индейки и третье место разделили между собой говядина и свинина. По результатам оценки бульона – первое место занял перепелиный бульон, второе – бульон из индейки и третье место разделили между собой свиной и куриный бульон.

Второй этап дегустации был проведен 15.12.15г. Участие принимали студенты группы 42.2 в количестве 13 из них 4 парней и 9 девушек. Результаты исследований представлены в таблице 2.

Таблица 2– Результаты дегустации проб мяса 2 группы

Показатели	Говядина	Свинина	Кролик	Перепел	Индейка
Мясо	8,2	7,3	8,7	8,9	7,8
Бульон	6,4	8,5	8,8	8,7	8,3

По итогам второго этапа дегустации первое место по вкусовым и органолептическим качествам заняло мясо перепела, второе место заняло мясо кролика, третье место заняла говядина. По результатам оценки бульона – первое место занял бульон из кролика, второе место перепелиный бульон и третье место занял свиной бульон.

Третий этап дегустации мяса был проведен 16.12.15г. В нем приняли участие студенты группы 41.2 в количестве 14 человек, из них 6 парней и 8 девушек. Результаты исследований представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Результаты дегустации проб мяса 3 группы

Показатели	Телятина	Свинина	Баранина	Кролик	Индейка
мясо	7,8	7,2	7,7	8,2	8,0
бульон	8,5	8,6	8,1	8,2	8,1

По итогам третьего этапа дегустации первое место по вкусовым и органолептическим качествам заняло мясо кролика, второе место телятина и третье место заняла свинина. По результатам оценки бульона – первое место занял свиной бульон, второе место занял бульон из телятины и третье место бульон из кролика.

Четвертый этап дегустации мяса был проведен 17.12.15г. В нем приняли участие студенты группы 43.1 в количестве 9 человек, из них 2 парней и 7 девушек. Результаты исследований представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Результаты дегустации проб мяса 4 группы

Показатели	Говядина	Свинина	Баранина	Курытина	Индейка
мясо	8,9	7,8	8,5	8,5	7,9
бульон	7,6	7,5	8,6	8,2	8,1

По итогам четвертого этапа дегустации первое место по вкусовым и органолептическим качествам заняла говядина, второе место разделили между собой баранина и курятина и третье место заняла индейка. По результатам оценки бульона – первое место занял бульон из баранины, второе место занял куриный бульон и третье место бульон из индейки.

Пятый этап дегустации мяса был проведен 18.12.15г. В нем приняли участие студенты группы 41.1 в количестве 12 человек, из них 6 парней и 6 девушек. Результаты исследований представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Результаты дегустации проб мяса 5 группы

Показатели	Говядина	Свинина	Кролик	Курытина	Индейка
мясо	8,5	8,4	8,6	8,7	8,6
бульон	8,3	8,7	8,5	8,8	8,8

По итогам пятого этапа дегустации первое место по вкусовым и органолептическим качествам заняло мясо курицы, второе место разделили между собой кролик и индейка и третье место заняла свинина. По результатам оценки бульона – первое место разделил между собой бульон из курицы и индейки, второе место занял свиной бульон и третье место бульон из говядины. В заключении студенты провели обсуждение и обмен мнениями. Занятие сопровождалось мультимедийной презентацией, фото - и видеосъемкой, которая в дальнейшем послужит хорошим учебным материалом.

Таким образом, все образцы мяса, приобретенные на рынках г. Симферополя являются доброкачественными. После 5 - ти этапов дегустации, первое место по вкусовым и органолептическим качествам заняло мясо перепела (8,9 баллов), второе место заняло мясо кролика (8,53 балла), третье место заняло мясо говядины (8,5 балла). По результатам оценки бульона – первое место занял бульон из перепела (8,75 баллов), второе место разделили

между собой бульон из телятины, кролика и куриный (8,5 баллов), третье место занял бульон из индейки (8,38 баллов).

Рекомендовано использовать материал по дегустации мяса как демонстрационно - обучающий в системе дистанционного обучения (ДО).

Список использованной литературы:

1. ГОСТ 9959 – 91 «Продукты мясные. Общие условия проведения органолептической оценки». - М. - 1991. - 14с.
2. Антипова Л.В., Глотова И.А., Рогов И.А. Методы исследования мяса и мясных продуктов. – М.: КолосС, 2004. – 571 с.
3. Боровков М.Ф. Ветеринарно - санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко - СПб.: Лань, 2010. – С.82 - 87.
4. Елемесов К.Е., Шуклин Н.Ф., Аганин А.В. и др. Ветеринарно - санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов. Том 1. Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены производства, консервирования и хранения: ООО «КомСнаб», 2005. – 440 с.
5. Маловастый К.С. Определение видовой принадлежности мяса: Брянск, –2013. – 158 с.
© С.Е. Лысенко, А.А. Заяц, О.Г. Лагун, 2016

УДК 637.12.04 / .07 / 637.131

С.С. Шихов, старший преподаватель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств»
г. Москва, РФ

Д.И. Удавлиев, профессор, доктор биологических наук

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств»
г. Москва, РФ

Е.В. Павлова, профессор, кандидат биологических наук

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств»
г. Москва, РФ

ВЛИЯНИЕ БАКТОФУГИРОВАНИЯ НА САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Тенденции развития молочной индустрии в России стремятся к увеличению безопасности и качества выпускаемой продукции на фоне усиления конкуренции на рынке. Проблемы в сырьевом секторе предприятий заставляет очищать (бактофугировать) принимаемое сырье для улучшения качества и применять восстановленные компоненты для регулирования перепадов прихода сырого молока.

Исходя из вышесказанного, мы поставили цель изучить влияние бактофугирования на санитарное состояние оборудования. Для этого нами проводился отбор микробиологических смывов с наружной и внутренней поверхности емкостного, теплообменного оборудования. Смывы отбирались в соответствии с ГОСТ в количестве 10 штук с каждого объекта. Результат представляет собой среднее арифметическое значение. В качестве показателей санитарного состояния нами было выбрано количество

мезофильных аэробных и факультативных анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) и наличие бактерий группы кишечных палочек (БГКП).

В результате исследований нами установлено (таблица 1), что показатель общей контаминации емкостного оборудования составляет для наружной поверхности 375 ± 19 тыс. КОЕ / см^2 , а внутренняя поверхность 340 ± 17 тыс. КОЕ / см^2 .

Таблица 1

Результаты микробиологического контроля молочного оборудования до и после механической обработки (бактофугирования).

Объект исследования	КМАФАнМ, тыс. КОЕ / см^2		Выделены БГКП			
			кол - во смылов		%	
	До очистки	После очистки	До очистки	После очистки	До очистки	После очистки
Наружная поверхность емкостного оборудования	375 ± 19	$6,75 \pm 0,34$	0	0	0	0
Внутренняя поверхность емкостного оборудования	340 ± 17	$7,14 \pm 0,36$	2	0	20	0
Наружная поверхность теплообменного оборудования	365 ± 18	$8,4 \pm 0,41$	0	0	0	0
Внутренняя поверхность теплообменного оборудования	260 ± 13	$4,94 \pm 0,25$	2	0	20	0

Для теплообменного оборудования этот показатель характеризовался такими цифрами - 365 ± 18 тыс. КОЕ / см^2 для наружной поверхности и 260 ± 13 тыс. КОЕ / см^2 для внутренней, соответственно. При этом бактерии группы кишечных палочек были выделены с внутренней поверхности всех видов оборудования. Из этого можно сделать вывод, что внутренняя поверхность теплообменного оборудования имеет минимальный уровень контаминации, а остальные виды исследованных поверхностей имеют сопоставимые значения показателя КМАФАнМ. Это можно объяснить тем, что 40 % теплообменника имеет достаточно высокую рабочую температуру, что влечет за собой снижение количества микроорганизмов на его поверхности.

В результате исследований нами установлено, что показатель общей контаминации емкостного оборудования для молока после механической составляет для наружной

поверхности $6,75 \pm 0,34$ тыс. КОЕ / см^2 , а внутренняя поверхность $7,14 \pm 0,36$ тыс. КОЕ / см^2 . Для теплообменного оборудования этот показатель характеризовался такими цифрами - $8,4 \pm 0,41$ тыс. КОЕ / см^2 для наружной поверхности и $4,94 \pm 0,25$ тыс. КОЕ / см^2 для внутренней, соответственно(таблица 2). При этом бактерии группы кишечных палочек выделены не были. Из этого можно сделать вывод, что бактофугование значительно улучшает санитарное состояние оборудования, что подтверждает уменьшение общей бактериальной контаминации емкостного и теплообменного оборудования на 97,9 - 98,2 % .

Список литературы

1. Ментюков Г.А., Шихов С.С., Степаненко П.П. Оценка санитарно - микробиологических показателей заготавливаемого и бактофугированного молока // Гигиена и санитария. - 2007. № 6.
2. Михалева Л.П., Шихов С.С., Паршиков А.П. Особенности получения йогурта. // В сборнике: Приоритетные направления развития науки. Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2014.
3. Шихов С.С., Удавлиев Д.И., Глебочев С.Н. Состав микрофлоры сухих молочных компонентов. // В сборнике: Результаты научных исследований Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2016.

© С.С. Шихов, Д.И. Удавлиев, Е.В. Павлова, 2016

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Д.Н. Шеховцова,
преподаватель Томского техникума
железнодорожного транспорта – филиал СГУПС
г. Томск, Российская Федерация

Р.В. Баньков,
студент Томского техникума
железнодорожного транспорта – филиал СГУПС
г. Томск, Российская Федерация

ДИЗАЙН - ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО СТЕНДА

Дизайн - проектирование, занимая важное место в жизни современного общества и включая в себя большое количество аспектов и направлений, позволяет формировать окружающее нас пространство, создавать гармоничные и интересные образы благодаря художественной и проектной деятельности. Одним из его направлений является проектирование информационных стендов, а в частности стендовых докладов, содержательная составляющая которых представлена результатами исследования в какой-либо предметной области.

В качестве примера такой работы рассмотрим процесс дизайн - проектирования стендового доклада для ежегодной межрегиональной научно - практической конференции «Информационно - коммуникационные технологии в образовании», проходящей на базе Томского техникума железнодорожного транспорта– филиала СГУПС.

Проектная часть состояла в выборе темы работы и главной идеи – найти наиболее интересное графическое и информационное представление для стендового доклада.

В нашем случае была выбрана тема «Робототехника» как одно из ведущих направлений науки и техники, включающее в себя математику, информатику, системы управления, мехатронику. Данная тема актуальна и для мирового научного сообщества, и для Томска, располагающего большим количеством передовых разработок и достижений в этой области. А знания об инновациях в сфере железнодорожного транспорта помогли расширить информационное поле работы и привести не только содержательную составляющую, но и найти отражение в дизайне стендового доклада.

Практическая часть заключалась в поиске материала по теме «Робототехника» и выполнении эскизов будущего стенда для выбора наилучшего варианта.

Роль эскиза при проектировании очень важна, потому что он представляет собой произведение вспомогательного характера, в котором реализуется предварительный замысел, концепция будущей работы. Эскизы выполняются с различной степенью законченности – от набросков до тщательно выполненных рисунков - композиций и предваряют этап разработки макета будущего стенда [2]. В нашем случае, ввиду большого количества вариантов, было принято решение о том, что целесообразнее эскизы будущей работы выполнять сразу в графическом редакторе. Это оптимизировало компоновку, т.е. процесс поиска наилучшего расположения различных элементов относительно друг друга. А так же позволило менять композиционные и цветовые решения, выбирая наиболее подходящие варианты. В процессе работы неоднократно менялись и полиграфические

параметры текста – шрифт, начертание, размер, цвет. Все это делалось для того, чтобы найти вариант, органично сочетающий в себе смысловую задачу и образное выражение, содержание и форму, т.е. выработать художественный прием, который будет определять все последующие этапы.

Разработка серии эскизов и сама работа велась в двух графических редакторах: редакторе векторной графики Inkscare и редакторе растровой графики Gimp.

В процессе работы над стендом периодически менялось оформление текстовых блоков и графики, вносились коррективы. Таким образом, результат получился привлекательным благодаря цветным фоновым элементам, упорядоченным текстовым блокам, облегчающим просмотр и чтение информации.

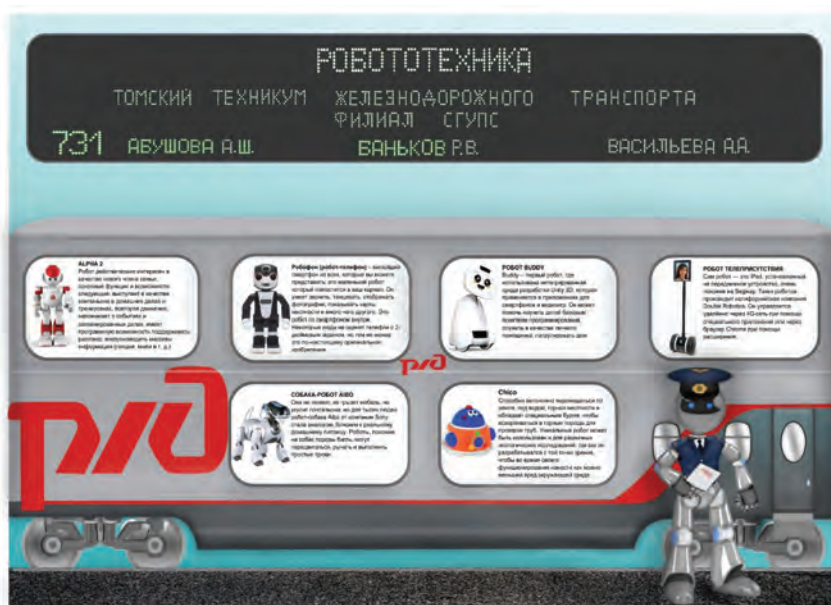


Рис.1

Как видно из рисунка (рис.1), конечный вариант выглядит лаконично, текстовые блоки, изображения выровнены с помощью направляющих. Выбраны приемлемые полиграфические параметры текста. При работе с цветом мы особое внимание уделили закономерному сочетанию цветов с учетом их основных характеристик: цветового тона, светлоты, насыщенности, формы и размеров, занимаемых этими цветами плоскостей [1]. Так, например, для текстовых блоков использована заливка сплошным цветом, что позволяет создать контраст между текстом и подложкой.

Готовый стенд обладает высокой информативностью: на нем представлен материал по основным направлениям робототехники и рассмотрены различные виды роботов. Текстовая информация дополнена оптимальным количеством фотографий и иллюстраций, придающих работе целостность и завершенность. Готовый стенд отвечает всем

требованиям композиции: определены и приведены к единству все основные формы, такие как размер, пропорции, ритмическая структура, цвет и др.[1].

Таким образом, цель работы над стендовым докладом, необходимым для участия в конференции, была достигнута – найдено наиболее интересное конструктивно - технологическое решение, включающее графическое и информационное представление.

Список использованной литературы:

1. Волкотруб И.Т. Основы художественного конструирования. К.: Высшая школа, 2001. – 104 с.
2. Розенсон И.А. Основы теории дизайна. СПб: Питер, 2013. – 256 с.

© Д.Н. Шеховцова, Р.В. Баньков, 2016

АРХИТЕКТУРА

А.В. Базаева

Аспирант кафедры

«Начертательная геометрия и черчение»

Северо - кавказский горно - металлургический институт

М.М. Цаболова

К.т.н., доцент кафедры

«Начертательная геометрия и черчение»

Северо - кавказский горно - металлургический институт

г. Владикавказ, Российская Федерация

А.В.Калиниченко

К.т.н., доцент кафедры САПР

Северо - кавказский горно - металлургический институт

г. Владикавказ, Российская Федерация

ВОПРОСЫ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

Для построения наглядной модели совокупного влияния параметров архитектурно - строительного проекта на суммарную оптимизацию, адаптируем метод Монжа и некоторые разделы триметрических проекций [2]. Как показали графоаналитические исследования, метод Монжа и триметрические проекции корректно и достаточно обосновано могут быть использованы в качестве аппарата геометрического моделирования оптимизации параметров архитектурно - строительного проекта.

Наглядная модель оптимизации может быть построена для проекта, количество параметров которого больше или равно 3. При этом может быть рассмотрена как универсальная модель оптимизации, так и дифференцированная модель (соответствующие исследования по этим направлениям нами выполнены).

В настоящей статье рассмотрена ситуация, когда оптимизация архитектурно - строительного проекта определяется по дифференцированной модели. Примем для дальнейшего рассмотрения в качестве примера архитектурно - строительный проект, количество основных параметров которого равно 3, численные величины параметров оптимизации соответственно равны:

$$P_1 = 40 \text{ баллов}; P_2 = P_3 = 30 \text{ баллов}$$

При этом придерживаемся принятого нами условия, что суммарная оптимизация проекта составляет 100 баллов. Геометрическая модель будет состоять из триметрической проекции и комплексного чертежа.

На рисунке 1 представлен комплексный чертеж условной точки B_1 , адекватной параметрам проекта P_1 , P_2 и P_3 . Отнесем эти параметры к декартовым осям проекций первого октанта пространства. Масштаб изображения по осям принят следующий: $M \rightarrow 1 \text{ балл} = 1 \text{ мм}$.

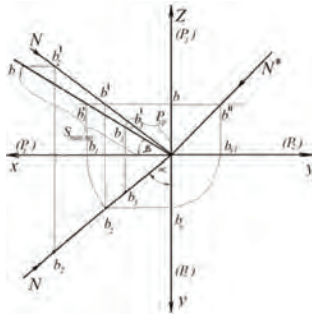


Рисунок 1 – комплексный чертеж условной точки V_1 , адекватной параметрам проекта $P_1=40б, P_2=P_3=30б$ (дифференцированная модель)

На комплексном чертеже отметим направление проецирования N (для построения триметрической проекции) и определим углы проецирования α и β . Кроме того, отметим на обобщенном векторе оптимизации отрезки OB_2 и OB_3 , характеризующие величину среднего значения оптимизации параметра и суммарную величину оптимизации проекта.

Определенные параметры проецирования α и β позволяют принять из таблицы параметры триметрии [2], которые численно равны:

$$k=0,747; m=0,830; n=0,866$$

$$\angle xoz = 121^\circ \angle yoz = 112^\circ 50' \angle xoy = 126^\circ 10'$$

Линейные размеры триметрической проекции соответственно равны:

$$1) \text{ По оси } ox : 0,747 \times 40 = 29,88 \text{ мм}$$

$$2) \text{ По оси } oy : 0,830 \times 30 = 24,9 \text{ мм}$$

$$3) \text{ По оси } oz : 0,866 \times 30 = 25,98 \text{ мм}$$

Среднее значение величины параметров рассматриваемой модели:

$$P_{\text{ср}} = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{3} = \frac{40 + 30 + 30}{3} = 33,3 \text{ балла}$$

На комплексном чертеже натуральная величина среднего значения $P_{\text{ср}}$ выражена отрезком OB_3 , а проекции этого отрезка ob'_3 и ob_3 .

На рисунке 2 представлена триметрическая проекция параллелепипеда проекций условной точки V , адекватно соответствующей принятым параметрам дифференцированной модели оптимизации, которые численно равны: $P_1=40$ баллов; $P_2=P_3=30$ баллов

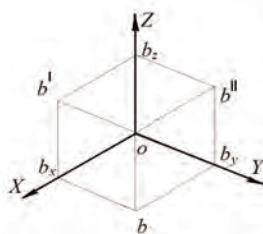


Рисунок 2 – Триметрическая проекция условной точки V , адекватной параметрам проекта $P_1=40$ баллов; $P_2=P_3=30$ баллов

Суммарная максимальная оптимизация рассматриваемой модели на комплексном чертеже выражена отрезком $OB_2=100$ баллов, а проекции этого отрезка ob'_2 и ob_2 . Направление проецирования совпадает с обобщенным вектором, длина которого может быть определена как:

$$OB = \sqrt{x^2 + y^2 + z^2} = \sqrt{40^2 + 30^2 + 30^2} = 58,3$$

Суммарная оптимизация проекта может быть определена и через устанавливаемый экспериментальным путем коэффициент суммарной оптимизации, численно равный 1,7, т.е. $S_{\text{пр}} = k \times OB = 1,7 \times 58,3 = 99,11$ (≈ 100 баллов).

Анализируя комплексный чертеж и триметрическую проекцию условной точки В, адекватной параметрам рассматриваемой дифференцированной модели, можно сделать следующие выводы:

1. Форма параллелепипеда в триметрической проекции отлична от формы куба, что говорит о различном влиянии параметров проекта на суммарную оптимизацию.

2. Наибольшее искажение линейного размера претерпевает параметр P_1 по оси абсцисс.

3. Суммарная величина оптимизации проекта говорит о том, что проект выполнен на хорошую оценку (критерии оценок величины оптимизации параметров проекта и проекта в целом нами разработан в результате выполненных соответствующих графоаналитических исследований).

4. Внешний контур параллелепипеда параметров на триметрической проекции является шестиугольником. Если шестиугольник правильный, архитектурно - строительный проект оптимизирован по универсальной модели, если же шестиугольник неправильный – проект оптимизирован по дифференцированной модели.

5. На триметрическом изображении параллелепипеда определяется натуральная величина $S_{\text{пр.действ}}$, которая является суммой трех взаимно перпендикулярных сторон параллелепипеда, каждая из которых равна длине соответствующей стороны на комплексном чертеже, умноженной на триметрический коэффициент искажения.

$$S_{\text{пр.действ}} = l_1 \times r_1 + l_2 \times r_2 + l_3 \times r_3;$$

Где l_1, l_2 и l_3 – длина сторон параллелепипеда на комплексном чертеже;

r_1, r_2 и r_3 – триметрические коэффициенты искажения.

6. Установлено, что сумма триметрических коэффициентов искажения, деленная на три, всегда равна $\approx 0,8$. Что говорит о том, что среднее значение коэффициента искажения для триметрической проекции общего вида равно именно 0,8. А это позволяет определить $S_{\text{пр.действ}} \cdot S_{\text{пр.действ}} = 0,8 \times S_{\text{пр.макс}}$, что определено экспериментальным путем в результате выполненных графоаналитических исследований.

В архитектурно - строительной практике при составлении проекта какого - либо сооружения обычно задействовано гораздо больше трех параметров. Для такого случая так же есть варианты реализации геометрического моделирования, отнесенные к трехмерному пространству.

Для реализации отмеченного геометрического моделирования, прежде всего, необходимо все параметры проекта отнести к трем подгруппам и для каждой подгруппы определить среднеарифметическое значение параметров. Формирование подгруппы производится по свободному принципу. Затем строится комплексный чертеж некоторой точки, адекватно соответствующей установленным среднеарифметическим значениям подгруппы. И, наконец, строится триметрическая проекция параллелепипеда проекций. На основании этих построений делаются соответствующие выводы.

Список использованной литературы:

1. С.А.Фролов. Начертательная геометрия. М: Машиностроение. 1983г

2. Т.С. Гуриев. Триметрические проекции. М: Недра. 1992г.
3. А.В. Базаева, Т.С. Гуриев, М.М. Цаболова. Аналитические зависимости оптимизации параметров архитектурно - строительного проекта, полученные в результате выполненных исследований, и их приложения. Сборник статей Международной научно - практической конференции «Научные исследования и разработки в эпоху глобализации». Часть 4. г.Тюмень: «Аэтерна» 2016г.

© А.В.Базаева, М.М. Цаболова, А.В. Калининско. 2016

УДК 72.01

О. В. Воличенко,

канд. арх., доцент каф. «Архитектура» КРСУ
г. Бишкек, Кыргызстан

ТРАНСФОРМАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ТИПОЛОГИИ

Традиционно, вплоть до XX века, основным критерием качества архитектурной деятельности была чувственно - конкретная сторона индивидуального творчества мастера. В XX веке профессиональная деятельность коренным образом изменилась - из творчества одинокого мастера она превратилась в комплексную систему архитектурно - строительного производства. Эти перемены привели к созданию больших коллективов архитектурно - проектных институтов, кардинальной перестройке профессионального сознания, появлению новых ценностей, идеалов, теоретических понятий и норм. Такой метод организации профессионального мышления и деятельности, по определению М. Г. Мееровича, получил название «функционального подхода». Практически сразу, с момента образования системы проектирования, в профессиональной области стали использоваться сведения из смежных дисциплин. Так в 20 - 30 - е гг. - инженерно - технические и санитарно - гигиенические науки; в 40 - 50 - е гг. - экономика и статистика; в 60 - 70 - е гг. - демография, география, социология и т.п. В результате системного общения сформировалась «функциональная типология», ориентированная на назначение архитектурного объекта. За последние 20 лет формообразующие и функциональные принципы жилых и общественных зданий претерпели значительную эволюцию. Их генезис был обусловлен целым рядом политических, социальных и экономических факторов [1].

Происходящие сегодня революционные изменения в сфере искусства и технологий, привели к переориентации профессионального сознания, обратившегося к осмыслению знаний из области культурологии, семиотики, экологии, психологии, социологии и т.п. Качественное переосмысление законсервировавшихся типов зданий привело к изменению типологии – возникли как абсолютные новые типы (например, космодромы), так и происходит качественное изменение уже существующих типов (например, интерактивные парки, подводные гостиницы и т.п.). Изменение типологии – это внутренняя, чисто внутрипрофессиональная сторона архитектурной деятельности. Авангард стремится системно ответить на все происходящие изменения.

Как известно, архитектура создается под воздействием множества самых различных факторов (экологические, географические, идеологические, экономические, социокультурные и т.п.), от превалирования которых зависит формирование того или иного образа. Архитектурный тип здания является одним из определяющих начал под воздействием которых складывается художественно - эстетический образ архитектурного

объекта. Архитектурная типология не может не откликаться на те перемены, которые происходят в профессиональной области, поэтому типологический ряд объектов претерпевает существенные изменения, начиная с 90 - х годов прошлого века (многофункциональные комплексы, торговые центры, финансово - кредитные учреждения) [2, с. 5]. Этот процесс достаточно интенсивно продолжается в начале XXI века. Многие фантастические и утопические проекты сегодня становятся реальностью благодаря новым цифровым технологиям. Для ультрасовременных технологий практически нет ничего невозможного. Появляются новые типы архитектурных сооружений, продиктованные настоящей действительностью.

Появление новых типов зданий ставит перед архитекторами проблему решения сугубо профессиональных, технических и художественных задач, начиная от создания универсальных пространств различного назначения и правильного размещения этих архитектурных образований в городской среде, до организации новых функциональных процессов и поиска новой эстетики. Новый архитектурный облик создается в процессе художественного осмысления возможностей новых материалов, конструкций, технологий, а также в постижении потенциала нового типа архитектурного сооружения и творческой концептуальной позиции автора. Новые архитектурные типы XXI века – космодромы, искусственные острова – не укладываются в прежние композиционные каноны. Развитие высоких технологий и внедрение научно - технических достижений и методов (из области самолета - и ракетостроения, биологии и химии в строительство) совершенствование информационно - компьютерных методов расчета, сопровождалось появлением новых строительных конструкций и материалов, разработкой стандартных блоков и элементов и совершенствованием монтажа. Эти новые возможности предоставили архитекторам широкое поле для реализации самых разнообразных и сложных творческих идей, в корне изменяло стереотипные представления о художественно - эстетической природе архитектурного объекта и его тектонике.

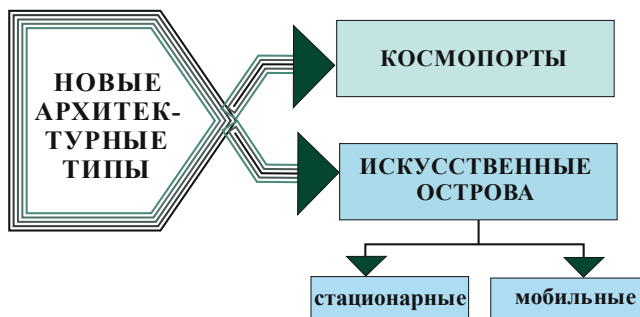


Рис 1. Новые архитектурные типы, возникшие в XXI в.

Информационно - техническая революция и новый «экологический» образ мысли значительно изменили и преобразовали существующую архитектурную типологию, основу которой составили новые архитектурно - планировочные принципы. Преобразование и обновление архитектурных объектов во времени, это позитивный процесс, который в целом способствует улучшению жизнедеятельности людей. Видоизменение существующих типов зданий связано с новыми планировочными, объемными и конструктивными моделями. Основные черты этого процесса связаны: с новыми методами

формообразования, диверсификацией планировочных решений, экологизацией технологий; мобильностью конструкций; новым конструктивным схемам; разнообразием номенклатуры архитектурно - строительных блоков и узлов; внедрением научных инноваций, разработкой новых строительных материалов и т.п.

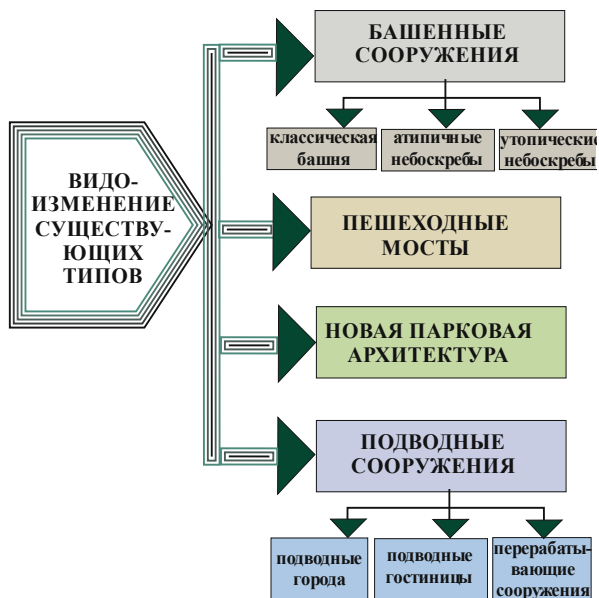


Рис 2. Видоизменение архитектурных типов в XXI в.

Благодаря новым совершенным техническим разработкам, материалам и технологиям появляются новые типы высотных сооружений, новый тип пешеходного моста – как центра отдыха и досуга. Идет освоение ранее недоступной среды для обитания, например, подводной, воздушной, подземной и т.п. Архитекторы, которые непосредственно создают пространство и формы для осуществления антропогенной деятельности, вызывающей изменения в природной среде, находятся в эпицентре глобальных экологических проблем. Они предлагают свое решение задачи. Увеличение численности населения, непомерное разрастание территории городов, скопление большого количества поселений, образующих сплошь застроенные городские пространства сопровождается множеством отрицательных экологических последствий. С целью решения этих проблем архитекторы предлагают проекты по освоению новой среды обитания человека – под землей, на воде, под водой, воздухе, в космосе и т.п. Пространство, исходя из расположения его в биосфере (внеземное, воздушное, надводное, подземное, подводное, дистопическое и т.п.) изучали С. Михайлов [3], Н. А. Сапрыкина [4], Г. Е. Голубев, К. К. Карташева [5]. Исследование пространства (закрытое, открытое, изолированное, полузакрытое, герметичное) основываясь на его взаимодействии с окружающей средой, проводили В. К. Лицкевич, А. Ю. Феропонтов, В.С. Федосихин [6] и др.

С помощью принципа геотропизма - движения, обратного направлению силы тяжести - объект архитектуры может избежать ограничений, налагаемых гравитацией, статикой архитектурных форм и освоить другие возможности архитектуры: изменчивость, интерактивность, текучесть.

Список использованной литературы:

1. Меерович М. Г. Архитектурная типология как форма организации прикладных архитектурных знаний [Текст]: дис. канд. арх.: 18.00.01 / М. Г. Меерович. – М., 1984. – 169 с.
2. Гельфонд А. Л. Архитектура общественных зданий и сооружений [Текст] / А. Л. Гельфонд. – М.: Архитектура - С, 2006. – 280 с.
3. Михайлов С. М. Дизайн современного города: комплексная организация предметно - пространственной среды: теоретико - методологическая концепция [Текст]: дис. ... д - ра искусств.: 17.00.06 / С. М. Михайлов. - М., 2011. – 362 с.
4. Сапрыкина Н.А. Основы динамического формообразования в архитектуре [Текст] / Н.А. Сапрыкина [учебник для вузов] – М.: Архитектура - С, 2005. – 312 с.
5. Карташова К.К. Освоение новой среды как ответ на глобализацию и рост населения [Электронный ресурс] / К.К. Карташова. - Режим доступа: http://www.marhi.ru/АМПТ/2012/special_12/kartashova/kartashova.pdf
6. Федосихин В.С. Экология, градостроительство и архитектура Магнитогорска: экологические основы архитектурного проектирования [Текст] / В.С. Федосихин, А.Ю. Феропонтов [уч. пособие]. – М., 2001 г. - 163 с.

© О.В. Воличенко, 2016

УДК 72.01

О. В. Воличенко,
канд. арх., доцент каф. «Архитектура» КРСУ
г. Бишкек, Кыргызстан

ПРИНЦИПЫ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ФОРМ АРХИТЕКТУРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Аннотация: В статье исследованы основные теоретические предпосылки возникновения концепции «атектоничные оболочки», дано определение и обозначены характерные черты, присущие архитектуре данного направления.

Ключевые слова: архитектура, концепция, атектоничность, поверхность, оболочка, имманентность, легкость, невесомость

Начиная с середины XX века, в творчестве архитекторов Р. Б. Фуллера, Ф. Кандела, П. Л. Нерви, Э. Сааринена, О. Нимейера, К. Танге, Р. Саржера и др. отмечается интерес к легким, эфемерным формам, способным перекрывать большие пространства и обладающие

высокой вариабельностью, выразительным силуэтом, декоративной пластикой и т.п. Все эти мастера впервые почувствовали поэтику, силу и художественное изящество конструкции оболочек. Особенно широкое распространение перекрытия - оболочки получили в последние двадцать лет благодаря возможности расчета сложных конструкций с помощью компьютерных программ и применению новых строительных материалов, созданных благодаря использованию нанотехнологий. Сегодня мы можем наблюдать архитектуру, практически лишённую исконно присущих ей качеств, таких как масса, тяжесть, вес, стабильность, тектоника и т.п. В настоящее время параметрическое программирование и алгоритмические методы образования архитектурных форм дают возможность использовать компьютер как аппарат, генерирующий динамические изображения, в том числе, различные оболочки, перекрывающие как огромные пространства, так и сравнительно небольшие общественные здания различного назначения. Такими проектами известны С. Бэлмонд, Г. Линн, Р. Снукс, Б. Чуми, М. Новак, Л. Спайбрук и многие др. Логика процесса роста в природе, при использовании алгоритмического метода функционирует в качестве генератора архитектурного проектирования. Алгоритм позволяет представить, каким образом здание будет возводиться, эксплуатироваться или менять свое функциональное назначение исходя из поставленных задач. Как раз такого рода приемы современного проектирования находят наиболее полное выражение в одной из концепций новейшей архитектуры - **«атектоничные оболочки»**.

Концепция «атектоничные оболочки» – это архитектурно - техническое направление, трактующее архитектурный объем на базе эстетики мягкой обтекаемой формы. Исходным положением концепции выступает понятие имматериального, для достижения которого, архитекторы в качестве метафоры здания используют воздушные, невесомые образы, например облако (Н. Карам, Э. Диллер, Р. Скофидио, бюро «MAD architects» и др.), капли, потоки воды, пузыри (О. де Урритийя, Л. Спайбрук, «PTW Architetkten. ARUP», «Cref for Architecture» и др.), порыв ветра (Т. Ито, Х. А. Д. М. С. Ватанабе и др.) (Рис. 1).

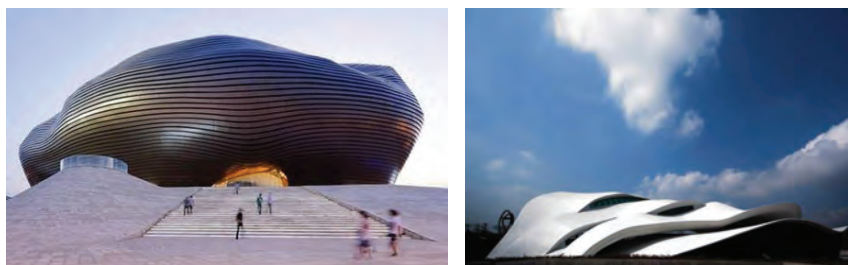


Рис. 1. Внутренняя Монголия. Музей Ордос, «MAD architects»; Тайчжун. Летний театр Ribbons, М. С. Ватанабе

По мнению Ч. Дженкса, сложные формы оболочек предполагают компромисс в поиске эволюции формы, так называемый «прямой путь» для архитектуры, ищущей свою дорогу между порядком и хаосом мироздания [1]. Кривые линии, образующие плоскости, поверхности, формы и структуры являются основным формообразующим ферментом.

Идейно - теоретические основы архитектуры атектоничных оболочек строятся на новой философии поверхности, новой топологии, многомерной геометрии, строительной механики и синергетических идеях. Разработками в области пространственных, иллюзорно - растворяемых поверхностей «прозрачной» архитектуры занимались Виктория де Пальма, Коллин Роу, Манфредо Тафури [2] Марко ди Микелис рассматривал имматериальное, как часть теории «о возвышенном», «теорию облака» выдвинул французский философ Юбер Дамиш [3]. Философское обоснование концепции атектоничных оболочек архитектуры черпают в трудах Жилия Делеза [4], который значительное место отводил определению поверхности, рассматривая ее как границу взаимодействия внешнего и внутреннего пространства. Концепцию имматериального в архитектуре рассматривала К. О. Вытулева [5].

Главенствующая роль в концепции атектоничной оболочки отводится именно поверхности - *ключевому понятию цифровой архитектуры*. По существу, каждая архитектурная форма – это только искривленная по заданному алгоритму поверхность, будь то торы, либо капли – пузыри, либо криволинейные складки и т.п. Инновационные идеи, способствующие развитию и теоретическому осмыслению данного течения, высказываются в трудах следующих архитекторов: С. Квинтера [6], Ж. Нувеля, М. Новака [7], С. Переллы [8], Э. Диллера, Р. Скофидио, Э. Зенгелиса. Ведущим теоретиком атектоничных оболочек является Стефан Перелла - американский архитектор и журналист, создатель теории, названной им гиперповерхностью, или гипероболочкой. Гиперповерхность у С. Переллы – это граница между бинарными понятиями (структура - орнамент, внешнее - внутреннее, фигура - фон и т.п.), приводящая их к деформации и имманентности. Поэтому гиперповерхность вынуждает анализировать их уже не как отдельные субстанции, она находит общее в том, что отличается по факту своей сущности. Генеральный тезис концепции определяет архитектуру гипероболочек как основу для генерирования новых эмоциональных связей между медиакультурой и архитектурой топологических поверхностей, главным свойством которых является сохранение формы при непрерывных деформациях [8]. Атектоничные оболочки создаются по законам неевклидовой геометрии. Компьютерные технологии позволяют архитектору, используя внутреннюю формообразующую потенцию сферической или гиперболической геометрии поверхности, создавать причудливые образы и совершенно несвойственные для архитектуры - атектоничные формы крупногабаритных сооружений. Самый интересный эффект атектоничных оболочек заключается в том, что при их восприятии создается ощущение плавного скольжения сооружения в открытом пространстве, а точка соприкосновения этих летающих конструкций с землей воспринимается как временная остановка. Впечатление опустившегося на землю не лопнувшего воздушного шара – ярче всего характеризует формы зданий этого направления [9]. Практически все постройки авангардной архитектуры легковесны, воздушны и похожи на движущиеся технические агрегаты, в противовес свертоничным оболочкам, которые создавали, например, О. Нимейера или П. Л. Нерви. Другой пример легкости и воздушности демонстрируют пневматические оболочки, однако их эфемерность сочетается с неустойчивостью и временностью самой конструкции. Конструктивная структура объекта атектоничной оболочки, внешне легкого и воздушного, представляет собой жесткий металлический каркас. В этом проявляется косвенная противоречивость и двойственность архитектуры

данной концепции. Все сооружения этого направления выступают в качестве загадочных, таинственных объектов – практически невозможно прочесть или выяснить их функциональное назначение без подсказки [9]. Особенно поражает космический пейзаж небоскребов, похожих на вековые деревья, созданных дизайнером Я. Козак, вероятно, эта, казалось бы «инопланетная архитектура», представляет городскую среду уже недалекого будущего (Рис. 2).

Центральная Азия, несмотря на свои консервативные и канонические установки, оказалась вовлеченной в мировые процессы авангардизма, отражающего возможности высоких технологий. С развитием экономики, увеличением численности населения и стремлением утвердиться на политической арене, выражающимся в строительстве и реконструкции столичных городов, возросла необходимость в совершенствовании инфраструктуры. Там появились новые амбициозные проекты, сочетающие авангардные тенденции формообразования, с требованиями функциональности, комфорта и художественной образности.



Рис.2. Небоскребы - деревья. Я. Козак; Фабрика пресной воды. «Crew for Architecture»

В качестве примера воплощения концепции атектоничные оболочки в Центральной Азии можно привести проект новой *Национальной библиотеки* в Астане, разработанный датским бюро «BIG». Основу формообразования объекта составляет гигантская трехмерная лента Мебиуса, плавные очертания которой, как это не парадоксально напоминают образ юрты. Конечно, это не буквальное повторение всем знакомого облика юрты, но её архетип очевиден. Эффект усиливается внешним декоративным оформлением здания библиотеки, в виде решеток кёреге. Другой пример, проект *выставочного комплекса «ЭКСПО - 17»* в г. Астане *Манфреды Николетти* вошел в десятку лучших. Идея комплекса сочетает такие природные явления как облака, ветер и цветы. Огромное пространство комплекса все перекрыто огромной оболочкой в виде опустившегося на землю облака, вздымающаяся поверхность которого сплошь покрыта солнечными батареями. Под этой оболочкой разместятся все выставочные павильоны и необходимая инфраструктура. Символ комплекса выполнен в виде башни «Желгул» - (жел - ветер, гул – цветок). Центральный «стебель» башни облицован белым матовым стеклом, которое становится прозрачным в области «бутона», где располагаются несколько уровней смотровых площадок. В вертикальной поверхности башни предусматривались отверстия для снижения ветрового

воздействия, в которых располагаются ветровые турбины, превращая «Желгул» в огромный ветровой генератор



Рис. 3. Астана. Проект выставочного комплекса «ЭКСПО - 17», арх. М. Николетти

В начале XXI века, происходит качественное переосмысление результатов технической революции прошлого столетия. Архитекторы, использующие концепцию «атектоничные оболочки», гибко сочетают язык техники с языком пластического искусства. В технологическом плане идет не заимствование, а специальная разработка техники на самом высоком уровне вплоть до использования космических технологий. С другой стороны, в отличие от XX века, где архитектурное сооружение имитировало технический агрегат, сейчас происходит его полное воспроизведение. Здание - агрегат вырабатывает электроэнергию, тепло, очищает воздух, воду и т.п.

Список использованной литературы:

1. Дженкс Ч. Новая парадигма в архитектуре [Электронный ресурс] / Ч. Дженкс // A3D.ru – Режим доступа: <http://www.a3d.ru/architecture/stat/155>
2. Biraghi M. Project of Crisis: Manfredo Tafuri and Contemporary Architecture [Text] / Marco Biraghi. - The MIT Press, 2013. – 192 p.
3. Дамиш Ю. Теория Облака [Текст] / Юбер Дамиш; пер. А.Шестакова. – Спб: Наука, 2003. – 360 с.
4. Делез Ж. Складка. Лейбниц и барокко [Текст] / Ж. Делез. – М.: Логос, 1998. – 264 с.
5. Выгулева К. О. Пространственные эксперименты в новейшей архитектуре. (К вопросу о «новых образах») [Текст]: дис.... канд. искусствоведения: 17.00.04 / К. О. Выгулева. – М., 2010. – 243 с.
6. Kwinter S. Architectures of time: toward a theory of the event in modernist culture [Text] / Sanford Kwinter. - London: MIT Press, 2002. – 243 p.
7. Novak M. Speciation, Transvergence, Allogenesis: Notes on the Production of the Alien [Text] / Mark Novak // Architectural Design, 2002. - P. 64 - 71.
8. Perella S. Hypersurface Architecture [Text] / Stefan Perella // Architectural Design, 1998.
9. Воличенко О. В. Влияние мейнстримов западного авангарда в архитектуре Центральной Азии [Электронный ресурс] / О. В. Воличенко // Архитектон: известия вузов. - 2013. - № 41. – Режим доступа: http://archvuz.ru/2013_1/3

© О.В. Воличенко, 2016

ЦВЕТ В ИНТЕРЬЕРЕ

Уже давно известно, что основной объем информации об окружающем мире человек получает из окружающего мира посредством зрения. При этом, ключевой характеристикой всего того, что улавливает человеческий глаз, является цвет. В этой связи считается, что подборе дизайна для своего жилища необходимо должное внимание уделить выбору цвета оформления интерьера. Правильно подобранный цвет, как правило, помогает чувствовать себя дома комфортно.

Впервые в 19 веке французский художник Эжен Делакруа выдвинул теорию полутонов. Он изобразил цветовой треугольник, в котором вершины указывают на основные цвета (красный, желтый и синий), ребра – на дополнительные (оранжевый, зеленый и фиолетовый), которые образуются, если смешать основные. Например, при смешении желтого с синим получается зеленый. При вращении треугольника, его ребро будет указывать на результат смешения тонов, соответствующих вершинам.

Считается, что гармония существует между цветами, которые располагаются напротив друг друга.

Прежде, чем преступить к созданию интерьера, необходимо изучить влияние цвета интерьера на психологию человека и рассмотреть влияние цвета на сам интерьер.

Специалисты, занимающиеся темой психологии цвета в интерьере, выделяют определенные правила. Так, например, в целях разгрузки многоцветного интерьера, считается, что не следует использовать более четырех - пяти цветов и оттенков в одном помещении. Часто отмечается важность декоративных элементов, говоря о том, что они должны быть самыми яркими в интерьере. Нередко в литературе отмечается, что от текстуры материала, как правило, зависит насыщенность и яркость цвета. Отмечается, что рельефными поверхности менее ярки и выразительны, чем блестящие.

Ученые заметили, что цвет влияет на состояние многих систем организма и на психоэмоциональное состояние человека. Именно поэтому необходимо подходить с осторожностью к выбору цветовой гаммы. Именно от того как будет влиять на человека цветовой фон помещения и будет зависеть его душевное состояние.

Существует несколько правил, которыми не стоит пренебрегать, выбирая цветовую гамму для создания интерьера.

В большом помещении создать уют помогут практически все теплые оттенки, они наполнят помещение светом, добавят ощущения бодрости и хорошего настроения. Для создания интерьера небольшой комнаты необходимо выбирать холодные оттенки, это поможет зрительно расширить ее.

При выборе цвета для кухни, не стоит забывать о том, что есть цвета, которые повышают аппетит, и наоборот. При выборе цвета в спальне требуется особый подход, так как это место, где человек отдыхает от всех проблем и забот.

Для достижения гармоничного интерьера, чтобы он не вызывал скуки и однообразия необходимо комбинировать цвета. Можно выбирать цветовую гамму по однотонному типу, гармоничному или на контрастах.

Самый простой способ – использование цветовой гаммы в диапазоне одного цвета. При этом, как правило, колеблется от более темных оттенков к более светлым тонам. Оформленный таким образом дизайн можно сделать в определенной степени ярче, если использовать акценты другого цвета. При этом, важно помнить, что они не должны выбиваться из общего стиля. Чаще всего, роль таких акцентов играют определенные детали интерьера.

Часто используется и иной способ, суть которого заключается в сочетании близких оттенков. При этом важно, чтобы оттенки гармонировали между собой, но при этом не были контрастными друг к другу. Такой тип подбора дает достаточно широкий простор для творчества. Стоит обратить внимание на то, чтобы основной цвет, доминирующий в интерьере, был в максимальной степени близок к чистому цвету. Также, следует помнить о допустимом количестве используемых оттенков.

Проблемы, связанные с использованием цвета в интерьере, можно условно разделить на три группы: функциональные, эстетические и композиционно - художественные.

На цветовое решение влияет множество факторов: размеры помещения, назначения помещения, освещенность и ориентация, продолжительность пребывания в данном месте

Правильно распределив назначение комнат, можно практически точно определиться с цветом интерьера. Например для детской комнаты стоит подбирать светлые, спокойные, нежные тона. Желтый цвет поможет корректировать внимание ребенка, повышать его творческий потенциал. Красные оттенки сделают его более деятельным и подвижным, но будут мешать быстрому засыпанию и спокойному сну.

По предложению Польской академии наук цвет стен в комнате для детей младшего возраста должен быть теплых оранжево - желтых оттенков, для детей 10 - 14 лет оттенков зеленого цвета, а для старшеклассников – голубой или нейтрально светло - серый.

Существует четыре основных цвета, а все остальные можно отнести к промежуточным оттенкам. Каждый цвет наделяют определенными ассоциациями, поэтому правильным будет разобрать основные цвета по отдельности.

Синий или голубой цвет - олицетворяет покой, тишину и прохладу. Более темные оттенки помогают расслабиться, а светлые дают посыл к легкости и безопасности.

Красный цвет - будоражит и возбуждает, а также побуждает к действию. Он олицетворяет огонь и кровь. Этот цвет подходит для сильных и властных людей, он имеет сильную энергетику. Лечение красным цветом противопоказано при гипертонии и не может использоваться для людей с неустойчивой психикой, эмоционально неуравновешенных.

Желтый цвет - ассоциируется с солнцем, радостью, богатством.. Желтый цвет у разных народов символизирует противоположные значения, если по фэн - шуй – это знания и обретенная мудрость, то на востоке он располагает к веселью и празднику, а для европейцев он символизирует трусость, в сочетании с изменой и ревностью. Но как бы не подразделялось значение желтого цвета, он непременно будет для всех символизировать освобождение. В лечении он применяется для больных страдающих диабетом, ревматизмом и заболеванием почек и печени.

Зеленый цвет - ассоциируется с отдыхом и прохладой. Этот цвет имеет огромное множество оттенков. Наличие желтого оттенка делает зеленый тон приятнее, теплее и напоминает о молодости и активности. Он отлично подходит для консервативных и надежных людей. Его используют для лечения астмы, он помогает тем, кто имеет плохой сон, а также укрепляюще действует на сердце.

Выбор цветового решения интерьера жилых помещений – задача, важность которой трудно переоценить, именно от правильно выбранного цвета зависит настроение и работоспособность, комфорт и удобство жизни человека.

Цветом можно не только украсить, но и испортить интерьер жилища. Работать с ним нужно очень осторожно и желательнее ознакомившись с природой цвета и законами построения цветowych композиций.

Список используемой литературы:

1. Е.С. Понамарева. Цвет в интерьере. 1984. Электронный ресурс: [www.twirpx.com / file / 16414 /](http://www.twirpx.com/file/16414/)
2. Агостон. Ж. Теория цвета и ее применение в искусстве и дизайне. М.1982г.
3. Нестеренко О.И. Краткая энциклопедия дизайна. М. 1994 г.

© В.И. Гнидко 2016

УДК 691

В.И.Гнидко

Студент 3 курса

Л.И.Ахапкина

Старший преподаватель кафедры дизайна

ФГАОУ ВПО «Северо - Кавказский федеральный университет»

г. Пятигорск, Ставропольский край

О ЛИТРОКОНЕ, КАК ПЕРСПЕКТИВНОМ И СОВРЕМЕННОМ МАТЕРИАЛЕ

Материалы в строительстве выполняют множество функций, которые связаны с технологией производства строительных работ, эксплуатацией, композиционным построением здания и так далее. Выбор тех или иных материалов во многом определяет стоимость строительства самого сооружения и его эксплуатации. Важно заметить, что работа с материалом предполагает учет действующих архитектурных и строительных норм, правил, а также природных (географических, климатических) и социальных (культурологических, национально - психологических) факторов

Виды строительных материалов и технология их изготовления изменялись вместе с развитием производственных сил и сменой производственных отношений в человеческом обществе. Более совершенные материалы приходили на смену простым, а машинное изготовление пришло на смену ручному. В течение веков, ассортимент строительных материалов видоизменялся и расширялся. Вспоминается, что относительно недавно, здания из стекла и бетона представлялись людям эталоном красоты и изящества.

Бетон известен людям уже несколько тысячелетий. Широкое распространение он получил благодаря высокой прочности, долговечности, влагостойкости и многими другими свойствами. Невыразительность бетонных сооружений стали маскировать разнообразными доступными способами – обшивкой сайдинга, декоративной штукатуркой, покраской, пропиткой особыми тонирующими составами и так далее. Однако именно невыразительность бетона подвигло к созданию совершенно нового вида бетона.

В 2002 году венгерский архитектор Арон Лосоньши решил придать бетону новые свойства, добавив в него мельчайшие оптоволоконные нити. Таким образом, получился особый вид бетона, получивший название «литракон». На английском языке он называется LintraCon, аббревиатуру из слов light transmitting concrete, что дословно можно перевести как светопроводящий бетон. Выпускается этот материал в виде блоков прямоугольной и изогнутой формы. Интересно, что полупрозрачный блок кажется совсем невесомым из-за миллионов мельчайших стеклянных волокон, которые формируют матрицу отдельного блока. Таким образом сквозь него можно увидеть силуэт человека или, скажем, дерева. Суть задумки Арона Лосоньши состояла в том, чтобы с помощью светопроводящего бетона сделать более светлыми офисные помещения, сделать их более живыми.

Однако по прямому назначению литракон был использован уже в 2005 году в Германии при строительстве особняка.

Блоки из светопропускающего бетона позволяют придать интерьеру помещения легкости и воздушности, создавая иллюзию отсутствия массивных стен. Производители этого материала говорят, что в состав литракона входит мелкозернистый бетон и фиброоптическое волокно (стекловолокно), причем доля последнего составляет всего лишь 4 - 5 % всей смеси бетона. При этом, диаметр данных волокон варьируется от 2 микрон до 2 миллиметров. Такое решение позволяет полностью сохранить классические свойства бетона, но при этом придать ему такой необычный вид. Примечательно, что в плохую погоду или темное время суток светопропускающий бетон ничем внешне не отличается от классического бетона.

Представляется, что этот новейший строительный материал может занять важное место среди современных декоративных строительных материалов.

Проанализировав все свойства прозрачного бетона можно сказать, что это просто находка для дизайнеров и архитекторов. Теперь они наконец - то больше смогут использовать в своих проектах приемы светотени, используя возможность видеть очертания объекта, который находится за стеной из светопропускающего бетона или во всей красе продемонстрировать скелет несущего каркаса всего здания. Литракон может использоваться как для внутренних, так и для фасадных работ, он невосприимчив к температурным перепадам и ультрафиолетовым лучам. Этот материал отлично подойдет для облицовки поверхностей стен и колонн зданий в стиле хай - тек или модерн. Из него так же можно выполнить малые архитектурные формы (светильники, фонтаны, скамейки), столешницы умывальники .

Из светопропускающего бетона выполнены элементы некоторых строений в стране восходящего солнца и западноевропейских странах. Нельзя не упомянуть и «литрокуб» – самое первое изделие из прозрачного бетона. Из прозрачного бетона также строят крыши мансард и фасады с внутренней подсветкой.

Для того чтобы придать литракону особую визуальную оригинальность лицевые поверхности панелей и блоков светопропускающего бетона полируются до зеркального блеска. Полировка придает бетону неповторимый вид, который достигается без использования каких-либо еще добавок и дополнительных материалов.

Прозрачный бетон очень прост в эксплуатации. Блоки выкладываются с помощью строительных растворов на известковой или цементной основе либо склеиваются с помощью специального клея на основе эпоксидных смол и кварцевой муки. Кладка из прозрачного бетона соответствует всем нормам безопасности, в том числе и пожарным, и может использоваться для межкомнатных перегородок. Панели из прозрачного бетона могут быть использованы и в качестве напольного покрытия.

Стоит отметить огромный минус современной новинки – его стоимость крайне высока. Объясняется это тем, что процесс изготовления материала технологически достаточно сложен. Поэтому стоимость материала варьируется от полутора до четырех тысяч евро за м². Поэтому прозрачные бетоны пока недоступны массовому потребителю. Тем не менее, литракон постепенно занимает должное место в декорировании и, конечно, зонировании различных помещений. Проанализировав состав прозрачного бетона, а также его влияние на работу можно сделать вывод о том, что каждый компонент обладает своими достоинствами и недостатками: бетон прочный материал, который широко используется в строительстве, в то же время одним из основных недостатков является плохая устойчивость на растяжение.

Стена, сделанная из литракона, сохраняет прочность обычного бетона, но благодаря вкраплению значительного количества стеклянных волокон, позволяет проходить в помещение достаточному количеству света, чтобы находящиеся внутри люди могли различить контуры достаточно крупных предметов извне. Небольшой размер оптических волокон, входящих в состав прозрачных блоков, делает однородной не только внутреннюю структуру блока, но и его внешнюю поверхность.

На современном рынке строительных материалов литракон пока не является конкурентом другим маркам бетона. Одна представляется, что совокупность светопроводящих свойств и прочности материала в будущем способны оказать колоссальное воздействие на всю мировую архитектуру.

Список использованной литературы

1. Подойникова Н. А., Ямских А. А., Шевченко В. А. Выбор материалов для облицовки фасадов зданий малоэтажного строительства. [Электронный ресурс] // URL: <http://kak.znate.ru/pdfView/index-104434.html>
2. Кришан А.Л. О влиянии масштабного фактора на прочность бетонного ядра сталебетонных элементов // Архитектура. Строительство. Образование. – 2014. – № 2 (4). – С. 28 - 32.
3. Чернышова Э.П. Понятие комфорта в городской среде: роль дизайна // Архитектура. Строительство. Образование. – 2015. – № 2 (6). – С. 124 - 129.

© В.И. Гнидко, Ахапкина Л.И., 2016

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.И.Баталин,
студент 3 курса социологического факультета,
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный
исследовательский государственный университет
им. Н.Г.Чернышевского»
г. Саратов, Российская Федерация

СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ДИСФУНКЦИИ ИНТЕРНЕТ - КОММУНИКАЦИИ

В XXI веке развитие отрасли информационных технологий является ключевым моментом. Изменения, которые происходят в структуре общества под воздействием интернета, вызывают огромный интерес у ученых: А.Е.Войскунский, Ю.Д.Бабаева, О.В.Смылова, Н.Г.Марченкова и мн. др. в своих работах отмечают неоднозначное влияние интернета на человека и социум. По этой причине, автор считает необходимой дифференциацию положительных функций и дисфункций современных интернет - коммуникаций.

Одна из основных функций интернета – коммуникативная: интернет служит средством связи для многих людей, которые могут находиться в разных частях мира. Следовательно, к положительным аспектам интернет - коммуникаций можно отнести расширения круга общения, повышения уровня информированности в определенных сферах, а так же преодоление коммуникативного дефицита [1, с. 11 - 20].

Кроме того, интернет способствует как образовательному, так и интеллектуальному развитию: так, например, существуют разнообразные сайты для родителей, которые содержат ценный материал для воспитания и обучения детей (развивающие он - лайн игры, интерактивные учебники, уроки рисования, английского языка и т.д.) [2].

Особое внимание необходимо уделить тому, что интернет предоставляет огромные возможности не только для самого процесса общения, но и для неограниченного доступа к информации, которая не всегда несет в себе позитивное начало. В интернете находится огромное количество ресурсов, демонстрирующих и пропагандирующих различные формы насилия, популяризирующих различные методы манипуляции сознанием, насаждающих мистицизм, расизм, сексизм и пр.

Можно также выделить ряд характеристик общения в интернете, искажающих и коммуникативную, и перцептивную сторону процесса общения:

1) в интернете невербальные средства общения теряют своё значение, на замену им приходят «смайлики» (картинки обозначающие эмоции), но равным эквивалентом они не являются, как следствие, собеседника трудно оценить адекватно;

2) анонимность общения ведет к возможности создания иного образа собеседника, который может значительно отличаться от реального.

Рассматривая феномен интернет - зависимости как дисфункцию, необходимо заметить, что данное явление отражается в первую очередь на повседневной жизни человека: люди проводя много времени за компьютером, помимо нарушения зрительных функций, становятся менее внимательными, приобретают проблемы связанные с пищеварением, а также головные боли. Еще одно из самых опасных последствий — это ограниченность эмоционального контакта и общения с близкими и друзьями в реальной жизни, что приводит к ряду психологических проблем.

Вопрос интернет - зависимости с точки зрения её влияния на социализацию подростка – одна из важнейших тем, которые следует рассматривать социологам. Очевидно, что благодаря интернету создаются все условия для более раннего включения подростка в социальную деятельность. При помощи компьютера имеется возможность участия во всех сферах жизни. Но это явление можно рассматривать так же, как и отрицательное влияние, мотивируя это тем, что раннее вовлечение в различные сферы общественной жизни не всегда полезно для подростка. Стоит отметить, что каждый этап развития должен происходить в определенный период взросления, поскольку, порой ребенок не готов к адекватному восприятию происходящего вокруг.

Автор также отмечает, что интернет - зависимость может вызываться психопатологией: К.С.Янг установила, что депрессия часто взаимосвязана с интернет - зависимостью. Депрессивные больные, которые испытывают трудности в общении или социальной адаптации, часто прибегают к помощи интернета, чтобы преодолеть трудности межличностного взаимодействия в реальности [3, с. 24 - 30].

Резюмируя вышесказанное, автор делает вывод, что в настоящее время интернет для молодежи, впрочем, как и для всего общества – является мощным инструментом, который способен предоставить людям всё, что им нужно в плане информации, социальной активности и др. Но также, отмечается важный критерий, который определяет последствия пользования этим инструментом (образующие или деструктивные), этим критерием является направленность и умение использования данной возможности.

Список использованной литературы:

1. Войскунский А.Е., Бабаева Ю.Д., Смылова О.В. Интернет: воздействие на личность. Гуманитарные исследования в Интернете / Под ред. А.Е.Войскунского. М.: Изд - во «Можайск - Терра», 2000. - 431 с.
2. Марченкова Н.Г. Социально - педагогические аспекты профилактики компьютерной зависимости учащихся: учеб. пособие для широкого круга исследов. и практик. / Н.Г.Марченкова. Оренбург.: Изд - во «Принт - сервис», 2009. - 54 с.
3. Янг К.С. Диагноз — интернет - зависимость / К.С.Янг // Мир Интернет. 2000. №2. [Электронный ресурс]. Режим доступа электр. ресурсу. URL: <http://septemberfox.ucoz.ru> (Дата обращения 16.04.2016).

© А.И.Баталин, 2016

УДК 379.8

Е.Р.Вологжина
Магистр ГМУ
БАГСУ при Главе РБ
Г.Уфа, Российская Федерация

КУЛЬТУРА СЕЛА В СИСТЕМЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

В условиях развития рыночных отношений происходит становление сферы культуры и искусства как самостоятельной отрасли национальной экономики, деятельность которой направлено на удовлетворение культурных и духовных запросов граждан нашей страны.

Сфера культуры – это область по большей части некоммерческой деятельности. Это означает, что деньги здесь создаются в большинстве случаев за счет привлечения средств извне, вовлечения интересов самых различных организаций: благотворительных, спонсорских, органов власти и других. Между тем, явно прослеживаются новые явления в культурно - досуговой сфере, когда в традиционную деятельность учреждений культуры внедряются коммерческие, предпринимательские организации, которые становятся конкурентами государственным учреждениям[2; с.64].

Социальные и экономические особенности субъектов страны и направления развития нашего общества за последние двадцать лет, сложившиеся в ходе истории страны, определили ряд принципиальных особенностей культурно - досуговых учреждений села и острые проблемы, связанные с ними, которые требуют радикальных решений. К подобным проблемам относятся: слабое кадровое обеспечение, недостаточное финансирование, устаревшая материально - техническая база и многие другие.

Проблемы развития культуры современного села требуют проведения основательных изменений и перехода к новому, отражающему современную жизнь, набору целевых показателей и направлений развития культуры. Это все должно в корне поменять отношение к клубному учреждению, а также повысить его рейтинг. Политика программного стратегирования клубного учреждения поможет просчитать расходы и определить основные пути получения максимальной прибыли, найти дополнительные средства, приобрести опыт финансового обеспечения.

Село – это территория, на которой сохранились корни народной культуры. Это означает, что село должно стать привлекательным для жизни, поэтому необходимо создавать в сельской местности культурную среду обитания. Ведь невозможно развитие культуры без развития экономики села, без повышения уровня и условий жизни сельских жителей, без возведения объектов инфраструктуры, качественных дорог.

При всем этом культура должна стать одной из опорных точек тех положительных сдвигов, которые должны произойти на сельских территориях. Можно выделить две основные проблемы развития культурно - досуговой сферы села: материально–техническая база и кадровое обеспечение учреждений культуры [3; с.112].

При формировании бюджета муниципальных образований муниципалитет за счет собственных доходов выделяет незначительное количество денег на проведение мероприятий. Однако доходная часть бюджета зависит прежде всего от того, как трудятся сами работники культуры. Основным источником доходов клубных учреждений – дискотеки и танцевальные вечера, благодаря которым учреждения культуры села зарабатывают на приобретение аудио - и звукоаппаратуры, на текущий ремонт.

Последние годы определяется плановым переводом всех сельских учреждений культуры на частичное самообеспечение. Отсюда следует, что для того, чтобы выжить в современных рыночных условиях, специалистам учреждений культуры необходимо искать пути решения финансовых проблем. Анализируя деятельность культурно - досуговых учреждений Благоварского района по оказанию платных услуг населению, выявлено, что перспектива развития платных услуг возможна во всех учреждениях культуры, однако на сегодняшний день эти услуги развиваются очень слабо. Причиной данной ситуации являются следующие факторы: слабая материально - техническая база учреждений

культуры, нехватка современной видео - , звуко - и аудиотехники, недостаток квалифицированных специалистов, низкий уровень жизни местного населения.

В целях формирования дополнительных финансовых ресурсов для улучшения качества предоставляемых услуг, создания условий для окупаемости затрат учреждения, развития материально - технической базы учреждения необходимо внедрять и расширять перечень платных услуг в сельских учреждениях культуры.

В настоящее время практически все услуги, оказываемые культурно - досуговыми учреждениями Благоварского района населению, осуществляются бесплатно. Однако, с учетом индивидуальных (моральных, психологических и др.) особенностей человека, бесплатная услуга может создавать впечатление, что данная услуга или товар низкого качества, если нет цены, значит покупать данный товар нет смысла. И, присутствуя на таком мероприятии, зритель изначально настроен на концерт (или любое другое мероприятие) скептически, или даже негативно. Разумеется, такой зритель найдет минусы даже в самом прекрасном мероприятии.

В то же время, заплатив, пусть даже минимальную цену, покупатель, а в нашем случае – зритель, будет настроен иначе – для того, чтобы «оправдать» потраченные деньги, будет ждать от мероприятия позитива, удовольствия. Тот же самый концерт будет для него намного интереснее и ярче.

Проведение праздничного концерта ли развлекательного мероприятия – это такой же товар, как производство хлеба или услуга парикмахера. Любой товар или услуга должна оцениваться, так как это труд многих людей. Проведение мероприятий в учреждениях культуры – это товар работников культуры, который они вправе продавать. Внедрение продажи входных билетов может в выгодном свете сказаться и на качестве проводимых мероприятий. Зная о том, что зритель платит деньги за товар, производимый работниками культуры, понимая, что их труд оценивается в денежном эквиваленте, сами работники должны более серьезно отнестись к своим обязанностям.

Другой формой привлечения финансовых средств в сельское учреждение культуры является привлечение спонсорской помощи.

Спонсор — это лицо либо группа лиц, которая обеспечивает финансовую поддержку. В отличие от благотворительности, спонсорство не носит безвозмездного характера. Для того, чтобы привлечь спонсоров в сельские клубы и библиотеки, можно предложить в обмен следующее: выпуск и распространение рекламной продукции – листовок, буклетов, календарей, открыток с рекламой спонсора; организация рекламных акций, дегустация, выставка продукции спонсора; размещение логотипа на афишах, флаерах и пригласительных билетах; размещение рекламного щита спонсора или его эмблемы в помещении клуба и мн.другое.

Благотворительные организации, в отличие от спонсорских, не требуют финансовых или иных обязательств со стороны тех, кто получает поддержку. Благотворитель оказывает помощь вполне бескорыстно. Поэтому и правовое оформление благотворительности иное - не договор, а дарственная - перечисление средств, передача ценностей, оплата счетов с баланса на баланс и т.д. [2; с.84].

Встречаются и среди сельских предпринимателей люди, совершенно искренне готовые помочь любому, кто с их точки зрения нуждается в поддержке— от спектаклей, концертов до помощи детским коллективам.

Что же может привлечь бизнес в данном направлении? Основными причинами заинтересованности предпринимателей из благотворительных организаций являются рост положительного имиджа их компании и рекламе, создание взаимовыгодных отношений с местной властью, улучшение взаимодействия с целевыми рынками, получение налоговых льгот.

Существует множество путей привлечения финансовых средств в сферу культуры села. Однако, до сих пор преимущественно большая часть руководителей сельских культурно - досуговых учреждений не готовы эффективно управлять ныне действующими и новыми структурами, так как имеют недостаточный для этого уровень подготовки, не владеют знаниями и умениями, отвечающими потребностям современной жизни.

Динамика современной жизни остро требует наличие кадров, которые способны действовать и мыслить по новому, смотреть на жизнь под более практическим углом. Поэтому так важен опыт работы учреждений культуры, основанный на принципах маркетинга.

Необходимо отметить, что судя по событиям, происходящим в в социально-культурной сфере, рыночные отношения развернулись здесь основательно и на долгое время. Учреждения культуры изучают запросы и интересы населения, сотрудничают со спонсорами, проводят рекламные акции и своеобразные социально-культурные проекты. Предпринимательство и бизнес становятся неотъемлемой частью всей современной культурной жизни страны.

Литература:

1. Жаркова Л. С. Деятельность учреждений культуры. М.: МГУКИ, 2013. С. 27 – 40.
2. Коньков М. А. Менеджмент некоммерческих организаций социально-культурной сферы // Культура: управление, экономика, право. 2011. № 2. С. 17 – 19.
3. Михеева Н. А. Менеджмент в социально-культурной сфере: Учеб. пособ. / Н.А. Михеева, Л.Н. Галенская. СПб., 2012. С. 17.

© Е.Р.Воложкина, 2016

УДК 316.776.34

В.В. Гевондян

студентка 4 курса

Научный руководитель: **Гикис С.Н.**,

канд.пед.наук, доцент кафедры конфликтологии,
связей с общественностью и журналистики

ИМО, ФГБОУ ВПО «ПГЛУ»,

г. Пятигорск, Российская Федерация

ПОНЯТИЕ ОБ ИНТЕГРИРОВАННЫХ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЯХ

Любая коммерческая организация заинтересована в получении максимально возможной прибыли, что невозможно получить без установления эффективных коммуникаций как внутри этой организации, так и между организацией и ее клиентами – потенциальными или

фактическими потребителями предлагаемого данной компанией товара или услуги. Само понятие «коммуникация» означает «связь» в широком смысле слова, эта связь может быть односторонней или двусторонней.

В маркетинге экономическая сущность коммуникаций проявляется в способности субъектов отношений формировать определенные выгоды, получаемые ими в маркетинговом коммуникационном пространстве, при этом данное пространство естественно ограничено интересами субъектов отношений, а также имеющимися у них ресурсами. В процессе взаимодействия именно потребитель диктует производителям товара или услуги свои предпочтения и представления о том, каким должно быть их маркетинговое поведение, чтобы достигалась удовлетворенность обменом. Соответственно, маркетинговые коммуникации, посредством которых происходит трансляция маркетинговой информации разнообразным целевым группам, различающейся в зависимости от свойств и характеристик этих групп и преследуемых целей, выступают в роли важного, функционального инструмента в конкурентной стратегии предприятия, предлагающего товар или услугу.

В самом общем смысле маркетинговые коммуникации представляют собой двухсторонний процесс обмена сообщениями (информацией) между сотрудниками организации, партнерами организации и обществом. Любая коммерческая организация занимается иницированием и управлением информационных потоков с целью информирования аудитории о своем рыночном предложении и убеждения в его ценности, а также преимуществах по сравнению с тем, что предлагают конкурентов [1, с. 55].

В статье о роли интегрированных маркетинговых коммуникаций и развитии коммуникационных стратегий, опубликованной в 2015 г., М. Такалани вывел восемь базовых принципов использования интегрированных маркетинговых коммуникаций:

1. Стать клиентоориентированной организацией.
2. Использовать внешнее планирование.
3. Сосредоточиться на качественном обслуживании всех клиентов без исключения на всех уровнях.
4. Согласовать потребительские цели с корпоративными целями.
5. Определить поведенческие приоритеты клиента.
6. Относиться к клиентам как к активу организации, что гарантирует их лояльность в будущем, а значит и регулярное получение от них дохода.
7. Оптимизировать осуществление маркетинговых операций.
8. Согласовать и объединить все мероприятия по использованию маркетинговых коммуникаций [2, с. 90 - 97].

Стоит отметить, что помимо термина «интегрированные маркетинговые коммуникации» (Integrated Marketing Communication – ИМС) в западных странах набирает популярность термин Е - ИМС (Е - Integrated Marketing Communication), обозначающий применение интегрированных маркетинговых коммуникаций в интернет - среде и с использованием технологий мобильной связи. Данное обстоятельство связано с возрастающей ролью Интернета и мобильных телефонов в деле эффективного продвижения товаров и услуг, а поскольку интернет - коммуникации достаточно высокими темпами развиваются и в России, можно ожидать появления и распространения в нашей стране сходного термина: И

- ИМК (Интернет – интегрированные маркетинговые коммуникации) либо Э - ИМК (электронные интегрированные маркетинговые коммуникации).

Таким образом, интегрированные маркетинговые коммуникации – это особый вид взаимоотношений между организацией и целевой аудиторией, заключающийся в использовании различных каналов и способов взаимодействия (включая рекламу, PR, прямые продажи, промоакции, интернет - продвижение, но не исчерпываясь ими) для достижения организацией маркетинговых целей и получения синергетического эффекта. Основная идея ИМК состоит в том, что комплексное использование маркетинговых коммуникаций позволяет получать лучший результат, чем одиночное, а задача маркетологов сводится к их продуманной интеграции.

Список использованной литературы

1. Архангельская И.Б. Интегрированные маркетинговые коммуникации. – М.: РИОР, 2015. – 170 с.

2. Takalani M. A review and analysis of the role of integrated marketing communication message typology in the development of communication strategies // African Journal of Marketing Management. 2015. Vol. 7(8). P. 90 - 97.

© В.В.Гевондян, 2016

УДК 316.776.33

М.В.Горлов

студент 4 курса.

Научный руководитель: **Гикис С.Н.**,

канд.пед.наук, доцент кафедры конфликтологии,
связей с общественностью и журналистики

ИМО, ФГБОУ ВПО «ПГЛУ»,

г. Пятигорск, Российская Федерация

ИНТЕРНЕТ - ТЕХНОЛОГИИ PR И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ

В современных рыночных условиях методы и технологии PR, в особенности – электронного PR, находят все более широкое применение в различных отраслях экономики, в том числе и в сфере туризма и гостиничного бизнеса. Компании, работающие в этом секторе экономики, демонстрируют явное стремление к внедрению таких методов и инструментов, которые позволят в наибольшей степени удовлетворить потребности потребителей услуг – представителей различных социальных групп, гармонизировать соотношение спроса и предложения в индустрии гостеприимства [1, с. 121]. Следует отметить, что в отечественной и зарубежной науке нет единства относительно того, что считать интернет - технологиями PR, как их классифицировать. В этой связи в данной научной статье будет использоваться авторское определение PR - технологии, применяемое в гостиничном бизнесе.

PR - технология – это совокупность приемов, подходов и принципов использования информации для установления и развития коммуникации между организацией и целевой аудиторией. PR - технология обладает следующими свойствами: социальная ориентированность (PR - технологии относятся к классу социальных и применяются для воздействия на общество); воспроизводимость (любая PR - технология потенциально может использоваться многократно, в отношении разных объектов того класса, для которого она разрабатывалась); направленность на формирование благоприятной внешней среды для заказчика (под это определение попадают и формирование положительного имиджа заказчика в глазах общественности, и обеспечение деятельности заказчика положительными отзывами от клиентов, и укрепление лояльности клиентов).

Представляется целесообразным выделить основные интернет - технологии PR, применяемых для продвижения гостиничного бизнеса: PR - продвижение через сайт отеля, PR - продвижение через системы бронирования, PR - продвижение через социальные сети, управление репутацией в интернет - каталогах, PR - продвижение через E - mail - рассылки, PR - продвижение через мобильные приложения. Кроме того, необходимо учитывать и вспомогательные интернет - технологии PR, которые включают в себя SEO, СМО и лидогенерацию. Рассмотрим каждый пункт подробно.

1. Сайт компании является одним из главных инструментов привлечения внимания потенциальных клиентов. Для установления и развития коммуникации следует указывать номер контактного телефона, кнопку с возможностью заказать обратный звонок, форму бронирования, форму для отзывов и обратной связи, а также обеспечить доступ к онлайн консультации. В данном аспекте необходимо осветить и вспомогательные аспекты: SEO и СМО.

SEO – это комплекс мероприятий по оптимизации сайта под поисковые системы. Чтобы сайт занял высокие позиции в поисковой выдаче, необходимы уникальный контент, т.е. все тексты на сайте отеля должны быть написаны специально для него, без плагиата с других сайтов; заполнение всех SEO - полей для каждой страницы, включая заголовки, описания материалов, ключевые слова; грамотно продуманная структура сайта и привлекательные заголовки, побуждающие посетителя сайта переходить по страницам; наличие ссылок на этот сайт на других, желательно – крупных и авторитетных, ресурсах.

СМО – это комплекс мероприятий по оптимизации сайта под социальные сети. Как правило, его основная задача - размещение на сайте у всех подходящих материалов кнопок популярных социальных сетей, с помощью которых пользователь может сделать перепост. Данное действие помогает организовать приток новой клиентской базы [2, с. 176].

2. PR - продвижение через электронные системы бронирования. Закономерным стало создание электронных систем онлайн - бронирования номеров в отелях, которые позволяют гостиницам значительно увеличить объемы прямых продаж, ускорить этот процесс, снизить риски и обеспечить точность выполнения заказов в режиме реального времени. С точки зрения PR - продвижения, системы онлайн - бронирования обладают следующими функциональными возможностями:

- предлагают каждому отелю дополнительную интернет - площадку для предоставления потенциальным клиентам информации об отеле, его услугах, категориях доступных номеров, ценах, скидках, позволяют загружать фотографии отеля;

- позволяют пользователям участвовать в составлении рейтинга отелей, оставлять отзывы о них, а PR - специалистам со стороны отеля – отвечать на каждый отзыв, благодарить за положительные комментарии и разъяснять позицию отеля касательно содержания критических замечаний;

- предоставляют пользователям возможность забронировать понравившийся номер прямо на сайте системы онлайн - бронирования, указать в специальном окне особые пожелания, получить обратную связь от сотрудников отеля и ответы на заданные вопросы.

3. PR - продвижение в социальных сетях. Следует отметить такую тенденцию, как тяготение контента к визуальным формам, вместо текстовых, и усиление роли визуального восприятия в процессе коммуникации в Интернете. Тем не менее, социальные сети активно используются для интернет - продвижения гостиниц и исторически вызывают больше доверия, чем какой - либо еще источник информации, поскольку созданием контента в социальных сетях занимаются не только PR - специалисты, но и сами пользователи, выражающие свое мнение через комментарии к записям. Популярные гостиничные сообщества в социальных сетях, как правило, обладают следующими характеристиками:

- частая публикация новых сообщений – от нескольких раз в неделю до ежедневных публикаций; использование большого количества иллюстраций – фотографий, видеороликов, демотиваторов и т.п.;

- размещение информации не только о самой гостинице, но и, к примеру, о мероприятиях, проходящих в городе, где эта гостиница расположена, а также анонсы грядущих праздников, конкурсов, фестивалей;

- общение с посетителями сообщества – опросы, викторины, конкурсы;

- предоставление возможности подписчикам оставлять комментарии к записям от имени сообщества и ответы от администрации гостиницы на заданные вопросы.

4. Управление репутацией в интернет - каталогах. В Интернете в последнее время появилось множество ресурсов - каталогов, на которых посетители отелей могут оставлять свои отзывы о них и рекомендовать или не рекомендовать посещение конкретного отеля другим туристам. Как правило, на таких ресурсах у PR - специалиста отеля имеется право на ответ – он может написать свой комментарий к отзыву посетителя, ответить на критические замечания или поблагодарить за лояльность.

Управление репутацией отеля в интернет - каталогах – чрезвычайно важная составляющая PR - работы по интернет - продвижению этого отеля, поскольку большинство пользователей Интернета, выбирая отель, старается прочитать о нем как можно больше отзывов, чтобы отдых не был испорчен.

5. PR - продвижение через Email - рассылки. Email - рассылки – технология интернет - продвижения, призванная выполнять поддержание информационно - деловых отношений с привлеченными клиентами, повышать интерес клиентов к последующим заказам, привлекать новых, повышать уровень информированности о новинках.

Email - рассылки могут осуществляться на регулярной основе либо по специальному поводу. В этом отношении для гостиниц более подходящим выглядит второй вариант, позволяющий сообщать потенциальным клиентам, к примеру, о скидках по случаю праздников либо о появлении в гостинице новых услуг.

Для осуществления Email - рассылки необходимо иметь базу электронных адресов клиентов, которую можно собрать, используя такую вспомогательную интернет - технологию PR, как лидогенерация. Лиды – это потенциальные покупатели товара или

услуги. Целью лидогенерации является сбор их контактных данных, для чего применяются следующие способы:

- сбор данных при личном взаимодействии – к примеру, в карточке, которую заполняет посетитель гостиницы, может быть предусмотрено поле для адреса электронной почты;
- сбор адресов программным способом из форм бронирования и форм обратной связи, расположенным на официальном сайте гостиницы и в системах онлайн - бронирования;
- установка на сайте специальной кнопки подписки на рассылку, рекомендующей посетителю сайта оставить адрес своей электронной почты, чтобы получать информацию о скидках и специальных предложениях [2, с. 99].

Лидогенерация и Email - рассылки способны обеспечить увеличение числа постоянных клиентов компании, при этом необходимо оперативно реагировать на ответные письма от клиентов и отвечать на задаваемые ими вопросы.

6. PR - продвижение через мобильные приложения. Продвижению услуг современных гостиниц способствуют разнообразные мобильные приложения, в том числе мобильные приложения популярных систем онлайн - бронирования гостиниц, приложения с электронными картами вроде Яндекс.Карты, Google.Maps, 2Гис, в которых даются характеристики отелей, а также приложения - советчики вроде TripAdvisor.

В целом, можно сделать вывод о том, что современный Интернет является чрезвычайно удобной платформой для продвижения товаров и услуг вообще и предприятий гостиничного бизнеса в частности. Использование возможностей Всемирной сети привело к формированию новой модели PR, характеризующейся активным использованием PR - специалистами возможностей оперативной обратной связи, созданием представительств и работой с целевой аудиторией через социальные сети.

Применяемые в интернете PR - технологии представляют собой совокупности приемов, подходов и принципов использования информации для установления и развития онлайн - коммуникации между организацией и целевой аудиторией. Они эффективно применяются для продвижения услуг гостиничного бизнеса.

Список использованной литературы:

1. Горлов М.В. Концепции WEB 2.0 и PR 2.0.: роль и место PR в стратегиях интернет - продвижения товаров и услуг // Новая наука: стратегии и векторы развития. Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно - практической конференции. Часть 2. - Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. С. 120 - 123
2. Демин, Д.И. E - mail - маркетинг. Как привлечь и удержать клиентов. - СПб: Изд - во «Питер», 2014. - 208 с.

© М.В. Горлов, 2016

УДК – 316.74.7

А.П.Ноздрина, к.ф.н., доц. кафедры общенаучных дисциплин
Новороссийский политехнический институт (филиал КубГТУ)
г. Новороссийск, Российская Федерация

СОЦИОЛОГИЯ ИСКУССТВА В САМОПОЗНАНИИ ОБЩЕСТВА

Социология в самостоятельную научную дисциплину выделилась с 1840 года. Однако люди постоянно размышляли об истории и устройстве человеческих сообществ, их

культуре и её влиянии на образ жизни и нравы. Во второй половине XVII века в России происходит заимствование достижений европейской цивилизации с целью улучшения материального состояния и духовно - нравственного просвещения. В конце 50 - х годов XX века в России интенсивно развиваются социологические исследования. Ими занимались на разных уровнях управления и образования, проводились конференции и семинары, создавался новый идеологический подход к изучению социологии. В 70 - х годах вышла книга В.Я. Канторовича «Социология и литература», которая сыграла важную роль в становлении социологии. В статье В. Деглина «Функциональная асимметрия – уникальная особенность мозга человека», обосновывались различные функции полушарий человеческого мозга. Результаты учёных свидетельствовали о сложности процессов мышления, о реальности проблемы понятия и образа, дискурса и интуиции. Исследования показали, что социология как способ мышления в процессе познания не может иметь своего исчерпывающего определения.

Познание привело к самопознанию. Осознание себя, своей социальной и нравственной роли как части исторической судьбы своего народа является условием общественной активности и нравственного совершенствования. Циклический характер развития общества и природы усиливает стремление к самопознанию. По Марксу, «самопознание – есть первое условие мудрости». Оно базируется на выявлении своих биологических особенностей и потребностей, осознании себя как нравственного и духовного феномена. Самопознание народа – необходимое условие его существования как человеческой общности, предпосылка выработки новых жизненных концепций, новых социальных институтов, нового образа жизни, новой роли в историческом процессе. В общественном сознании В.Б. Кучевский выделяет несколько пар внутренне сопряжённых друг с другом элементов: научное и обыденное знание, общественная психология и идеология, народное творчество и искусство. «В подлинном искусстве описание объекта эстетических отношений имеет вторичное и вспомогательное значение. Главный же предмет искусства – это внутренний, духовный мир человека в его целостном выражении» [5, с. 80]. Индивид и общество должны стремиться к постоянному самопознанию.

Традиционно главными инструментами познания являются социально - гуманитарные науки и искусство. Именно они исследуют и воссоздают постоянно изменяющийся мир. Их цель – создание копий, моделей действительности. Эти образы всегда воздействуют на людей, их сознание, эмоции и создают новую действительность. «Искусство влияет на мир уже по самой своей сути» [9, с. 725]. Вместе с тем, социология и искусство имеют границы истинного понимания действительности. «Искусство, обозначая пределы, преступать которые можно лишь ценой разрушения личности, активно способствует формированию совести... Человек социальный возвышается до человека духовного» [10, с. 23]. Искусство защищает право человека на индивидуальность, неповторимость его внутреннего мира. В современном обществе существует проблема охраны внутреннего мира человека, поэтому возрастает роль искусства: «художественное творчество призвано выполнять высокую миссию посредника между механизированной средой и человеком» [1, с. 3].

По К. Марксу, ход истории во многом зависит не только от экономических, но и от политических, социальных, идеологически и других факторов. Конкретность социологического анализа общественных процессов и явлений характеризуется комплексностью. Комплексный характер социальных исследований предполагает использование теоретических положений и методологических принципов всех социально -

гуманитарных наук. Социальные исследования способствуют развитию демократических институтов и методов управления социумом. Изучение общественного мнения помогает выявить идеологическое воздействие СМИ и коммуникаций, литературы и искусства на сознание людей. Социология искусства выступает против игнорирования специфики искусства в конкретно - социологических исследованиях, выступает за изучение «обратной связи»: зритель - СМИ. Налицо необходимость контактов между искусствоведами и социологами.

Необходимым способом человеческого мышления, позволяющим обобщённо включать прошлый социальный опыт в настоящий день является стереотипизация. В основе нашего выбора всегда лежит определённая система ценностей. Стереотипы способны не только ориентировать, но и дезориентировать. Современный человек в своих решениях и действиях чаще всего останавливается на устоявшихся стереотипах. Этому часто способствуют науки и искусство, которые сводят многофакторный пространственный процесс к понятиям «вертикаль - горизонталь», «больше - меньше», «вчера - сегодня» и т.п. Но эти упрощённые схемы не раскрывают сложности социального явления и его отражения в искусстве. Своеобразным искусством, необходимым в эпоху постиндустриального и информационного общества является популяризация. Но между популяризацией и вульгаризацией неуловимая граница, которую чаще всего перешагивают. Содержание искусства зависит от уровня того, кто его воспринимает. «Искусство каждой эпохи всегда связано с различными источниками, питающими художественное творчество, стимулирующими его. Хотя развитие искусства имеет свои особые закономерности, оно различными нитями связано с социально - историческими процессами» [8, с. 46 - 47]. Систематическая проверка стереотипов, их соответствие жизненным явлениям должны обеспечить социологические исследования. Функция социологии в данном случае – показать взаимосвязь частной жизни человека с историческим процессом. Самонаблюдение общества способствует росту самосознания и нравственного совершенствования. Следует избегать разного рода манипуляций, которые не согласуются с нравственными принципами социально - гуманитарных наук (посягательство на суверенитет личности, ваше «Я»). Бестактность стала нормой в современном субъект - субъектном общении, как по вертикали, так и по горизонтали. А споры об искусстве стали не только формой самопознания, но и самоутверждения. В любом споре важны критерии, по которым определяется значимость искусства, его соотношение с реальными историческими фактами, «один из бесспорных критериев искусства – насколько созданное им становится фактом общественного сознания...» [9, с. 731]. В своем содержании произведения искусства выражают не только характеристики эстетического объекта, но и мировоззрение художника. Во избежание чрезмерной субъективности художественного познания, художнику следует отражать общезначимые черты. Понимание этих черт должно вызвать интерес у зрителей и слушателей и стать как бы их собственным пониманием.

Гегель назвал искусство «мышлением в образах», воспроизводящим конкретную действительность. «Художественный образ есть целостная духовно - чувственная форма отражения эстетической реальности» [5, с. 81]. Художественный образ объединяет в себе рациональное и эмоциональное, субъективное и объективное, поскольку содержит не только авторскую оценку, но и отражает личность художника. Художественный образ

многозначен и способен создать иллюзию полноты и завершённости изображения. Гегель писал: «Высшая красота именно и состоит в совершеннейшем развитии всех сторон индивидуальности согласно внутреннему принципу» [2, с. 81]. Эстетическое переживание для личности ценно само по себе, потому что не связано с какой - либо утилитарно - практической пользой.

Классики марксизма высказываются определённо относительно социальной детерминации искусства: «Относительно искусства известно, определённые периоды его расцвета отнюдь не находятся в соответствии с общим развитием общества, а следовательно, также и с развитием материальной основы последнего, составляющей как бы скелет его организации» [6, с. 736]. Иллюстрируя этот тезис, К. Маркс ссылаясь на творчество Шекспира. Ф. Энгельс так же отмечал отсутствие строгого соответствия между социальным развитием общества и художественным творчеством на примере развития литературы в конце XIX века в Норвегии и России. Социально - философское понимание культуры соответствует не частной позиции исследователя, а всеобщей, общественно - исторической и социально - практической позиции человека в мире. «Культурное развитие и совершенствование предстаёт как весьма неоднородный, противоречивый, полный парадоксальных неожиданностей, чрезвычайно сложный динамический процесс» [4, с. 133].

Художественными средствами закладываются в сознание и подсознание народа идеалы, ценности, потребности: «художественные средства, воздействуя на эмоциональную сферу, формируют Я - образ народа» [7, с. 309]. Главной задачей социологии искусства является показ общественной обусловленности искусства. «Я не намерен защищать век. Я фаталист и убеждён: то, что происходит с искусством нашего времени, должно происходить как логическое продолжение того, что имеет место в самом обществе» [11, с. 210]. В некоторых концепциях социологов и искусствоведов сознание, целиком детерминированное внешними факторами, предстаёт как пассивный отпечаток реальности, его сложное диалектическое взаимодействие с внешним миром поменяется односторонней причинно - следственной зависимостью, формы искусства непосредственно выводятся из форм социального устройства, описываются как его «модель». Социология искусства оперирует часто понятием «социальной среды», совокупности различных явлений материальной и духовной культуры. Оставаясь преимущественно на феноменологических позициях, западные социологи не смогли дать объяснения тем социальным процессам и ситуациям, которые обозначились в их теориях. «Антигуманизм новейшего искусства объясняется механистичностью современной социальной организации, хаотичность форм – беспорядочностью самого мироустройства, программная бессодержательность – отчуждённостью социальных процессов, представляющихся индивидуальному сознанию бессмысленными. Отрицание объективной реальности истолковывается превратно» [3, с. 7]. Бунт против классической традиции – это перманентное состояние. Основная тенденция развития современного искусства – программное наступление на гуманистические ценности, низвержение классических традиций. Будущее российского общества определено местом и ролью интеллигенции в процессах трансформации. Искусство должно формировать идеалы, духовно - нравственные ценности общества, идти впереди обыденного сознания. Помочь в этом благородном деле искусству может только социология.

Список использованной литературы

1. Базазьянц С.Б. Художник и город. М.: Знание, 1979. – 48с. - С. 3.
2. Гегель. Соч. Т.10. М. 1932. С. 41 / Кучевский В.Б. Социальная философия: общество и сферы его жизнедеятельности. М.: МЗ Пресс, 2003. – 152с. - С. 81.
3. Крючкова В.А. Социология искусства и модернизм. М.: Изобразительное искусства, 1979. – 216с. – С. 7.
4. Культура, человек и картина мира. М.: Наука, 1987. – 350с. С. 133.
5. Кучевский В.Б. Социальная философия: общество и сферы его жизнедеятельности. М.: МЗ Пресс, 2003. – 152с. - С. 80.
6. Маркс К. Энгельс Ф. Соч. 2 - е изд. Т. 12, ч.1. С. 736.
7. Михайлова Л.И. Социология культуры: Уч. пособие. 4 - е изд. доп. М.: Дашков и К, 2008. – 396с. – С. 309.
8. Свирида И.И. Советский плакат. М.: Знание, 1979. – 48с. - С. 46 - 47.
9. Шеллер М. Всё о жизни. М.: АСТ МОСКВА, 2010. – 752с. - С. 725.
10. Шубкин В.Н. Социология и искусство. М.; Знание, 1980. – 48с. - С. 23.
11. E. Dahlberg and H. Read. Truth is more Sacred. A Critical Exchange on Modern Literature. New York, 1961, p. 210.

© А.Н. Ноздрина, 2016.

УДК 159.91

С. С. Самуйленкова

студентка

Кубанский государственный аграрный университет

г. Краснодар, Российская Федерация;

КАК НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА

В настоящее время наблюдаются противоречия между некоторыми странами, но есть причина, по которой страны готовы объединить свои усилия. К сожалению, данной причиной является терроризм. Что же это такое? Терроризм - это метод или же политика, с помощью которой вооруженная группа людей стремится к достижению своих главных, как они считают, целей. Основной чертой терроризма является ужас, наведение паники среди мирного населения [1], [2], [3], [4], [5], [12], [13], [14], [15]. Обычно, при достижении своих целей или идей, террористы не останавливаются не перед чем, они всегда выбирают многолюдные места [6], [7], [8], [9], [10], [11]. Обязательное условие осуществления террористического акта - это возможность избежать пристального внимания правоохранительных органов. Для того чтобы не стать жертвой террористического акта необходимо следовать некоторым простым правилам: 1) Не стоит принимать какие - либо вещи, сумки от незнакомых людей. 2) Сообщать сотрудникам полиции о найденных подозрительных предметах, сумках. 3) Не стоит находиться на близком расстоянии к брошенным автомобилям либо другим предметам, которые находятся без присмотра.

Следует также знать правила поведения в толпе, так как в результате давки люди могут получить травму или даже погибнуть. Именно поэтому каждый человек должен знать правила поведения в толпе:

1) В случае возникновения давки необходимо, прижать согнутые в локтях руки к грудной клетке, что способствует амортизации давления толпы и способно защитить себя от сдавливания

2) Если толпа пришла в движение вам не стоит находиться рядом со стеклянными витринами, стен зданий. Прижатые к ним толпой вы можете получить травму

3) Стараться удержаться на ногах потому, что в движущейся толпе главное не упасть, поэтому следует двигаться по направлению движения толпы.

4) Если же вы упали, то необходимо свернуться клубком, при этом защищая голову кистями рук, а также закрывая затылок.

5) Не следует привлекать внимание к себе высказываниями или же выкрикиванием обращений в сторону террористов.

6) Постарайтесь покинуть толпу.

В настоящее время террористы используют террористов - смертников, чаще всего этими террористами являются женщины. Террористы - смертники наносят колоссальный вред государству с огромным количеством жертв, создают атмосферу паники, они способны вызвать неуверенность в умении государства гарантировать безопасность своих граждан. Способы исполнения террористических актов носят довольно безжалостный характер, они совершаются в местах массового скопления людей, с использованием закрепленных на теле взрывных устройств. Главная задача террориста - смертника — раствориться в толпе людей и не привлекать к себе внимания. При осуществлении террористического акта смертницы одеваются в одежду, характерную для места его проведения. Тем не менее, в их одежде, поведении присутствуют определенные признаки: необычное поведение; неестественная бледность; некоторая медленность реакций и движений, вызванная передозировкой наркотических веществ; желание уклониться от камер видеонаблюдения (попытка отвернуться, прикрыть лицо рукой, спрятаться за более высокого человека).

В большинстве случаев террористы - смертники не являются жителями города, поэтому их главным признаком является неуверенное ориентирование на местности. Национальность террориста - смертника для инициаторов террористических актов роли не играет.

В данной работе я описала основные правила защиты своей жизни при угрозе террористического акта. Следуя этим основным положениям, вы сможете спасти не только свою жизнь, но и жизнь окружающим.

Список использованной литературы:

1. Профилактика стресса: Регрессия чувств. / Сидоренко С.М., Овсянникова О. В., Шунгарова Я.Р // В сборнике: Закономерности и тенденции развития науки в современном обществе. Сборник статей Международной научно - практической конференции: в 3 - х частях. 2016. - С. 192 - 195.

2. Безопасность жизнедеятельности. Человеческий фактор в обеспечении безопасности / Сидоренко С. М.: Учебное пособие. – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2009. – 161 с.

3. Профилактика стресса. / Сидоренко С. М., Овсянникова О. В., Ефремова В. Н. // Актуальные проблемы психологии и педагогики. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – Уфа: Научный центр «АЭТЭРНА», 2014. – С. 88 - 93.
4. Охрана труда при оптимизации механизированного производства продукции растениеводства. / Сидоренко С. М., Овсянникова О. В., Ефремова В. Н., Иосифов С. В. // Наука в современном информационном обществе: Материалы IV международной научно-практической конференции. – Научно-издательский центр «Академический», 2014. – С. 96 - 101.
5. Профилактика стресса: Идеальные чувства. / Сидоренко С.М., Шунгарова Я.Р. // В сборнике: Научные механизмы решения проблем инновационного развития. Сборник статей Международной научно - практической конференции. Международный центр инновационных исследований «Омега сайнс»; Ответственный редактор: Сукиасян А. А. 2015. - С. 277 - 281.
6. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Бугаевский В. В., Сидоренко С. М., Фролов В. Ю., Сысоев Д. П., Кремьянский В. Ф., Ефремова В. Н. – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2015. – 453 с.
7. Безопасность жизнедеятельности в проектах землеустройства: учеб. пособие / Туровский Б. В., Инюкина Т. А., Сидоренко С. М., Кремьянский В. Ф. – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2015. – 170 с.
8. Безопасная дистанция между транспортными средствами во время движения. / Сидоренко С.М., Шунгарова Я.Р. // В сборнике: Академическая наука – проблемы и достижения. Материалы VII международной научно - практической конференции. North Charleston, SC, USA, 2015. - С. 144 - 148.
9. Система транспортно - технологического средства, обеспечивающая безопасность движения. / Сидоренко С.М., Шунгарова Я.Р., Пусикова А. Ю. // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 4 - 1 (15 - 1). - С. 113 - 118.
10. Безопасность жизнедеятельности. Первая доврачебная неотложная помощь. / Сидоренко С. М., Ефремова В. Н., Бугаевский В. В., Котелевская Е. А., Клипко Е. П.: Учебное пособие. – Краснодар: Кубанский ГАУ, 2009. – 116 с.
11. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / Сидоренко С. М., Туровский Б. В., Котелевская Е. А., Кремьянский В. Ф., Инюкина Т. А. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – 337 с.
12. Профилактика стресса: Клевета. / Сидоренко С. М., Бычков А. В., Морозова Н. Ю. // В сборнике: Современные научные исследования: Теоретический и практический аспект. Сборник статей Международной научно - практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян А. А. – Уфа, 2016. С. 230 - 232.
13. Профилактика стресса: Ассоциация чувств / Сидоренко С. М., Овсянникова О. В., Шунгарова Я. Р. // В сборнике: Новая наука: Теоретический и практический взгляд. 2016. № 2 - 2 (63). С. 201 - 203.
14. Профилактика стресса: Как избавиться от друзей и окружить себя врагами / Сидоренко С. М., Овсянникова О. В., Шунгарова Я. Р. // В сборнике: Новая наука: Стратегии и векторы развития. 2016. № 2 - 2 (64). С. 116 - 120.

15. Профилактика стресса: Закон сохранения количества эмоций. / Сидоренко С.М., Бычков А. В., Морозова Н. Ю. // В сборнике: Закономерности и тенденции развития науки в современном обществе. Сборник статей Международной научно - практической конференции: в 3 - х частях. 2016. - С. 190 - 192.

© С. С. Самуиленкова, 2016

УДК 37.013.78

Л.Х. Урсова

к.пед.н., старший преподаватель кафедры государственных
и гражданско - правовых дисциплин
Северо - Кавказского института (ф)
Краснодарского университета МВД РФ,
г.Нальчик, Российская Федерация

ТЕРРОРИЗМ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ

В современном мире существует так много проблем, таких как глобальное потепление, экологические проблемы, нехватка природных ресурсов, землетрясения, наводнения и другие стихийные бедствия. Но одним из самых опасных из всех является терроризм. Это огромная угроза для всего человечества. Сегодня мы все чаще слышим новости по телевизору о терактах. Все журналы и газеты пишут об этой проблеме. Каждый год различные страны сталкиваются с терроризмом. Многие люди страдают от террористических актов. Некоторые умирают, некоторые получают ранения, другие теряют своих близких. В определенных странах люди даже боятся ходить в кинотеатры, театры, на концерты, в супермаркеты и другие места массового скопления. Я думаю, что люди, которые становятся террористами, не имеют никаких ценностей в жизни. Большинство нападений происходят из - за непонимания. Пока некоторые страны находятся в состоянии войны друг с другом, страдает их мирное население. Терроризм также возникает на основе религиозных вопросов. Особенно печально, когда дети становятся мишенью террористов. Такое нападение когда - то произошло в Южной части России, в Беслане. Это была страшная трагедия для семей этих школьников и для всей страны. Другое неожиданное нападение произошло в Москве в музыкальном театре "Норд - Ост". Это произошло в 2002 году и потрясло русское население наряду с людьми во всем мире. США перенесло серию террористических нападений. Самое крупное из всех произошло 11 - го сентября 2001 года в Нью - Йорке. Два огромных небоскреба были снесены, а тысячи людей погибли. Терроризм это не просто проблема, это глобальная катастрофа. Люди должны объединиться и противостоять этому вместе!

Терроризм является глобальной проблемой в настоящее время, что ставит под угрозу жизнь каждого человека на земле [1,2]. Все государства должны поощрять и дать людям возможность объединить свои силы в борьбе с терроризмом и выиграть ее общими усилиями. Правительство должно признать первостепенное значение этой проблемы и политическая деятельность должна быть подчинена этой основной задаче. Для решения

проблемы глобального терроризма, мы должны попытаться найти корни этого, чтобы проанализировать действия стран, принявших борьбу с терроризмом и социальное отношение к этому явлению [4]. Можно сказать, что текущая политика не в состоянии не только остановить марш терроризма, но даже минимизировать его. Средства массовой информации ведут активную борьбу с терроризмом, но очень часто этот процесс не связан с определенными хорошо известными террористами. Они обвиняют целые народы без какого-либо разделения.

Терроризм требует серьезного и ответственного отношения общественности, но иногда прячась за благородные цели ликвидации терроризма, политики ограничены гражданской свободой некоторых национальностей. Интернет - сайты и средства массовой информации могут злоупотреблять положением отдельных социальных и этнических групп и давать ложную информацию о них. Все эти и многие другие факты только способствуют терроризму [3,5]. Агрессивное отношение к арабскому народу и их религии вызывает приступы гнева в арабских странах и может даже привести к актам терроризма [6,7]. Чтобы избежать этих национальной ненависти мы должны получить информационный доступ с арабской культуре, традициям и религии, чтобы понять, что не все люди в этих странах поддерживают терроризм, и что их религия не распространяет убийство людей других религий. Итак, первый шаг должен быть под жестким контролем средств массовой информации и сети Интернет. Информация о терроризме и террористов должны быть объективными и достоверными. Реальные факты необходимы для правильного понимания ситуации.

Зная об определении терроризма необходимо принять решительные меры для преодоления этой глобальной проблемы. Эффективным способом борьбы с терроризмом может выступить лишь оптимизация деятельности силовых структур государства [8]. Концентрироваться на установлении основных направлений борьбы с криминальностью, выделении основных способов слаженных попыток по противодействию терроризма. И лишь внесение кардинальных изменений в правовую базу может гарантировать решение данных проблем. Разумно составить новое положение об оптимизации деятельности правоохранительных органов, в котором надлежит установить последовательность формирования решений, связи правоохранительных органов в процессе их реализации, отчетность и ответственность должностных лиц за их осуществление.

Список использованной литературы.

1. Урусова Л.Х. Воспитание свободной личности: дифференцированный подход // Вестник Кемеровского государственного университета. 2015. № 1 - 2 (61). С. 128 - 130.
2. Урусова Л.Х. Модели гендерного воспитания в этнокультурном пространстве адыгов // Вестник Кемеровского государственного университета, 2014, Выпуск 2 том 1 (№2(58)г.1) – с. 115 - 117.
3. Урусова Л.Х. Адыгский этикет: коды гендерного поведения // Ценности и смыслы – Москва: АНОО «Институт эффективных технологий» - 2013, №5 (27). – с.118 – 128.
4. Урусова Л.Х. Гендерная толерантность в современном обществе // Вестник Кемеровского государственного университета, 2014, Выпуск 2 том 2 (№2(58)г.2) – с. 122 – 124.

5. Урусова Л.Х. Традиционные способы решения проблем воспитания современной молодежи // Эволюция современной науки: сборник статей Междун. науч. - практ. конф. / в 2 ч. Ч.1 – Уфа: Аэтерна, 2015. – 194с. С. 142 - 144.

6. Урусова Л.Х. Формирование гражданско - правовой культуры как средство социализации современной молодежи // Научные исследования и разработки в эпоху глобализации: сборник статей Междун. научн. - практ. конф. / в 3 ч. Ч.2 – Уфа: Аэтерна, 2016. – 198с. С.180 - 182.

7. Урусова Л.Х. Морально - эстетическая направленность воспитания в адыгской этнопедагогике // Научная мысль Кавказа. - Ростов - на - Дону: Северо - Кавказский научный центр высшей школы ЮФУ, 2007г. №2. С. 72 - 75.

8. Урусова Л.Х. Гендерный подход как современная теория маскулинности и отцовства // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Психолого - педагогические науки». №3(27) – 2015г. стр. 242 – 246.

© Л.Х. Урусова, 2016

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРОБЛЕМЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С МОМЕНТА СТАНОВЛЕНИЯ И ДО НЫНЕШНИХ ДНЕЙ

Самоуправление в России стало развиваться параллельно демократическому обществу. Местное самоуправление есть неотъемлемый элемент гражданского общества, делающий возможным более полное и эффективное выражение народной воли, основой которого является принцип, позволяющий эффективно сочетать интересы граждан, местных сообществ, структур гражданского общества и государства.

Местное самоуправление выполняет важнейшую социально - экономическую роль в современной России. Его первостепенной задачей является своевременное и полное оказание услуг местному сообществу, развитие экономического и социального потенциала отдельной территории, налаживание горизонтальных связей в обществе [5, с. 25].

Местное самоуправление не входит в систему государственной власти, но несмотря на это, обладает большим количеством полномочий, которые регламентированы в Федеральном законе от 06.10.2003 N 131 - ФЗ (ред. От 15.02.2016) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Говоря о значимости данной формы народной демократии, нельзя забывать о том, что его становление еще идет и приобретает все большие масштабы. Данный процесс осуществляется противоречиво, так как происходит отклонение от курса, поставленного в результате ратификации “Европейской хартии местного самоуправления” в 1985 году. На пути развития местное самоуправление встречает различные недочеты в законодательстве, отсутствие взаимосвязи общества и власти, низкую политическую осведомленность граждан, сознательное противодействие развитию местного самоуправления со стороны государственных органов, малое финансирование местного самоуправления [2, с. 109].

После того как был принят Федеральный закон от 06.10.2003 N 131 - ФЗ (ред. От 15.02.2016) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» тогда же и заложили фундамент нового этапа становления местного самоуправления, призванный координально изменить ситуацию в сфере местного самоуправления. Для этого целесообразно стало определение основного вектора развития такого института как местное самоуправление. В процессе становления местного самоуправления после принятия закона появились некоторые противоречия, которые в результате привели к проблемам [3, с. 37].

Тяжело не согласиться с той оценкой, которую дал В.В.Путин местному самоуправлению: - «в течение длительного времени федеральная власть практически не уделяла внимания проблемам местного самоуправления. В конечном итоге это непосредственно сказывается на уровне жизни населения в российских городах и селах. Большой проблемой местного самоуправления остается недостаточность его собственной доходной базы. Но именно с местных органов власти население спрашивает и за

исполнение федеральных законов (таких как о ветеранах), и за работу ЖКХ, и за очень многое другое».

Нужно отметить, что те проблемы, которые были обозначены нашим президентом, сами по себе не разрешатся, и приятно осознавать, что правительством РФ достигнута так называемая «точка кипения», после которой оставлять их неразрешенными становится абсурдным.

Чаще всего в муниципальной сфере упор делается на финансовые проблемы. Начиная с 1993 года, доход местных бюджетов постепенно снижался. Проводимая в 2000 - 2001 годах налоговая реформа, ставящая перед собой цель снижения налогового бремени на предпринимательство в большей мере, была осуществлена при помощи отмены большого количества местных налогообложений, в результате чего местные бюджеты понесли огромные потери. Данные потери не были компенсированы государством, хотя это предусмотрено Конституции [1, с. 53].

Не меньшей важностью от финансовой проблемы отличается политическая проблема, а точнее реализация всех тех положений, которые заложены в Конституции РФ о местном самоуправлении и принципов Европейской Хартии Местного Самоуправления. Данная проблема состоит из двух составляющих. Первой составляющей является сильный перекося полномочий в пользу исполнительных органов местного самоуправления, из - за чего политическая власть в муниципальном образовании монополизирована. В ходе чего возникает полная зависимость от нее хозяйствующих субъектов, сопровождаемая коррупцией. Данная монополия на власть порождает отвращение от публичной власти.

Второй составляющей является взаимоотношение органов местного самоуправления и органов государственной власти, так как многие ученые в сфере государственного управления утверждают, что местное самоуправление является в лучшем случае не государственным институтом, а в худшем случае институтом, противоборствующим государственной власти [4, с. 121].

Подводя итог, необходимо отметить, что в России до сих пор местное самоуправление эволюционирует, набирается опыта от зарубежных стран, учится на своих ошибках и посредством своих возможностей разрешает те проблемы, которые возникают в условиях кризиса в Российской Федерации.

Список использованной литературы:

1. Пискотин, М. Проблемы местного самоуправления ждут решения // Рос. Федерация. - М., 1993. - № 3 - 12.
2. Местное самоуправление в России: состояние, проблемы и перспективы: Материалы науч. - практ. конф., 25 янв. 1994 г. / МГУ им. М.В.Ломоносова. Юрид. фак. - М.: Изд - во Моск. ун - та, 1994.
3. Фадеев В. Муниципальное право России. М., 1994. Кулиева, С. Местное самоуправление: конституционно - правовой статус и механизм функционирования: (Монография). - М.: Луч, 1994.
4. Полицарпов, Б.Э. Организация и функционирование местного самоуправления: (Зарубеж. опыт) / Саратов. гос. ун - т им. Н.Г.Чернышевского. - Саратов, 1994.
5. Савранская, О.Л. Правовые основы местного самоуправления // СоцИс : Соц. исслед. - М., 1997. - № 1.

© И. Н. Маслак, 2016

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

МОЛОДЕЖНЫЕ СУБКУЛЬТУРЫ КАК ФЕНОМЕН МАССОВОЙ КУЛЬТУРЫ: К ВОПРОСУ ОБ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ

Условия жизни в большом городе создают предпосылки для объединения молодёжи в разнообразные группы, движения, являющиеся фактором сплочения, формирующие коллективное сознание в этих группах, коллективную ответственность и общие понятия о социально - культурных ценностях. Таким образом, появляются молодёжные субкультуры.

«Массовая культура» – это понятие, служащее для обозначения особенностей производства культурных ценностей в «массовом обществе», ориентированное на их массовое потребление. Важно отметить, что такое производство культурных ценностей понимается как прямая аналогия материального производства в условиях поточно - конвейерной организации труда. «Массовая культура» рассчитана на потребление всеми людьми, независимо от места их проживания. Естественно, это означает снижение уровня соответствующих культурных ценностей. Не менее естественно и то, что «массовая культура» ориентируется в первую очередь на коммерческие цели, предполагает ее пассивное потребление, а потому способна выступать средством манипулирования сознанием потребителя. «Массовая культура» может стать и становится инструментом внедрения в массовое сознание желательных для определенных социальных групп стереотипов поведения, может стимулировать у «массы» новые, неизвестные ей ранее потребности, формировать вполне определенные стандарты эстетического вкуса.

В основе молодежной субкультуры лежит особый способ мироотношения со своей системой духовных ценностей. Молодежная субкультура – это и особый образ жизни, который разделяют в основном живущие им непосредственно или сочувствующие. Молодежная субкультура – это не что иное, как форма самовыражения и самоопределения молодых людей. Какие цели ставят перед собой молодежь? Изменить мир, свою жизнь, сделать ее другой, сбросить с себя ярмо стереотипов, отказаться от социальных канонов, утвердить жизненную альтернативную позицию по отношению к ранее существующей и закрепить ее в различных социокультурных догмах.

Система ценностей, разделяемая молодежью, носит, как правило, автономный характер.

Молодежная субкультура, по мнению немецкого ученого Л. Хаузера, это «форма выражения процесса поиска и овладения мировоззрением» [1]. Другими словами, молодежная культура – это явление временное, это особая форма жизненного поиска.

Молодежные субкультуры практически всегда отличаются стремлением закрепить наиболее важные для них мировоззренческие смыслы в яркой экспрессивной форме, возможно, непонятной основной массе людей в обществе, но вызывающей интерес.

Феномен молодёжных субкультур связан со стремлением молодых людей найти себе единомышленников и преодолеть сложности своего бытия не индивидуально, а в коллективной форме, таким образом, ощутить поддержку других, себе подобных.

Для молодёжной субкультуры характерно:

1. Молодёжная субкультура представляет собой социальную общность, каждый представитель которой сам причисляет себя к ней. Члены такой общности могут формировать как группы непосредственного контакта (компании, тусовки), так и виртуального общения (киберпанки).

2. Вхождение молодого человека в ту или иную молодёжную субкультуру означает принятие им и разделение ее норм, ценностей, мировосприятия, манер. Стиля жизни, а также внешних атрибутов принадлежности.

3. Молодёжные субкультуры, как правило, возникают около определённого центра (инициатор).

4. Значимые для той или иной молодёжной субкультуры идеи и ценности получают внешнее выражение в обязательной для ее членов символике и атрибутике группы: посредством нее молодые люди узнают «своих», выделяют «чужих», она работает на объединение и сплочение группы, позволяет молодым людям демонстрировать и отстаивать свою позицию в социальной среде [2].

Молодежная субкультура – частный случай проявления массовой культуры вообще. Эпитет «молодежная» сразу определяет некую культурную нишу, которую занимают люди, объединенные различным принципам. Учет всех особенностей формирования и функционирования в культуре бесспорно важен, так как он накладывает существенный отпечаток на духовность и менталитет всего общества.

Список использованной литературы:

1. Энциклопедия социологии / Сост. В. Л. Абушенко, А. А. Грицанов, Г. М. Евелькин, Г. Н. Соколова, О. В. Терещенко. — Мн.: Книжный Дом, 2003.

2. Глушкова О.М. Теоретические аспекты анализа субкультуры // Архитектон: известия вузов № 26, 2009.

© А. С. Дорожкин, 2016

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

ДВИЖЕНИЯ ВОДЫ В КАТЕНАХ

Атмосферные осадки, выпадая на поверхность почвы, подвергаются различным преобразованиям. Этот процесс А.А. Роде иллюстрирует следующей схемой (Рисунок 1)

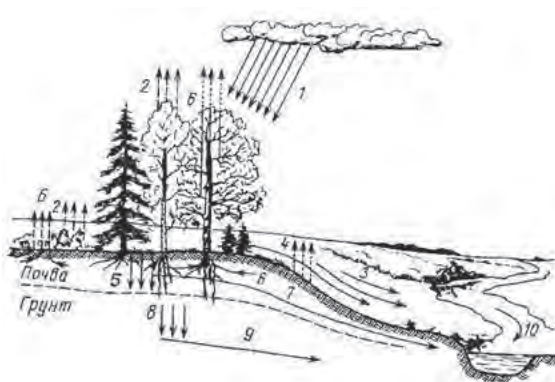


Рисунок 1. Круговорот влаги в природе (А.А. Роде, 1967).

Часть осадков (1) задерживается растительным пологом и с его поверхности испаряется в атмосферу (2). Часть влаги (3), достигнув поверхности почвы, стекает к ее уклону. Некоторое количество влаги (4) вновь испаряется с поверхности почвы в атмосферу. Остальная влага просачивается в почву (5), превращаясь в почвенную влагу. [1, с. 31; 2, с. 34]

Водный режим почв – это прежде всего совокупность всех явлений, связанных с поступлением влаги в почву, ее передвижением, расходам, изменениям состояний. Гидротехническая мелиорация требует дополнить уравнениями движение воды в почвах, чтобы учесть взаимозависимость между статьями водного баланса, а также описать впитывание влаги в почву, ее перераспределение по глубине и т.д. Эти уравнения служат основой при расчете режимов полива. На основании уравнений движения влаги можно строить математические модели. Необходимо рассчитывать передвижения влаги в широком диапазоне влагонасыщенности: от сильного иссушения до почти полного насыщения при осадках или поливах. [3, с. 114; 4, с. 67; 5, с. 96]

Вода в почве движется за счет двух факторов – градиента сил, выводящих ее из равновесия, и проводимости почвы. Многочисленные опыты показали, что движение влаги в почве может быть описано законом Дарси:

$$q_{\phi} = -k_{\phi} \frac{dH}{dx} \quad (1)$$

где k_{ϕ} – коэффициент фильтрации;

dx – расстояние на котором происходит изменение гидравлического давления, равного dH . [6, с. 225; 7, с. 308]

При движении воды в катенах из одной фации в другую пользоваться коэффициентом фильтрации уже нельзя. Следует использовать другое понятие водопроницаемости почвы – коэффициент влагопроводности, т.к. движение воды зачастую происходит в не насыщенной влагой почве. [8, с. 23; 9, с. 132]

Влагопроводность k_{ω} зависит от формы и размеров пор и степени заполнения водой. При полном влагонасыщении почвы коэффициент влагопроводности k_{ω} равен коэффициенту фильтрации k_{ϕ} . [10, с. 222; 11, с.53]

Для диапазона влажности от полного насыщения до максимальной гигроскопичности коэффициент влагопроводности определяется по зависимости А.И. Голованова:

$$k_{\omega} = k_{\phi} \left(\frac{\omega - \omega_m}{p - \omega_m} \right)^5 \quad (2)$$

где ω – объемная влажность;

ω_m – максимальная гигроскопичность;

p – пористость почвы.

Уравнение (2) позволяет подсчитать потоки влаги в любых катенах водосборов, что дает нам возможность учитывать взаимозависимость между статьями водного баланса при водных мелиорациях.

Список использованной литературы:

1. Зубаиров Р.Р. Моделирование движения воды в почвах / Р.Р. Зубаиров // Межведомственный сборник материалов, посвященный Всемирному дню водных ресурсов. Уфа, 2013. - С. 30 - 33.
2. Зубаиров Р.Р. Выявление необходимости комплексного обустройства водосборов различных ландшафтных групп на примере притоков реки Белая / Р.Р. Зубаиров // Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства: Материалы II Всероссийской научно - практической конференции с международным участием. Уфа, 2013. - С. 34 - 35.
3. Хафизов А.Р. Геоморфологическая схематизация ландшафтной катены водосбора верхнего течения реки Белая / А.Р. Хафизов, Р.Р. Зубаиров // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2013. № 3 (27). - С. 114 - 116.
4. Зубаиров Р.Р. Сравнительный анализ геоморфологического строения ландшафтных катен водосборов среднего и верхнего течения реки Белая / Р.Р. Зубаиров // Молодежная наука и АПК: проблемы и перспективы: Материалы V Всероссийской научно - практической конференции молодых ученых. Уфа, 2012. - С. 66 - 68.
5. Зубаиров Р.Р. Применение программы "Катена" при комплексном обустройстве водосборов / Р.Р. Зубаиров, А.Р. Хафизов // Межведомственный сборник материалов, посвященный Всемирному дню водных ресурсов. Уфа, 2011. С. 95 - 98.
6. Хафизов А.Р. Динамика запасов гумуса при мелиорации пашен степной зоны в водосборах бассейна реки Белая / А.Р. Хафизов, Р.Р. Зубаиров // Сберегающее

(биологическое) земледелие в современном сельском хозяйстве: материалы Международной научно - практической конференции. Уфа, 2014. - С. 224 - 229.

7. Зубаиров Р.Р. Состояния водосборов степной ландшафтной группы бассейна реки Белая / Р.Р. Зубаиров // Роль науки в развитии общества: Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2014. 322 с 2014. - С. 307 - 310.

8. Зубаиров Р.Р. Технология составления карты фаций водосбора / Р.Р. Зубаиров, А.Р. Хафизов // Организация территории: статика, динамика, управление: материалы XI международной научно - практической конференции. Уфа, 2014. - С. 22 - 25.

9. Зубаиров Р.Р. Применение тематических карт фаций для регулирования водного режима отдельных зон водосбора на примере водосбора степной зоны республики Башкортостан / Р.Р. Зубаиров, А.Р. Хафизов // Вестник учебно - методического объединения по образованию в области природообустройства и водопользования. - 2015. - № 7 (7). - С. 130 - 133.

10. Зубаиров Р.Р. Использование тематической карты фаций в обосновании водных мелиораций на примере водосбора степной зоны республики Башкортостан / Р.Р. Зубаиров, Г.З. Рамазанова, А.Р. Хафизов // Аграрная наука в инновационном развитии АПК: материалы международной научно - практической конференции. Уфа, 2015. - С. 219 - 223.

11. Хафизов А.Р. Обоснование различий ландшафтных катен водосбора реки / А.Р. Хафизов, Р.Р. Зубаиров // Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития АПК: Материалы Международной научно - практической конференции в рамках XXIII Международной специализированной выставки "АгроКомплекс - 2013". Уфа, 2013. - С. 52 - 54.

© Грибов И.В.

УДК 004.91

М.Д. Шарова

студентка 3 курса агрономического факультета
Саратовский Государственный Аграрный Университет им. Н.И. Вавилова
г. Саратов, Российская Федерация

ГИС - ТЕХНОЛОГИИ, КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Аннотация:

Сельское хозяйство относится к числу важнейших отраслей экономики, имеющих приоритетное значение для развития страны. На территории Российской Федерации более 400 млн. га земли сельскохозяйственного назначения и 221 млн. га из них сельхозугодия.

Динамичное развитие аграрного производства требует внедрения высокоэффективной системы земледелия, современных технологий сбора и обработки информации, необходимой для решения многочисленных производственных и управленческих задач. ГИС - технологии является тем инструментом который позволяет решать, систематизировать, обрабатывать и анализировать огромное количество информации.

Ключевые слова: ГИС - технологии, сельское хозяйство, современное программное обеспечение

Сельскохозяйственные организации используют ГИС для пространственного анализа и мониторинга тенденций продуктивности сельскохозяйственного производства. Поставщики сельскохозяйственного сырья применяют ГИС для рекламирования и сбыта собственной продукции в регионах, а так же для поиска оптимальных маршрутов доставки продукции.

ГИС - это географическая информационная система, включающая в себя технические средства, программное обеспечение и совокупность процедур, предназначенных для сбора, хранения, обработки и воспроизведения большого объема графических и тематических данных, имеющих пространственную привязку.

ГИС позволяет собирать новую информацию и обновлять уже имеющиеся данные, манипулировать накопленной информацией, производить пространственный и временной ее анализ, моделировать и размещать различные объекты в пространстве, а также выдавать полученные результаты, как в компьютерном, так и в традиционном виде в форме карт, таблиц, графиков.

Главное преимущество ГИС перед другими информационными технологиями заключено в наборе средств создания и объединения баз данных с возможностями их географического анализа и наглядной визуализации в виде различных карт, графиков, диаграмм, прямой привязке друг к другу всех атрибутивных и графических данных[1].

В перечень основных программных средств представлен ниже вместе с их характеристикой:

- **ГИС «Панорама»** - это программные средства для создания и редактирования цифровых карт и планов городов, обработки данных ДЗЗ, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструментальные средства для работы с базами данных.

- **Профессиональная ГИС Карта 2011** - универсальная геоинформационная система, имеющая средства создания и редактирования электронных карт, выполнения различных измерений и расчетов, оверлейных операций и многих других построения 3D моделей, обработки растровых данных, средства подготовки графических документов в электронном и печатном виде, а также инструментальные средства для работы с базами данных.

- **ArcGIS** – это система для построения ГИС любого уровня. Позволяет создавать данные, карты, глобусы и модели в настольных программных продуктах для последующей публикации и использования в настольных приложениях, веб - браузерах и мобильных устройствах.

- **Автоматизированная информационная система государственного кадастра объектов недвижимости (АИС ГКН)** - автоматизированная система с целью создания и развития решений в области земли и недвижимости, качества выполнения технологических процессов и стимулирование инвестиционной деятельности на рынке недвижимости в интересах удовлетворения потребностей общества и граждан.

- **ИПД «Регион»** - инфраструктура пространственных данных (ИПД) на федеральном, региональном и местном уровнях необходима для решения широкого спектра задач

планирования и развития экономики страны и региона, комплексного информационного обеспечения деятельности органов власти и бизнеса, реализации инвестиционных программ и проектов, обеспечения безопасности и эффективного реагирования в чрезвычайных ситуациях.

- **Федеральная государственная информационная система территориального планирования** — информационно - аналитическая система, обеспечивающая доступ к сведениям, содержащимся в государственных информационных ресурсах, государственных и муниципальных информационных системах, в том числе в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, и необходимым для обеспечения деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в области территориального планирования.

- **Публичная кадастровая карта** – это справочно - информационный сервис для предоставления пользователям сведений Государственного кадастра недвижимости на территорию Российской Федерации.

- **MapInfo Professional** – географическая информационная система (ГИС), предназначенная для сбора, хранения, отображения, редактирования и анализа пространственных данных[2].

Оцифровку лучше осуществлять с помощью программ MapInfo, AutoCAD, MicroStation. На их основе выполняется и само проектирование. Эти программы позволяют рассчитывать площади контуров электронным способом, изменять границы контуров и перевычислять их площади, длины линий, площади групп контуров, составлять экспликации, проводить зонирование по отдельным признакам и др.

Широкое использование компьютеров позволяет полностью перейти к безбумажной технологии выполнения полевых работ. В зависимости от конфигурации и программного обеспечения компьютеров могут использоваться как дополнительный способ при выполнении съёмочных работ, так и служить ядром компьютерной системы сбора и обработки полевой информации.

Список используемой литературы:

1.С.С. Замай, О.Э. Якубайлик. Программное обеспечение и технологии геоинформационных систем: Учеб. пособие / Краснояр. гос. ун - т. Крас - ноярск, 1998. 110 с.

2. Т.В. Папаскири. Геоинформационные системы и технологии автоматизированного проектирования в землеустройстве: Учебно - методическое пособие – 3 - е изд., перераб. и доп. - М.: Изд - во ГУЗ, 2011. – 227С.

© М.Д. Шарова, 2016

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.Р.Залиев

Студент 2 курса юридического факультета
СФ БашГУ

Г. Стерлитамак, Российская Федерация
Научный руководитель: ст. преподаватель Медведева И.А.

УБИЙСТВО В СОСТОЯНИИ АФФЕКТА: СЛОЖНОСТИ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.

Думаем не сложно догадаться, что не всякое убийство следует считать умышленным убийством. Одним из таких убийств является убийство, совершенное в состоянии аффекта. Диспозиция статьи 107 УК РФ гласит, что убийством в состоянии аффекта признается убийство, совершенное в состоянии внезапно возникшего сильного душевного волнения [9].

Под аффектом в психологии понимается внезапно возникающая, кратковременная, чрезвычайная сильная эмоциональная вспышка взрывного характера. Учеными-психологами аффект рассматривается как разнородность эмоций. Виновный, совершая убийство в состоянии аффекта, осознает противоправность своих действий, не планирует его и не осуществляет с корыстной целью. При этом отсутствует волевой критерий. Исходя из того, что аффект относится к смягчающим обстоятельствам, влияющим на уменьшение срока наказания, преступление предусмотренное ст. 107 УК РФ не должно иметь побочных отягчающих обстоятельств. Квалификация преступления, предусмотренного ст. 107 УК РФ зачастую представляет определенные трудности. Так, статистика говорит о том, что только в 27 % случаев совершения убийств в состоянии аффекта преступнику было верно предъявлено обвинение [5, С. 96]. Проблема квалификации аффектированного убийства состоит в правильном разграничении данного преступления с другими составами преступлений. В свою очередь решающее значение в разграничении указанных составов имеет содержание субъективной стороны преступления, то есть особенности аффектированного косвенного умысла. Также, например, психическое состояние виновного, обусловленное воздействием аффекта, образует специфическую характеристику мотива. Мотиву аффективного убийства свойственны ситуационность, неустойчивость, скоротечность. Основным мотивом аффективного убийства является месть. Другим типичным мотивом таких убийств является ревность. Аффект почти всегда возникает, как допустимое субъектом средство утвердить предполагаемую им свою правоту и наказать виновного. Для того чтобы правильно отграничить аффектированное убийство от простого убийства, т.е. без отягчающих и смягчающих обстоятельств (ч. 1 ст. 105 УК РФ), надо понимать особенности состояния аффекта, поскольку при аффекте наблюдаются не только нарушения в эмоциональной сфере, но и нарушения сознания и воли лица, проявляющихся в утрате способности правильно воспринимать реальную действительность, объективно оценивать обстоятельства

и контролировать собственные действия. Следовательно, можно говорить об аффекте не только как о психологической, но и психической аномалии.

Одним из важнейших условий для квалификации деяния по ст. 107 УК РФ является совершение преступления непосредственно вслед за неправомерными действиями потерпевшего, когда виновный находился еще под влиянием сильного душевного волнения. Необходимыми признаками убийства, совершенного в состоянии сильного душевного волнения, являются внезапность волнения и его обусловленность неправомерными действиями потерпевшего – насилием или тяжкими оскорблениями. Внезапность сильного душевного волнения обвиняемого означает следующее- между противоправными действиями потерпевшего и преступлением, совершенным против него не должно быть разрыва во времени [7, С. 452]. Противоправность или аморальность поведения потерпевшего может заключаться в физическом насилии (удары, побои, истязание, изнасилование и т.п.) или психическом насилии (угроза применения физического насилия. Оно может выражаться в издевательствах, представляющем собой злую насмешку или глумление над виновным, а также в тяжком оскорблении виновного, под которым следует понимать грубое, циничное унижение чести и достоинства личности, выраженное в неприличной форме [8, С.62]. Противоправные действия потерпевшего могут не являться прямым насилием, издевательством или оскорблением, но вместе с тем характеризоваться грубым нарушением прав и законных интересов виновного (клевета или повреждение имущества в некоторых случаях могут приводить к физиологическим аффектам). Под аморальными действиями потерпевшего понимают поступки которые противоречат нормам морали, например, очевидный факт супружеской измены, предательство близких людей). Психологическое насилие также может проявляться в психологическом давлении: угрозах расправой, разглашением каких-либо сведений, компрометирующих виновного, либо других лиц и т.д. Издевательства – это чаще те же насильственные действия, которые характеризуются цинизмом (например, глумление). Эти действия чаще растянуты во времени. Оскорбление следует понимать как грубое унижение чести и достоинства. Признание оскорбления тяжким, зависит от индивидуальных особенностей личности виновного (беременность, болезненное состояние, особенности характера и т.п.), его восприятия самого оскорбления. Например, слово «фашист» может вызвать разную реакцию у ветерана войны или у представителя молодого поколения, который является членом нацистской организации [8, С.55].

Аффект, как известно, подразделяется на два вида: физиологический и патологический. При первом- человек остается вменяемым, но его сознание затуманено. [3, С. 41]. Патологический аффект – очень сильное, бурное переживание, которое носит кратковременный характер и достигает степени, при которой наступает парализация воли и помрачение сознания. Данный вид аффекта, полностью исключает вменяемость человека и соответственно уголовную ответственность. Физиологический аффект, в отличие от патологического, не влечёт за собой признание человека невменяемым. Такое временное эмоциональное состояние не считается болезненным, считается нормой и представляет собой взрывную реакцию на внешние негативные

факторы. Такой аффект возникает мгновенно, протекает довольно стремительно, проявляется в резком изменении поступков и психической деятельности человека. Патологический аффект-явление редкое. Действиям человека в состоянии такого аффекта свойственно отсутствие заранее обдуманного плана, их автоматический и бесцельный характер, а в случаях агрессивного поведения – использование в качестве орудия случайно подвернувшихся предметов [8, С. 34]. Свидетельствами наличия аффекта у подсудимого в момент убийства могут являться: 1) дезориентация во времени; 2) искажение сознания и восприятия форм и цветов; 3) бессвязная речь; 4) отсутствие эмоций после совершения преступления и апатия [6, С. 53]. При производстве экспертизы состояния аффекта экспертам необходимо доказать следующее: показать причину аффекта, определить момент его возникновения, проследить изменение состояния, установить влияние аффекта на сознание обвиняемого, установить возможность совершения каких-либо действий, рассмотреть этапы эмоционального состояния обвиняемого во время совершения преступления, а также указать индивидуальные психологические особенности личности, предрасполагающих возникновению аффекта. Зачастую судебная практика встречает прецеденты несогласия судей с мнением судебно-психиатрической экспертизы [1, с. 31]. Недостаточность фактов наличия аффекта при совершении убийства не повод для принятия неверного решения.

Итак, убийство в состоянии аффекта-достаточно сложное явление, требующее особой внимательности и профессиональных навыков при его расследовании. Немало судебных ошибок допускается именно при установлении факта нахождения виновного в состоянии аффекта. Для исключения ошибок необходимо по каждому уголовному делу проводить судебную психолого-психиатрическую экспертизу, так как только специалисты, обладающие познаниями в области психологии и психиатрии, способны дать научно обоснованное и правильное заключение по данному вопросу.

Список использованных литературы:

1. Гасанова Я.О. Убийство в состоянии аффекта: актуальные проблемы и особенности нормы // Адвокатская практика. – М.: Юрист, 2006. – № 3. 41 с.
3. Попов А.Н. Преступление, совершенное в состоянии аффекта. – СПб.: Санкт-Петербургский юридический институт Генеральной прокуратуры Российской Федерации, 2008. 112 с.
5. Сидоров Б.В. Аффект. Его уголовно-правовое и криминалистическое значение. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1978. 160 с.
6. Ситковская О.Д. Аффект: Криминально-психологическое исследование. – М.: Юрлитинформ, 2001. 201 с.
7. Сысоева Т.В. Объективные признаки убийства, совершенного в состоянии аффекта // Научные труды РАЮН. – В 3-х т. – М.: Юрист, 2008. – Вып. 8. – Т. 3. 1253 с.
8. Уголовное право Российской Федерации. Особенная часть. Под ред. Иногамовой-Хегай Л.В., Рагоза А.И., Чучаева А.И. М.: Контракт, Инфра-М, 2008. 800 с..

9. Тухбатуллин Р.Р. Субъект и субъективная сторона преступлений против жизни и здоровья, совершенных в состоянии аффекта // Современное право. – 2009. – № 6. 91 с.

10. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://base.garant.ru/10108000/>; в ред. от 30 декабря 2015 г. // Информационно-правовой портал Гарант плюс (дата обращения 25.03.2016).

© А.Р. Залиев, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- В. Д. Ширяев, Р.Р. Бикмурзина
ПРОСТОЕ ПРЕСЛЕДОВАНИЕ НА ПЛОСКОСТИ
С ЧЕТЫРЬМЯ УЧАСТНИКАМИ 6

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- М.С. Лихачева, А.А. Исламова
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЫЛА РУЧНОЙ РАБОТЫ 10
- Н.А. Тиникашвили
ЯВЛЕНИЕ НЕСМЕШИВАЕМОСТИ
КОМПОНЕНТОВ В ТРОЙНОЙ СИСТЕМЕ
PD—ER—FE ПРИ 873 К. 12

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- О.В. Болотов
ШУМ КАК СОВРЕМЕННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КРУПНОГО ГОРОДА 17
- Е.А. Бурыкина, Ю.Б. Бурыкин, А.Н. Романкова, А.Г. Багреева
ВЕСЕННИЙ ИХТИОПЛАНКТОН
КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ 18
- Е.А. Бурыкина, Ю.Б. Бурыкин, А.Г. Багреева, А.Н. Романкова
ВЕСЕННИЙ ИХТИОПЛАНКТОН БАССЕЙНА БЕЛОГО МОРЯ 23
- Ч.З. Валиева
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
НА MUCOR MUCEDO 26
- Е.В. Махонин
РОЛЬ ПРОЦЕССА УТОМЛЕНИЕ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ
ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ХОРЕОГРАФИЕЙ 29
- А. А. Нигматуллина, Д. М. Нигматуллина
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ IN VITRO
И IN VIVO НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ТИТАНА
НА РЕЗИСТЕНТНОСТЬ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ 31
- П.А. Щебелева
РАЗВИТИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ
У ЗАНИМАЮЩИХСЯ ХОРЕОГРАФИЕЙ 34
- В.З. Юсуфова, С.А. Курочкин
ВИДОВОЙ СОСТАВ ГРИБОВ
ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЕЛКА ОЛЕНИНО И ДЕРЕВНИ
ТОЛОКНОВО ОЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ 36

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

- И.В. Лукьянчук, Н.А. Пак
ОЦЕНКА ЗИМОСТОЙКОСТИ ГИБРИДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЗЕМЛЯНИКИ 43
- А.Е. Миндибекова
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДИФФУЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ МЯСОПРОДУКТОВ 44
- Т.В.Федюнина, Е.Ю.Федюнина
ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА КАК ОСНОВА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА 48
- Е.А. Чаунина
ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТА
НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРЕПЕЛОВ 50

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Л.Н.Азарова, О.Н. Карпова, Л.Б. Кинох
ЭКЗАМЕН НА МИЛОСЕРДИЕ 54
- А.И.Гаджиева
СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
МЕХТУЛИНСКИХ ХАНОВ В ДАГЕСТАНЕ
(XVIII - ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XIX ВВ) 56
- Е.В. Долженкова, А.С. Воротникова
ИСТОКИ СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ:
ИСТОРИКО - ПРАВОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 58
- О. А. Дьякова
ТЕМАТИКА ГАЗЕТЫ «КРАСНОЯРСКИЙ РАБОЧИЙ» В 1920 Г. 61
- П.М. Казанбиева
ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ АВАРСКОГО ХАНСТВА В XVIII ВЕКЕ 64
- И.Н. Рыбина
Е.Н. ПЕТРОВ В ЕГО СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ 66

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

- Р.Р. Агорин, В.В.Платонов
И. ЛАКАТОС:
КРИТИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММ 71
- Ю.А. Антонова, И. С. Бендюкова, Ю.Н. Неупокоева
ПРОБЛЕМА ФАКТОРОВ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА 72
- А. Г. Горбачева
СУБКУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ
И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОЛОДЕЖЬ 76

Ю.А. Антонова, И. В.Гордиенко, Е. А. Чернаков ФИЛОСОФСКИЙ ПРАКТИКУМ В СОЦИАЛИЗАЦИИ И ОБРАЗОВАНИИ ЛИЧНОСТИ	79
С.В. Журавлева, А.В. Чебурахина СВЕРХЧЕЛОВЕК У НИЦШЕ И ДОСТОЕВСКОГО	84
Мамедов Азер Агабала оглы ЖИВОТНЫЙ МИР ДОБРА И ЗЛА В АВЕСТЕ	86
С.В. Журавлева, А.В. Чебурахина НИЦШЕ И НАБОКОВ	88
М.М. Шубина, К.С. Якубенко ПРОБЛЕМА ПОЗНАВАЕМОСТИ БЫТИЯ В КОНТЕКСТЕ МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ	90
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
А.Э.Азизханова, Э. А.Иманмагомедова ОБУЧЕНИЕ ЯЗЫКАМ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ В УСЛОВИЯХ ФГОС: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ	94
Л.В. Анпилогова, А.А. Макартет ТЕМАТИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЖУРНАЛА «ЛЮДИ И ВЕЩИ SHOPPING»	96
Л.В. Анпилогова, Е.С. Падалко ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ В ГАЗЕТЕ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА» - ОРЕНБУРГ»	98
Ю.С. Баскова, С.А. Дегтярёва ПЕРЕВОДЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИ ПЕРЕВОДЕ НАЗВАНИЙ ФИЛЬМОВ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ	100
Ю.С. Баскова, А.О. Сердюк РЕЧЕВОЙ ПОРТРЕТ ДЖЕРЕМИ КЛАРКСОНА	103
Е.А. Гетман, А.А. Сердюкова, А.В. Нескуба ОСОБЕННОСТИ СИНТАКСИСА В БРИТАНСКОМ РЕКЛАМНОМ ДИСКУРСЕ	106
Гусейнзаде Мирбаба Гасан оглы ТАЛЫШСКИЙ ЯЗЫК В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ	110
А.Ф.Пантелеев, Е.О. Довгалева ЛЕКСИЧЕСКИЕ И ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ Д.А. ЕМЕЦА	112
К.А. Еганян, О.С.Кукиева, Н.В.Чуркина ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА	116

Т.С. Емелина КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК СПОСОБ ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ МЕЖДУ ШКОЛЬНЫМ И ВУЗОВСКИМ ЭТАПАМИ ОБРАЗОВАНИЯ	119
И.Г. Жогова ФЕНОМЕН ПОНЯТИЯ «ОБРАЗ» В КОНТЕКСТЕ ИЗМЕНЕНИЯ НАУЧНЫХ ПАРАДИГМ	121
М.А.Иванова, А.А.Морозова, С.В.Илюшина ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНГЛИЦИЗМОВ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ГАЗЕТАХ	123
М.Ш.Рамазанова, А.М.Кадырбекова РОЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННОГО И ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ МЕДИКОВ	125
О.С.Кукиева, К.А.Еганян, Н.В.Чуркина РАССКАЗ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ	128
А.В. Нескуба, Т.А. Симонова ФОРМЫ ПРЕВОСХОДНОЙ СТЕПЕНИ СРАВНЕНИЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ В ЯЗЫКЕ «ЖЕНСКОЙ» ПОЭЗИИ: СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	131
А.И. Пожидаева ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЛОВООБРАЗОВАНИЯ И ЗАИМСТВОВАНИЯ В ПОПОЛНЕНИИ СЛОВАРЯ СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЯЗЫКА	133
Д.В. Халикова ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ГЛАГОЛА «GET» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	135
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
А.Р. Байбурун О РОЛИ НОТАРИАТА В СТАНОВЛЕНИИ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ	138
Ю.А. Багурова К ПРОБЛЕМЕ КВАЛИФИКАЦИИ МОШЕННИЧЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ ЕГО РАЗГРАНИЧЕНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ВИДАМИ МОШЕННИЧЕСТВА)	140
А.В. Ерофеева, Н.А. Аблятипова К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ НЕЗАКОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОВАРНОГО ЗНАКА И НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	143
А.Р. Залиев АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ ОРГАНАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ОРД	145

Ю.И. Замаева ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ СОВЕТСКОГО СТРАХОВОГО ДЕЛА В ПЕРИОД 1921 - 1940 гг.	149
М. А. Козубова ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ	151
В.А. Левкова, Н.В. Картамышева «ОРУДИЕ УПРАВЛЕНИЯ» 1653Г. О. КРОМВЕЛЯ: ЗАМЫСЕЛ И ВОПЛОЩЕНИЕ	153
В.И.Назаров ПРОБЛЕМА ДЕТСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	155
Л.Ю.Никитина ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ	157
Д. А. Овсяков ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ КАК ПРЕДМЕТ ВЫМОГАТЕЛЬСТВА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ	159
Д.И. Останков ТАКТИКА ОПРОСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИГРАФА	162
Н.В. Петров, Н.В. Картамышева САЛИЧЕСКАЯ ПРАВДА: САМОБЫТНЫЙ «КОДЕКС» ФРАНКОВ ИЛИ ПРАВОВОЙ ШАГ НАЗАД? (ГРАЖДАНСКО - ПРАВОВОЙ АСПЕКТ)	164
С.А. Поляков ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНЫХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА В ПЕРИОД АНГЛИЙСКОЙ БУРЖУАЗНОЙ РЕВОЛЮЦИИ	167
О. А. Попова ПОНЯТИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ДОГОВОРА МЕЖДУНАРОДНОЙ КУПЛИ - ПРОДАЖИ ТОВАРОВ	169
О. А. Попова К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПОНИМАНИЯ СУЩЕСТВЕННОГО НАРУШЕНИЯ В ВЕНСКОЙ КОНВЕНЦИИ 1980 ГОДА «О ДОГОВОРАХ МЕЖДУНА-РОДНОЙ КУПЛИ - ПРОДАЖИ»	173
К.М.Рахманова ПРОБЛЕМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО - РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНОЕ СУДОПРОИЗВОДСТВО	178
Е.А.Салманов ПРОБЛЕМАТИКА СОВРЕМЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ПРОЦЕДУРАХ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА)	180

А.А.Рассохина, Т.С. Сафронова ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ НОТАРИАТА В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ	182
Н.А. Сумина МОНОПОЛИЗАЦИЯ СТРАХОВАНИЯ В ПЕРИОД 1917 - 1928 Г.	185
В.О. Тарасова ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	187
Т.С. Усова РАЗВИТИЕ АМЕРИКАНСКОГО И РОССИЙСКОГО ПРИНЦИПА РАЗДЕЛЕНИЕ ВЛАСТЕЙ	188
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
В.Н.Азизханова ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ И НЕВРОЗ	193
Т.Н. Александрова, Д.А. Сокогуртов, Н.М. Краснова АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ НАЗНАЧЕНИЙ ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ	194
А.В. Шишкин, А.В. Ахкиямова, Р.Р. Ахкиямов СПОСОБ ГАЗОРАЗЯДНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИНЗ ОЧКОВ, ПОВЫШАЮЩЕЙ ГИДРОФИЛЬНОСТЬ ИХ ПОВЕРХНОСТИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ	198
А.О. Евдокимов, М.А. Грибин ПРОГРАММНО - АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛЮДЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОПОРНО - ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	201
С.Н. Деревцова ФИЗИЧЕСКИЙ СТАТУС ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	205
В. Н. Ильичева, Д. А. Соколов, А. А. Власенкова ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА РАЗЛИЧНЫХ КОРКОВЫХ ФОРМАЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА	209
И.И.Кушнирчук, П.П.Сивашенко, В.В.Скворцов РОЛЬ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ В МЕДИЦИНСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ВОЙСК	211
А.В.Ларюков ПРИВЕНТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЕГКОГО — ПУТЬ К УЛУЧШЕНИЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОСТНЫХ МЕТАСТАЗОВ	214

М.В.Плоская
СИНДРОМ БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ
АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА 216

Н.Х.Рузиева, Д.Э.Назарова
ИЗМЕНЕНИЯ БИОФЛОРЫ ГЕНИТАЛИЙ У ЖЕНЩИН
РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА 218

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

С.Е. Лысенко, А.А. Заяц, О.Г. Лагун
КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА МЯСА УБОЙНЫХ ЖИВОТНЫХ 222

С.С. Шихов, Д.И. Удавлив, Е.В. Павлова
ВЛИЯНИЕ БАКТОФУГИРОВАНИЯ
НА САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ 225

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Д.Н. Шеховцова, Р.В. Баньков
ДИЗАЙН - ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО СТЕНДА 229

АРХИТЕКТУРА

А.В. Базаева, М.М. Цаболова, А.В.Калиниченко
ВОПРОСЫ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА 233

О. В. Воличенко
ТРАНСФОРМАЦИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ТИПОЛОГИИ 236

О. В. Воличенко
ПРИНЦИПЫ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ФОРМ
АРХИТЕКТУРНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 239

В.И.Гнидко
ЦВЕТ В ИНТЕРЬЕРЕ 244

В.И.Гнидко, Л.И.Ахапкина
О ЛИТРОКОНЕ, КАК ПЕРСПЕКТИВНОМ
И СОВРЕМЕННОМ МАТЕРИАЛЕ 246

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.И.Багалин
СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ДИСФУНКЦИИ
ИНТЕРНЕТ – КОММУНИКАЦИЙ 250

Е.Р.Вологжина
КУЛЬТУРА СЕЛА
В СИСТЕМЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ 251

В.В. Гевондян
ПОНЯТИЕ ОБ ИНТЕГРИРОВАННЫХ
МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЯХ 254

М.В. Горлов
ИНТЕРНЕТ - ТЕХНОЛОГИИ PR И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ
В СОВРЕМЕННОМ ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ 256

А.П. Ноздрина
СОЦИОЛОГИЯ ИСКУССТВА В САМОПОЗНАНИИ ОБЩЕСТВА 259

С. С. Самуйленкова
КАК НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА 263

Л.Х. Урсова
ТЕРРОРИЗМ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОСТИ 266

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.Н. Маслак
ПРОБЛЕМЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С МОМЕНТА СТАНОВЛЕНИЯ
И ДО НЫНЕШНИХ ДНЕЙ 270

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

А. С. Дорожкин
МОЛОДЕЖНЫЕ СУБКУЛЬТУРЫ
КАК ФЕНОМЕН МАССОВОЙ КУЛЬТУРЫ:
К ВОПРОСУ ОБ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ 273

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

И.В. Грибов
ДВИЖЕНИЯ ВОДЫ В КАТЕНАХ 276

М.Д. Шарова
ГИС - ТЕХНОЛОГИИ, КАК СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ 278

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.Р. Залиев
УБИЙСТВО В СОСТОЯНИИ АФФЕКТА: СЛОЖНОСТИ
УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ 282



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в Международных научно-практических конференциях проводимых нашим центром.

Форма проведения конференций: заочная, без указания формы проведения в сборнике статей;

По итогам конференций издаются сборники статей. Сборникам присваиваются соответствующие библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN)

Всем участникам высылается индивидуальный сертификат участника, подтверждающий участие в конференции.

В течение 10 дней после проведения конференции сборники статей размещаются на сайте aeterna-ufa.ru, а также отправляются в почтовые отделения для осуществления рассылки. Рассылка сборников производится заказными бандеролями.

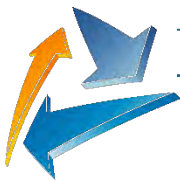
Сборники статей размещаются в научной электронной библиотеке elibrary.ru и регистрируются в наукометрической базе **РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)**

Стоимость публикации от 130 руб. за 1 страницу. Минимальный объем - 3 страницы

С информацией и полным списком конференций Вы можете ознакомиться на нашем сайте aeterna-ufa.ru

Научно-издательский центр «Аэтерна»

<http://aeterna-ufa.ru> +7 (347) 266 60 68 _____ info@aeterna-ufa.ru



ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА

ISSN 2410-6070

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ №ФС77-61597

Договор о размещении журнала в НЭБ (РИНЦ, elibrary.ru)

№103-02/2015

Договор о размещении журнала в "КиберЛенинке" (cyberleninka.ru)

№32505-01

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

**Приглашаем Вас опубликовать результаты исследований в
Международном научном журнале «Инновационная наука»**

Журнал «Инновационная наука» является ежемесячным изданием. В нем публикуются статьи, обладающие научной новизной и представляющие собой результаты завершенных исследований, проблемного или научно-практического характера.

Периодичность выхода: 1 раз месяц. Статьи принимаются до 12 числа каждого месяца. В течение 20 дней после издания журнал направляется в почтовые отделения для осуществления рассылки.

Журнал размещён в научной электронной библиотеке **elibrary.ru** и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Научно-издательский центр «Аэтерна»

<http://aeterna-ufa.ru>

+7 (347) 266 60 68

science@aeterna-ufa.ru

Научное издание

В МИРЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

**Сборник статей
Международной научно - практической конференции
20 апреля 2016 г.**

В авторской редакции

Подписано в печать 24.04.2016 г. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 15,30. Тираж 500. Заказ 410.

**Отпечатано в редакционно-издательском отделе
НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «АЭТЕРНА»
450076, г. Уфа, ул. М. Гафури 27/2
<http://aeterna-ufa.ru>
info@aeterna-ufa.ru
+7 (347) 266 60 68**