

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении

1 июня 2021 г.

### Международной научно-практической конференции ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В соответствии с планом проведения  
Международных научно-практических конференций  
Научно-издательского центра «Аэтерна»

1. Международная научно-практическая конференция является механизмом развития и совершенствования научно-исследовательской деятельности на территории РФ, ближнего и дальнего зарубежья

#### 2. Цель конференции:

- 1) Пропаганда научных знаний
- 2) Представление научных и практических достижений в различных областях науки
- 3) Апробация результатов научно-практической деятельности

#### 3. Задачи конференции:

- 1) Создать пространство для диалога российского и международного научного сообщества
- 2) Актуализировать теоретико-методологические основания проводимых исследований
- 3) Обсудить основные достижения в развитии науки и научно-исследовательской деятельности.

#### 4. Редакционная коллегия и организационный комитет.

Состав организационного комитета и редакционной коллегии (для формирования сборника по итогам конференции) представлен докторами и кандидатами наук по различным специальностям для формирования эффективной и качественной системы научных исследований. Точный состав организационного комитета и редакционной коллегии представлен в программе Международной научно-практической конференции

#### 5. Секретариат конференции

В целях решения организационных задач конференции в секретариат конференции включены:

- 1) Асабина Катерина Сергеевна
- 2) Агафонова Екатерина Вячеславовна
- 3) Зырянова Мария Александровна
- 4) Носков Олег Николаевич

- 5) Носкова Регина Нильевна
- 6) Габдуллина Карина Рафаиловна
- 7) Ганеева Гузель Венеровна
- 8) Тюрина Наиля Рашидовна

#### **6. Порядок работы конференции**

В соответствии с целями и задачами конференции определены следующие направления конференции

- Секция 1. Инженерная геометрия и компьютерная графика.
- Секция 2. Машиностроение и машиноведение.
- Секция 3. Строительство и архитектура.
- Секция 4. Процессы и машины инженерных систем.
- Секция 5. Электромеханика и электрические аппараты
- Секция 6. Metallургия и материаловедение.
- Секция 7. Технология обработки и хранения и переработки материалов и веществ
- Секция 8. Авиационная и ракетно-космическая техника.
- Секция 9. Электроника и электротехника.
- Секция 10. Приборостроение, метрология.
- Секция 11. Радиотехника и связь.
- Секция 12. Проектирование и конструкции
- Секция 13. Анализ, управление и обработка информации
- Секция 14. Информатика, вычислительная техника и управление.
- Секция 15. Нанотехнологии и наноматериалы

#### **7. Подведение итогов конференции.**

В течение 5 рабочих дней после проведения конференции подготовить резолюцию по итогам ее проведения

В течение 10 рабочих дней после проведения конференции издать сборник статей по ее итогам, подготовить сертификаты участникам конференции, а так же благодарности научным руководителям молодых авторов.

Руководитель  
Научно-издательского центра «Аэтерна»  
кандидат экономических наук  
Сукиасян Асатур Альбертович



---

## ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции

### ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1 июня 2021 г.

#### ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Повышение значимости интеллектуального капитала, как основополагающего фактора инновационного развития науки.

#### ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Проанализировать и оценить проводимые научные исследования с точки зрения их результативности и применимости; способствовать внедрению современных инновационных технологий.

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

*Председатель организационного комитета*

**Сукиасян Асатур Альбертович**, кандидат экономических наук, руководитель НИЦ Аэтерна

*Члены организационного комитета*

**Алиев Закир Гусейн оглы**, доктор философии аграрных наук, профессор РАЕ, академик РАПВХН

**Бурак Леонид Чеславович**, кандидат технических наук

**Ванесян Ашот Саркисович**, доктор медицинских наук, профессор

**Васильев Федор Петрович**, доктор юридических наук, доцент, член РАЮН

**Датий Алексей Васильевич**, доктор медицинских наук, профессор

**Закиров Мунавир Закиевич**, кандидат технических наук, профессор

**Иванова Нионила Ивановна**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Калужина Светлана Анатольевна**, доктор химических наук, профессор

**Козлов Юрий Павлович**, доктор биологических наук, профессор, заслуженный эколог РФ

**Кондрашихин Андрей Борисович**, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор

**Ларионов Максим Викторович**, доктор биологических наук, профессор

**Половения Сергей Иванович**, кандидат технических наук, доцент

**Прошин Иван Александрович**, доктор технических наук, доцент

**Старцев Андрей Васильевич**, доктор технических наук, профессор

**Шляхов Станислав Михайлович**, доктор физико-математических наук, профессор

**Юсупов Рахимьян Галимьянович**, доктор исторических наук, профессор

#### СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Инженерная геометрия и компьютерная графика.

Секция 2. Машиностроение и машиноведение.

- Секция 3. Строительство и архитектура.  
 Секция 4. Процессы и машины инженерных систем.  
 Секция 5. Электромеханика и электрические аппараты  
 Секция 6. Metallургия и материаловедение.  
 Секция 7. Технология обработки и хранения и переработки материалов и веществ  
 Секция 8. Авиационная и ракетно-космическая техника.  
 Секция 9. Электроника и электротехника.  
 Секция 10. Приборостроение, метрология.  
 Секция 11. Радиотехника и связь.  
 Секция 12. Проектирование и конструкции  
 Секция 13. Анализ, управление и обработка информации  
 Секция 14. Информатика, вычислительная техника и управление.  
 Секция 15. Нанотехнологии и наноматериалы

### РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие	Время
Регистрация участников конференции	10.00 – 11.00
Открытие конференции	11.00 – 11.20
Работа секций Регламент выступлений: - Доклады сотрудников научных и учебных организаций не более 10 мин. - Доклады студентов и магистрантов не более 5 мин. - В прениях не более 5 минут	11.30 – 15.00
Подведение итогов конференции	15.30 – 16.00

### ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

#### ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Спикеры	Тема выступления
Сукиасян Асатур Альбертович	Приветственное обращение и открытие конференции

#### СЕКЦИОННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Спикеры	Тема выступления	Научный руководитель
Абдрашитов Расиль Рамилевич Сидоров Александр Евгеньевич	СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ С БОЛЬШИМ СРОКОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Абитов Мурат Рашидович Сивцова Анна Владимировна	СРЕДОВОЙ ДИЗАЙН И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА	
Алексеев Дмитрий Михайлович Шумилин Александр Сергеевич	ОБЛАЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА: ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРОГОВОГО ГОМОМОРФНОГО ШИФРОВАНИЯ	

Амандурдыев Арслан	РОЛЬ ТУРКМЕНБАШИНСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО МОРСКОГО ПОРТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ	
Аманова Гулфия Азаматовна Денисова Алина Ренатовна	ВОПРОСЫ НАДЕЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СПОСОБЫ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ	
Гунько Ирина Владимировна Чернова Юлия Александровна Аристова Виктория Андреевна	ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	
Домовецких Дмитрий Викторович Шепель Вячеслав Николаевич	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ	
Майтакова Виктория Владимировна	ОСНОВНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕВИДЕНИЯ	Волкова Татьяна Александровна
Майтакова Виктория Владимировна	ТЕХНОЛОГИИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИНТЕРНЕТА	
Матушкин Олег Петрович Матушкина Юлия Николаевна	ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ ВЫДЕРЖКИ НА ТОЛЩИНУ ОБРАБАТЫВАЕМОГО СЛОЯ ПРИ ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕДНО-ЦИНКОВЫХ СПЛАВОВ	
Матушкин Олег Петрович Матушкина Юлия Николаевна	ВЛИЯНИЕ ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ МЕДНО-ЦИНКОВЫХ СПЛАВОВ НА ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ	
Мелентьев Владимир Александрович	ПЕРСПЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОЛЬЦЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ	
Небогатов Сергей Николаевич Бурькова Елена Владимировна	ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ЗАЩИЩЕННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА «ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА»	
Рогова Татьяна Федоровна Шепель Вячеслав Николаевич	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В ХРАНИЛИЩАХ ДАННЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
Сметанин Виктор Михайлович	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСОК БОЛИДОВ КЛАССА «ФОРМУЛА СТУДЕНТ»	
Соловьёв Кирилл Алексеевич	АНАЛИЗ РЫНКА МИРА, РФ И РБ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ)	
Ташев Дмитрий Александрович	ОБОСНОВАНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КЛАПАННЫХ ПАР БУРОВОГО НАСОСА	

Ташев Дмитрий Александрович	АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ БУРОВЫХ НАСОСОВ	
Трушкин Евгений Дмитриевич Пьянова Анастасия Валерьевна	ТРЕБОВАНИЯ К УРОКУ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ	
Тымкив Александр Иванович Федоренко Алексей Витальевич	ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИЕ	Худасова Ольга Геннадьевна
Фофанов Даниил Дмитриевич	АКТУАЛЬНОСТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ЦЕННИКОВ НА 2021 ГОД	Худасова Ольга Геннадьевна
Халиуллин Анвар Альфретович	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ ДОЖИМНОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	
Храмцов Евгений Борисович Панфилова Ольга Александровна	ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОВ И SWOT-АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВОЙ ПЛЕНКИ ИЗ ПЭНД	
Худасова Юлия Геннадьевна Шмигидина Анжела Вячеславовна Давлетчурин Камиль Хамидович	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ	Худасова Ольга Геннадьевна

**Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в программу конференции. Актуальную программу можно найти на сайте <https://aeterna-ufa.ru>**

Руководитель  
 Научно-издательского центра «Аэтерна»  
 кандидат экономических наук  
 Сукиасян Асатур Альбертович



## РЕЗОЛЮЦИЯ

**по итогам Международной научно-практической конференции  
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»,  
состоявшейся 1 июня 2021**

1. Международную научно-практическую конференцию признать состоявшейся, цель достигнутой, а результаты положительными.
2. На конференцию было прислано 30 статей, из них в результате проверки материалов, было отобрано 24 статьи.
3. Участниками конференции стали 36 делегатов из России, Казахстана, Армении, Узбекистана, Китая и Монголии.
4. Все участники получили именные сертификаты, подтверждающие участие в конференции, а научные руководители благодарности.
5. По итогам конференции издан сборник статей, который постатейно размещен в научной электронной библиотеке eLibrary.ru по договору № 242-02/2014К от 7 февраля 2014г.
6. Участникам были предоставлены авторские экземпляры сборников статей Международной научно-практической конференции.
7. Участники конференции, академическое сообщество и организационный комитет отмечают актуальность и значимость мероприятия и необходимость дальнейшего его повторения. Организаторы конференции приглашают экспертов, все заинтересованные стороны к сотрудничеству.

Руководитель  
Научно-издательского центра «Аэтерна»  
кандидат экономических наук  
Сукиасян Асатур Альбертович

