

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

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении

15 декабря 2021 г.

**Международной научно-практической
конференции**

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КАК
ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКОГО И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА**

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

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

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

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.

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

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

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

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

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КАК ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА

15 декабря 2021 г.

г. Магнитогорск

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, засл. 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
АБСАЛУДИНОВА ХАДИЖАТ МАГОМЕДОВНА	АНАЛИЗ ПРАКТИКИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЩЕДОСТУПНЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
АХМЕДОВА АЩА АЗИБЕКОВНА БАГДАСАРЯН ТАТЬЯНА ГУРГЕНОВНА ЯХЬЯЕВ ШАМИЛЬ МАГОМЕДОВИЧ ГЮЛЬАЛИЕВ ТИМУР МАГИРОВИЧ	ОБЪЕКТЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
АБАКАРОВА ОКСАНА ГАСАНОВНА ГАДЖИАЛИЕВА РАИСАТ АЛИКОВНА ГАДЖИМУРАДОВ ГУСЕЙН ИБРАГИМОВИЧ	ПОДХОДЫ К РЕГУЛИРОВАНИЮ ОБЩЕДОСТУПНЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ИХ ЗАЩИТА
ГАМЗАЕВ МАГОМЕД РАСИМОВИЧ КУКУШКИН АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ: ВИДЫ УГРОЗ И МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ
ФАТАЛИЕВА ФАТИМА НАВРУЗОВНА ДЖАБРАИЛОВ РИЗВАН ДЖАБРАИЛОВИЧ АГАЕВ МАГОМЕД ГАЙДАРОВИЧ МУСАЕВ МАГОМЕДАЛИ АЛИЕВИЧ	ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЩЕДОСТУПНЫХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

ЗУЕВА ДАРЬЯ АНДРЕЕВНА	СЕМАНТИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ «ЭВИДЕНЦИАЛЬНОСТИ» В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ И СРЕДСТВА ЕЁ ВЫРАЖЕНИЯ В МЕДИАТЕКСТАХ
ХОХЛОВА НАТАЛЬЯ ВАЛЕНТИНОВНА	ВЫБОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
КОВТУН АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	АКУСТИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА С РАСПЫЛИТЕЛЬНЫМ ДИСКОМ ДЛЯ АППАРАТОВ СИСТЕМЫ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	ВИХРЕВЫЕ СТРУКТУРЫ ПРИ ДВИЖЕНИИ ГАЗА В АКУСТИЧЕСКОМ ПОЛЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШИЛКИ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	СИСТЕМА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ ВЗРЫВНЫХ НАГРУЗОК
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	СХЕМА АЭРОТЕНКА-ОСВЕТИТЕЛЯ В ВИДЕ СЕМЕЙСТВА БИОРЕАКТОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ВИДЕ РАДИАЛЬНЫХ ЛУЧЕЙ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ГЛУШЕНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО ШУМА КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С УТИЛИЗАТОРОМ ТЕПЛА
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	СКРУББЕР С ПОДВИЖНОЙ НАСАДКОЙ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ АКУСТИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	ГЕНЕРАЦИЯ КОЛЕБАНИЙ АКУСТИЧЕСКИХ ФОРСУНОК
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	СТРУКТУРА ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЖИРОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	ПОЛИГОН ДЛЯ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	СХЕМА СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА С ТЕПЛООБМЕННЫМИ АППАРАТАМИ
КОЧЕТОВ ОЛЕГ САВЕЛЬЕВИЧ	РАСЧЕТ ТЕПЛОПОСТУПЛЕНИЙ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПЕРИОДА ГОДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ С АППАРАТАМИ КИПЯЩЕГО СЛОЯ
КОЧЕТОВА СВЕТЛАНА ИЛЬНИЧНА	ЦИФРОВЫЕ ВХОДЫ И ВЫХОДЫ И ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ
КОЧЕТОВА СВЕТЛАНА ИЛЬНИЧНА	СЧИТЫВАНИЕ СИГНАЛОВ АНАЛОГОВЫХ ДАТЧИКОВ
ЛАЗУРКО ГЕННАДИЙ ВАДИМОВИЧ	ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ЛАРСКИХ ЕКАТЕРИНА ЛЕОНИДОВНА	МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ПУТЕМ СКАНИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ
АНАНЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА	

ЛАРСКИХ ЕКАТЕРИНА ЛЕОНИДОВНА	НОВЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D ПЕЧАТИ
СМЕТАННИКОВА ТАТЬЯНА АНДРЕЕВНА МОГУТОВА АНАСТАСИЯ АНДРЕЕВНА	
ЛАЗУРКО ГЕННАДИЙ ВАДИМОВИЧ	РИСКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
МУКАВОЗОВ ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОГО ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ ПО ПЛОТНОСТИ ЕЕ КОМПОНЕНТОВ
РАЕВ АНТОН РОМАНОВИЧ	ОСОБЕННОСТИ ТЕСТОВОЙ ДИАГНОСТИКИ МИНИ-ПРОМЫШЛЕННОГО РОБОТА- МАНИПУЛЯТОРА НА ОСНОВЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
МОЛЧАНОВ РОМАН АЛЕКСЕЕВИЧ	
РОМАНОВ ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ	АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
ГОЛОВКО ВАЛЕРИЯ ПЕТРОВНА	
ПУЩАЕНКО ФЁДОР ГЕНАДЬЕВИЧ	
САВИНКОВ АЛЕКСАНДР МАКСИМОВИЧ	АНАЛИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОНИКИ КУРС «СХЕМОТЕХНИКА»
ЧЕСНОКОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА	ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА, МЕТОДЫ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ
ШИХАЛИЕВ ШИХАЛИ КАЗИМБЕКОВИЧ	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТ
ВАХИДОВ ДЖАБРАИЛ САЙГИДОВИЧ	
АБАКАРОВА ОКСАНА ГАСАНОВНА	

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**

**«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ КАК
ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКОГО И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА »,**

состоявшейся

15 декабря 2021

1. Международную научно-практическую конференцию признать состоявшейся, цель достигнутой, а результаты положительными.
2. На конференцию было прислано 50 статей, из них в результате проверки материалов, было отобрано 32 статьи.
3. Участниками конференции стали 57 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

