

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

I НАЦИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ
АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ
ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ХЕРСОНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Программа

**I Национальной научно-практической конференции с
международным участием**

Геническ 2023

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

Райко Галина Александровна – к.т.н., профессор, ректор Херсонского технического университета.

Заместитель председателя оргкомитета:

Кулигин Михаил Львович – д.т.н., профессор, проректор по научной работе и цифровому развитию Херсонского технического университета.

Члены оргкомитета:

Логунова Наталья Анатольевна – д.э.н., проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Керченского государственного морского технологического университета».

Степанов Сергей Владимирович – д.т.н., профессор, директор НИИ «Меотида», Херсонского технического университета.

Емельянов Виталий Александрович – д.т.н., профессор кафедры департамента бизнес-информатики Финансового университета при Правительстве РФ.

Шебанова Виталия Игоревна – д-р. психол. наук, профессор, и.о. зав. кафедры социально-гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Херсонский аграрный университет».

Эльсаед Эльнашар – профессор факультета специального образования Кафрелшейского университета (Египет).

Потеев Дмитрий Артурович – к.т.н., профессор, проректор по образовательной деятельности Херсонского технического университета.

Якимчук Елена Владимировна – к.т.н., профессор, заведующая кафедрой дизайна Херсонского технического университета.

Хапов Денис Викторович – к.т.н., профессор, заведующий кафедрой информационных технологий Херсонского технического университета.

Якимчук Дмитрий Михайлович – к.т.н., профессор, декан факультета информационных и коммуникационных технологий Херсонского технического университета.

Черный Сергей Григорьевич – к.т.н., доцент кафедры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет».

Добровольская Анжелика Викторовна – к.т.н., доцент, декан экономического факультета Херсонского технического университета.

Лепа Евгений Владимирович – к.т.н., профессор, зав. кафедрой программирования и системного анализа Херсонского технического университета.

Бергер Евгений Эмильевич – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой автоматизации, робототехники и мехатроники Херсонского технического университета.

Жиленков Антон Александрович – к.т.н., доцент, декан, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет".

Макрушин Виктор Иванович – к.юр.н., доцент кафедры юриспруденции Херсонского технического университета.

Кутузова Татьяна Юрьевна – к.арх.н, доцент, заведующая кафедрой архитектуры и градостроительства Херсонского технического университета.

Соловьева Оксана Анатольевна – к.э.н., доцент кафедры экономики и финансов Херсонского технического университета.

Афонченкова Татьяна Николаевна – к.э.н., доцент, заведующая кафедрой менеджмента и маркетинга Херсонского технического университета.

Редколлегия

Хапов Денис Викторович – к.т.н., профессор, заведующий кафедрой информационных технологий Херсонского технического университета.

Вербицкий Александр Николаевич – к.т.н., профессор, декан факультета передовых технологий, дизайна и сервиса

Субботина Наталья Евгеньевна – к.т.н., доцент, Ученый секретарь Херсонского технического университета.

Зотов Сергей Владимирович – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой транспортных процессов и систем Херсонского технического университета.

Масенко Борис Павлович – к.т.н., профессор кафедры менеджмента и маркетинга Херсонского технического университета.

Сушко Надежда Александровна – к.э.н., доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет».

Рысина Виктория Александровна – к.э.н., доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет».

Идрисова Наталья Александровна – к.пед.н., старший преподаватель, заведующая кафедрой физической культуры и спорта ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет».

Голубева Нина Анатольевна – преподаватель кафедры юриспруденции Херсонского технического университета.

Ответственный модератор конференции: Бондарь Екатерина Юрьевна

Верстка сборника и дизайн стиля конференции – ассистент кафедры дизайна Херсонского технического университета Пагельс Виктория Дмитриевна.

Информационная справка

Страны-участники конференции: Россия, Узбекистан, Белоруссия, Египет.

Общее количество участников заявленных докладов: 106.

Общее количество участников: 152.

Количество учреждений, принявших участие в конференции: 31

Регламент докладов и дискуссий

Выступление с докладом на пленарном заседании 15 мин.

Выступление с докладом на секционном заседании до 5 мин.

Дискуссия до 5 мин.

Выступления во время дискуссий 3 мин.

Общий регламент работы Конференции

12 октября 2023 г. (четверг)

10:00-11:00 – пленарное заседание участников Конференции.

11:00-15.00- работа секций Конференции.

Пленарное заседание

- 1 ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**
Райко Галина Александровна
кандидат технических наук, профессор, ректор Херсонского технического университета.
г. Геническ
Российская Федерация
- 2 ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ TOP**
Кулигин Михаил Львович
Доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе и цифровому развитию Херсонского технического университета.
г. Геническ
Российская Федерация
- 3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЕКТА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ**
Кулигин Михаил Львович
Доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе и цифровому развитию Херсонского технического университета.
г. Геническ
Российская Федерация

- 4 **ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**
Логунова Наталья Анатольевна
Доктор экономических наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Керченского государственного морского технологического университета»
г. Керчь
Российская Федерация
- 5 **ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА – ЭКОПАРК «МЕОТИДА»**
Степанов Сергей Владимирович
Доктор экономических наук, профессор, директор НИИ «Меотида», Херсонского технического университета.
г. Геническ
Российская Федерация

Секционные заседания

Секция 1. Психологическая среда – инструмент модернизации общества.

- 1 **ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВЫГОРАНИЕ КАК СЛЕДСТВИЕ ПСИХИЧЕСКОГО И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ИСТОЩЕНИЯ В ОТВЕТ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕ**
Понидзельская Светлана Николаевна
ст. преподаватель кафедры общественных и социальных наук Херсонского технического университета.
г. Геническ
Российская Федерация

Секция 2. Экологические инновации: новые подходы к решению глобальных проблем

- 2 **НИЗКОУГЛЕРОДНЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**
Мехренцев Андрей Вениаминович
кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой Уральского государственного лесотехнического университета
Уразова Алина Флоритовна
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заместитель директора института леса и природопользования Уральского государственного лесотехнического университета,
Беляева Валерия Николаевна
студентка института леса и природопользования Уральского государственного лесотехнического университета
г. Екатеринбург
Российская Федерация

3 **ПРОБЛЕМА ОСОЗНАННОСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Шебанова Виталия Игоревна

доктор психологических наук, профессор, и.о. зав. кафедры социально-гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Херсонский аграрный университет» г. Херсон

Российская Федерация

Шебанова Светлана Георгиевна

кандидат психологических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Херсонский аграрный университет» г. Херсон

Российская Федерация

Секция 3. Драйверы развития информационных технологий

4 **ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПЛАНИРОВАНИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ДИНАМИЧНЫХ СЛОЯХ СЕТИ**

Клименко Анна Борисовна

кандидат технических наук, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики Института информационных наук и технологий безопасности Российского государственного гуманитарного университета

Секция 4. Научные тенденции в машиностроении, робототехнике, электроэнергетике.

5 **ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Шматков Руслан Николаевич,

кандидат физ.-мат. наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

г. Новосибирск,

Российская Федерация

Лешкевич Дарья Алексеевна

студентка ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения»

6 **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

Вынгра Алексей Викторович

старший преподаватель Керченского государственного морского технологического университета

г. Керчь

Российская Федерация

Кучерюкова Маргарита Владимировна

магистрант направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника» Керченского государственного морского технологического университета

г. Керчь

Российская Федерация

Пелепаченко Даниил Вадимович

курсант специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» Керченского государственного морского технологического университета

г. Керчь

Российская Федерация

7 **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБМЕНА ДАННЫМИ С ДАТЧИКОВ НА БАЗЕ ФРЕЙМВОРКА EvINS**

Димин Максим Эдуардович

лаборант-исследователь ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

г. Севастополь

Российская Федерация

Абкеримов Тимур Владимирович

лаборант-исследователь ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

г. Севастополь

Российская Федерация

8 **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОДВОДНЫХ
ОБЪЕКТОВ**

Полевик Даниил Денисович

лаборант-исследователь ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

г. Севастополь

Российская Федерация

9 **РОЛЬ КВАЗИПОТЕНЦИАЛОВ И ИНСТАНТОНОВ ДЛЯ АНАЛИЗА И
ПРОГНОЗА РЕДКИХ СОБЫТИЙ В ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМАХ**

Липко Иван Юрьевич

научный сотрудник ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

г. Севастополь

Российская Федерация

10 **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

Виноградов Владимир Николаевич,

курсант группы СЭ-2 ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

г. Керчь

Российская Федерация

Масленников Андрей Анатольевич,

старший преподаватель кафедры Электрооборудования судов и автоматизации производства

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

г. Керчь

Российская Федерация

11 **СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ ДЛЯ МОРСКОЙ ИНДУСТРИИ**

Черный Сергей Григорьевич

кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Херсонский технический университет»

Геническ

Российская Федерация

Соболев Александр Сергеевич

ассистент кафедры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

г. Керчь

Российская Федерация

Соболев Вячеслав Сергеевич

магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

г. Керчь

Российская Федерация

Михальский Георгий Сергеевич

аспирант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

г. Керчь

Российская Федерация

12 **ФОРМООБРАЗУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ**

Бергер Евгений Эмильевич

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой автоматизации робототехники и мехатроники ФГБОУ ВО «Херсонский технический университет»

Геническ

Российская Федерация

Грубник Александр Витальевич

заведующий кафедрой ТПС ФГБОУ ВО «Херсонский технический университет»,

Геническ

Российская Федерация

Ковалева Ирина Николаевна

преподаватель кафедры автоматизации робототехники и мехатроники ФГБОУ ВО «Херсонский технический университет»

Геническ

Российская Федерация

Секция 5. Механизмы обеспечения социально-экономического роста новых территорий России.

13 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

Повитухин Сергей Алексеевич

кандидат технических наук, доцент кафедры программирования и системного анализа ФГБОУ ВО «Херсонский технический университет»
Геническ
Российская Федерация

Секция 6. Информационная безопасность и БПЛА в сфере транспортной отрасли

14 КОНТРОЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОСАДКИ БПЛА НА ПЕРЕДВИЖНУЮ ПЛАТФОРМУ

Силкин Артем Анатольевич

кандидат технических наук, ООО "НПКЦ "НОВИК-91",
г. Москва
Российская Федерация

Кучеренко Владислав Александрович

аспирант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
г. Керчь
Российская Федерация

Чернобай Кирилл Сергеевич

аспирант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»,
г. Керчь
Российская Федерация

Дегтярев Андрей Владимирович магистрант ФГБОУ ВО «Херсонский технический университет»

г. Геническ
Российская Федерация

Секция 7. Патриотическое воспитание

15 ИСТОРИЯ ПРИНЯВШЕЙ РОССИЙСКОЕ ГРАЖДАНСТВО

Исаенко Ольга Михайловна

кандидат исторических наук, доцент кафедры туризма ФГБОУ ВО «Приазовский государственный технический университет»,
г. Мариуполь
Донецкая Народная Республика
Российская Федерация

16 **ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ
ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ярош Алексей Васильевич

начальник отдела обеспечения социальных выплат
управления социальной поддержки населения Министерства труда и
социальной политики Херсонской области

г. Геническ

Российская Федерация

**Секция 8. Дизайн-модели развития социосферы: концепты, стратегии,
методы**

17 **ДЕКОРАТИВНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ИСТОРИЧЕСКОГО КОСТЮМА КАК
ИНСПИРАЦИЯ В МОДЕЛИРОВАНИИ ЖЕНСТВЕННОГО ОБРАЗА**

Якимчук Елена Владимировна

к.т.н., профессор, завкафедрой дизайна ФГБОУ ВО «Херсонский
технический университет»

г. Геническ

Российская Федерация

18 **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН КОНЦЕПТА «ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТИНА
МИРА»**

Иванов Денис Юрьевич

кандидат политических наук, доцент кафедры менеджмента Северо-
Западного института управления РАНХиГС

г. Санкт-Петербург

Российская Федерация

БЛАГОДАРИМ ЗА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Будем рады Вас приветствовать на II Национальной научно-практической конференции с международным участием «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», которая запланирована на осень 2024 г.