



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования  
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»),



Малое инновационное предприятие  
ООО «КАВИПАУЭР»

## **ПРОГРАММА**

III Национальной научно-практической конференции

**«СОВРЕМЕННЫЕ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ:  
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

15-16 мая 2023 года

г. Керчь

**Место проведения:** ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», Республика Крым, г. Керчь, ул. Орджоникидзе, д. 82, ауд. 02-1, skype:

**Формы проведения:** дистанционная.

**Время проведения конференции:**

15 мая 2023 г.

10.00-10.15 – Открытие конференции.

10.20-16.00 – Секционные заседания

16 мая 2023 г.

10.00-14.30 – Секционные заседания

14.30-15.00 – Закрытие конференции. Подведение итогов

**Регламент работы конференции:**

Продолжительность доклада – до 10 минут.

Ответы на вопросы – 5 минут.

Выступление в плане обсуждения доклада – 5 минут.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Масюткин Е. П.** – ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ», канд. техн. наук, профессор, председатель оргкомитета;

**Рябухо Е.Н.**, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики, физики и информатики ФГБОУ ВО «КГМТУ», ответственный секретарь оргкомитета.

**Гадеев А. В.**, доктор философских наук, доцент, профессор кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

**Логунова Н. А.**, д-р экон. наук, доцент, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

**Серёгин С.С.**, канд. экон. наук, доцент, начальник отдела обеспечения научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

**Битютская О. Е.**, канд. техн. наук, доцент, заведующая кафедрой технологии продуктов питания ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

**Кулиш А. В.**, канд. биол. наук, заведующий кафедрой водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

**Сметанина О. Н.**, канд. пед. наук, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков ФГБОУ ВО «КГМТУ».

**Конюков В. Л.**, кандидат техн. наук, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»;

**Корнеева Е.В.**, канд. ист. наук, доцент, заведующая кафедрой гуманитарных и социально-экономических наук Филиала ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия;

**Уколов А.И.**, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики, физики и информатики ФГБОУ ВО «КГМТУ».

## **Секция «Технические и физико-математические науки»**

15 мая 2023 г. 10:20

*Руководитель секции:* кандидат технических, доцент

**Ильин Борис Васильевич**

**1. Повышение точности систем навигации морского базирования за счёт весового амплитудного распределения типа косинус методом суперпозиции на элементах линейной фазированной антенной решетки.**

Баимов Р. И., Научный руководитель: Рагозин А. Н., (г. Челябинск)

**2. Роботизированная автоматизация процессов проектирования и разработки продукции.**

Борисова О.В., Шарифуллина Р. А. (г. Казань)

**3. Тенденции развития комбинированных агрегатов.**

Брусенцов А. С., Яковлев А. Ю. (г. Краснодар)

**4. Разработка электронного курса по альтернативной энергетике.**

Вакалова В. А., Научный руководитель: Черпакова Н. А. (г. Барнаул)

**5. Формализация описания предметной области при проектировании автоматизированной информационной системы**

Ильин Б. В. (г. Керчь)

**6. Применение возобновляемых источников энергии для получения водорода**

Квитко А. В., Ефремова Я. А., (г. Краснодар)

**7. Разработка информационной системы банковского обслуживания**

Козлов С. В., Беспалова Е. Р. (г. Смоленск)

**8. Фрактальность показательных зависимостей.**

Кузьменко С. Н., Павлиашвили А. С., Павлиашвили А. С. (г. Керчь)

**9. ISpring как универсальное программное обеспечение для создания электронных курсов.**

Летун Е. М., Научный руководитель: Черпакова Н. А. (г. Барнаул)

**10. Обзор патентных разработок измельчителей рисовой соломы.**

Масиенко И. В., Жигайлов Ф. Ю. (г. Краснодар)

**11. Промышленный дизайн в России: моделирование, прототипирование, проблематика.**

Морозов А. К. (г. Орехово-Зуево)

**12. Исследование перспектив применения нейросетей при проектировании электропривода с асинхронным двигателем с двухслойным ротором в качестве приводного.**

Нагирняк А. А. (г. Севастополь)

**13. Автоматизация технологических процессов в строительстве на основе интеграции информационных технологий.**

Пирогова А. М., Борисова О. В., (г. Казань)

**14. Разработка и применение автономных систем управления судном на основе искусственного интеллекта**

Рябухо Е. Н., Шлома А.А. (г. Керчь)

**15. Направления использования технологий компьютерного зрения и машинного обучения в промышленной робототехнике.**

Урбах Е. Д., Урбах Э. А. (г. Челябинск)

**16. Обзор технологий позиционирования в робототехнических системах.**

Урбах Э. А., Урбах Е. Д. (г. Челябинск)

**17. Методы поверхностного упрочнения деталей машин на примере коленчатого вала**

Фазулзянов М. Р., Русинов В. Д, Нугуманова Э. И., Шивоев Р. С., Научный руководитель: Куртаева Ф.Н., (г. Казань)

**18. Оценка качества моделирования системы запуска главного двигателя MAN B&W S60MC-C в тренажере машинного отделения.**

Шаратов А. С., Рогаткин В. А. (г. Керчь)

**19. Анализ надежности колесно-моторного блока электровозов**

Шевкунова А. В. (г. Ростов-на-Дону)

**20. Эволюция астрономических навигационных приборов: история и использование.**

Шлома А.В., Рябухо Е.Н. (г. Керчь)

## **Секция «Биологические, химические, медицинские науки и технологии»**

*Руководитель секции:* кандидат технических, доцент  
**Подольская Ольга Георгиевна**

**1. Перспективы использования сублимированной сои в мясной отрасли.**

Азоян Д. Т., Смирнова Д. М., Басов В.О. (г. Москва)

**2. Соматометрические показатели детей с логопедическими нарушениями.**

Берникова С. М., Савинова В. В., (г. Курган)

**3. Оценка влияния ультразвуковой обработки на изменение пенообразующих свойств композиций флотационных реагентов состава «собиратель-вспениватель»**

Буров В. Е., Пойлов В. З., (г. Пермь)

**4. Противовирусное действие наночастиц серебра (литературный обзор)**

Гиндер М. В., Кудашева К. В., (г. Оренбург)

**5. Оценка экологического состояния почв на территории промышленных зон г. Балаково.**

Герасимова В. М., Панова В. М., (г. Балаково)

**6. Динамика изменения среднегодовых температур в Антарктиде**

Жукова Ж. С., (г. Москва)

**7. Изучение технологии приготовления соленого полуфабриката**

Кульчиев А. А., Серёгин С. С., (г. Керчь)

**8. Исследование процесса бланширования скумбрии.**

Кульчиев А. А., Серёгин С. С., (г. Керчь)

**9. Определение показателей качества мясных продуктов**

Кульчиев А. А., Серёгин С. С., (г. Керчь)

**10. Автоматизированные линии по переработке рыбы**

Подольская О. Г., Павлиашвили А. С., Павлиашвили А. С. (г. Керчь)

**11. Роботы в пищевой промышленности**

Подольская О. Г., Павлиашвили А. С., Павлиашвили А. С. (г. Керчь)

## **Секция «Гуманитарные науки»**

*Руководитель секции:* доктор исторических наук, профессор,  
**Харченко Любовь Николаевна**

**1. Семантические аспекты русской фразеологии в научной литературе.**

Белькова А. Е., Мигунов К. В., (г. Нижневартовск)

**2. Межрегиональное сотрудничество Беларуси и Китая.**

Василевская В. Э. (г. Минск)

**3. Черты стиля и эволюция творчества В. А. Гаврилина**

Венчакова С. В., Научный руководитель: Потехина О. А., (г. Саранск)

**4. Языковая интерференция в понимании отечественных лингвистов**

Габидуллин А. Г., (г. Уфа)

**5. «..То Ричард, христовых то воинов цвет, и Сердцем зовут его**

**Львиным...»: современные информационные каналы, популяризирующие образ Ричарда I Львиное Сердце.**

Ермоченко К. П. (г. Смоленск)

**6. Кризис крепостничества**

Иманаева М. Э., научный руководитель: Иванов А. Г. (г. Йошкар-Ола)

**7. СССР после Великой Отечественной войны**

Иманаева М. Э., научный руководитель: Стариков С. В. (г. Йошкар-ола)

**8. Особенности современной молодежной субкультуры.**

Кемалова Л.И., Ольховская А. Р. (г. Керчь)

**9. Брачно-семейные установки в контексте трансформации ценностных ориентиров молодежи**

Коблева З. Х., (г. Майкоп.)

**10. Маргинальность студенческой молодежи**

Литвиненко А. В., Научный руководитель: Кемалова Л.И., (г. Керчь)

**11. Раннее творчество В.С. Высоцкого: нравственно-духовные аспекты героев.**

Любарский Р. В., (г. Брянск.)

**12. Инструменты взаимодействия бизнеса с целевой аудиторией в цифровой среде**

Плеханова Е. А., научный руководитель: Шилина М. Г. (г. Санкт-Петербург)

**13. Регионализмы в Челябинской области**

Скачкова Е. А., Синева П. Н., Шкаликов М. М. (Г. Челябинск)

**14. Символика таинственного в балладе А.С. Пушкина «Жених».**

Фадеева Е. А., научный руководитель: Мартыанова С. А. (г. Владимир)

**15. Подвиг советских защитников Сталинграда в произведениях военных художников**

Харченко Л. Н., (г. Ростов-на-Дону)

**16. Взаимосвязь философии и литературы в эпоху постмодернизма**

Юлианская С. А., научный руководитель: Астафьев Д. А, (г. Оренбург)

**Секция «Педагогические науки»**

*Руководитель секции:* кандидат педагогических наук, доцент  
**Лесковченко Оксана Михайловна**

**1. Изучение преобразований плоскости в средней школе**

Агеева Г. А. (г. Оренбург)

**2. Особенности развития связной монологической речи у детей старшего дошкольного возраста с общим недоразвитием речи**

Андрусев И. В., Нагина Е. В. (г. Симферополь)

**3. Онлайн – сервисы на уроках географии**

Воронкова Л. А., научный руководитель: Солодухина Н. Н. (г. Мытищи)

**4. Организация научно-исследовательской работы студентов как метод формирования современного специалиста.**

Ефремова В. Н. (г. Краснодар)

**5. Формирование общелогических умений у младших школьников в процессе обучения математики**

Зуева К. П., научный руководитель: Бажук О. В. (г. Тара)

**6. Анализ особенностей трансформации педагогического опыта при подготовке кадров в условиях цифровой экономики в Красноярском крае**

Ивашова Е. А., Казанкова А. А., (г. Красноярск)



**7. Интеграция содержания лингвистической и специальной подготовки студентов экономического профиля в высшем учебном заведении**

Канунникова Н.В. (г. Омск)

**8. Нейронные сети как инновационная технология в сфере образования**

Карлова М. Ю. (г. Липецк)

**9. Математические методы исследования отношения студентов-математиков Липецкого государственного педагогического университета имени П.П. Семёнова-Тян-Шанского к учебе**

Клеников С. С., научный руководитель: Кузнецова Е. В. (г. Липецк)

**10. Педагогические условия развития когнитивной сферы личности учащихся**

Лебедева В. А., научный руководитель: Солодухина Н. Н., (г. Мытищи)

**11. Современные модели высшей технической школы – основа профессиональной подготовки специалиста.**

Лушникова Г. А. (г. Москва)

**12. Из опыта формирования понятия «степень окисления» и сопряженных ему умений и навыков.**

Маилов А. Сейран оглы, Головин А. В. (г. Калининград), Яременко В. И. (г. Багратионовск)

**13. Исторические аспекты межпредметной связи физики и математики**

Настенко В.А., Туценко А. А., Лесковченко О. М. (г. Керчь)

**14. Высшее образование в подготовке специалистов инженерных направлений**

Овсянникова О. В. (г. Краснодар)

**15. Развивающее обучение как одно из направлений современных технологий обучения в начальном общем образовании.**

Пожидаев В. В., Солодухина Н. Н., (г. Мытищи),

**16. Особенности формирования пространственных представлений у детей дошкольного возраста с тяжелыми нарушениями речи**

Помазуева О. В., Романова Ю. В., (г. Липецк)

**17. Использование технологии «электронное портфолио» (e-portfolio) при обучении иностранному языку в вузе студентов-нефилологов**

Поникаровская В. В., Панюшкина М. А, Попова М. Г., Соломаха Я. В., научный руководитель: Мычко Е. И. (г. Калининград)

**18. Психолого-педагогическое сопровождение воспитанника с интеллектуальным нарушением в период адаптации к систематическому обучению**

Потехина Л. С., (г. Архангельск)

**19. Lego-конструирование – средство развития творческого мышления старших дошкольников**

Рязанова З. Б., научный руководитель: Хрисанова Е.Г., (г. Чебоксары)

**20. Комплексный подход в логопсихокоррекции заикания с использованием арттерапевтических технологий**

Самдан Д. О., Хертек С. А., Монге Б. Кан-ооловна, Янбу Б. В. (г. Кызыл)

**21. Содержание и задачи курса «История художественной культуры Кавказских Минеральных Вод» в системе вузовской подготовки архитекторов и дизайнеров: теория и практика.**

Сёмина Н. Б. (г. Пятигорск)

**22. Исследование современных методик активизации речи у неговорящих детей дошкольного возраста**

Усманова Ф. Э., Андрусева И., (г. Симферополь)

**23. Педагогические условия реализации культурно-исторического подхода в старшей школе.**

Хлебникова В. С., научный руководитель: Солодухина Н.Н. (г. Мытищи)

**Секция «Психологические и социологические науки»**

*Руководитель секции:* доктор психологических наук, профессор,  
**Шебанова Виталия Игоревна,**

**1. Безработность и психологическое благополучие: связь между экономикой и эмоциональным здоровьем**

Амиров И. Ф., научный руководитель: Богатырева М. Р., (г. Уфа)

**2. Психолого-педагогические условия становления толерантного отношения личности к взглядам и мнениям других людей**

Журавлева Н. А. (г. Москва)

**3. Проблема амбициозности студентов технических направлений подготовки**

Ивлев П. С., Фомин С. Д., Белоус И. А., (г. Владивосток)

**4. Анализ амбициозности студентов технических направлений**

Ивлев П. С., Фомин С. Д., Белоус И. А., (г. Владивосток)

**5. Особенности психолого-педагогической коррекции самооценки у младших школьников с задержкой психического развития**

Пикалова И. В., научный руководитель: Козуб М. В., (г. Липецк)

**6. Использование социальных сетей для эффективности коммуникаций в эпоху интернета**

Сяифуддин Мохаммад, научный руководитель: Танатова Д. К., (г. Москва)

**7. Мотивы использования социальных сетей в подростковой жизни**

Сяифуддин Мохаммад, научный руководитель: Танатова Д. К., (г. Москва)

**8. Субъект-субъектное и субъект-объектное отношение руководителя к подчиненным как фактор их профессиональной вовлеченности**

Терехов д. М., Фокина М.В., (г. Москва)

**9. Метод аутогенной тренировки в работе психолога.**

Шебанова В. И., Шебанова С. Г. (г. Херсон)

**10. Характеристики социально-психологической адаптации и мотивации обучения старшеклассников.**

Шумова А. А., научный руководитель: Локаткова О.Н. (г. Саратов)

**Секция «Экономические науки»**

*Руководитель секции:* доктор экономических наук, профессор  
**Нестеренко Екатерина Анатольевна**

**1. Использование искусственного интеллекта в экономике организации: преимущества и риски.**

Голубева Я. А., Швед М. В., научный руководитель: Петровская А. В.  
(г. Краснодар)

**2. Роль стратегического менеджмента в повышении конкурентоспособности компании на международном рынке.**

Голубева Я. А., Швед М. В., научный руководитель: Веприкова М. Я.  
(г. Краснодар)

**3. Анализ макроэкономических показателей на основе данных федеральной государственной службы статистики за предыдущие три года. Определение драйверов развития роста экономики.**

Ковалёва С. В., Никифорова Л. А. (г. Севастополь)

**4. Исследование ключевой проблемы рынка труда на современном этапе развития – нехватки квалифицированных кадров.**

Майкова А. А., научный руководитель: Дуболазова Ю. А. (г. Санкт-Петербург)

**5. Развитие рынка ESG-финансирования в России.**

Нестеренко Е. А., Усманова А. С., Ежов И.А. (г. Саратов)

**6. К вопросу об элементах финансовой политики предприятия.**

Нестеренко Е. А., Усманова А. С., Тарасевич Д. М. (г. Саратов)

**7. Особенности управления сетевыми структурами в условиях цифровой трансформации экономики.**

Поливанов К. В., Семенов К. Ю. (г. Москва)

**8. Управление производственным процессом**

Проскура Д. Ю., Шамрай-Лемешко Е. В., Киселева Е. Д., Ракоид А. Р.  
(г. Владивосток)

**9. Методы мотивации молодого работника в современных условиях.**

Самигуллина Э. Ф., научный руководитель: Янгиров А. В. (г. Уфа)

**10. Смарт – контроль в экосистеме государственного финансового контроля (аудита).**

Усманова А. С., Ковальчук А. Г. (г. Саратов)

**11. Этапы формирования и специфика функционирования зон с особым экономическим статусом.**

Челпанова М. М. (г. Симферополь)

**12. Проблемы противодействия коррупции в системе государственной службы.**

Челпанова М. М., Билоконь В. П. (г. Симферополь)

**13. Количественный анализ и визуализация информации о вакансиях города Оренбурга**

Чудинова О. С., Мужиков И. Г., Ягунов Н. А., (г. Оренбург)

**14. Особенности управления инновациями в проектной деятельности**

Шукаева А. А. Постников А. Н. (г. Орел)

## **Заккрытие конференции. Подведение итогов**

16 мая 2023 г. 14.30-15.00  
ауд. 02-1

*Ведущий заседания* – ответственный секретарь оргкомитета,  
канд. физ.-мат. наук, доцент **Рябухо Елена Николаевна**

