

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)



ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И КУРСАНТОВ ФГБОУ ВО «КГМТУ»
«Образование, наука и молодежь – 2022»

26-30 сентября 2022 г.



Керчь, 2022

**Секции научно-практической конференции студентов и курсантов
ФГБОУ ВО «КГМТУ»
(заседания секции с 26 по 30 сентября 2022 г.)**

Наименование секций	Кафедра, подразделение	Ведущий заседания секции (ФИО, уч. степень, ученое звание, должность)	Секретарь заседания секции (ФИО, должность)
«Навигация и управление движением судна»	Судовождение и промышленное рыболовство	Виноградов Владимир Николаевич, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры	Святский Виталий Владимирович, преподаватель
«Судовые механизмы, теплоэнергетика судов и предприятий»	Судовые энергетические установки	Горбенко Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры	Богатырёва Елена Владимировна, доцент
«Современные технологии в энергетике»	Электрооборудование судов и автоматизация производства	Доровской Владимир Алексеевич, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры	Авдеев Борис Александрович, доцент
«Современные исследования в области физико-технических наук, информационных технологий и образования»	Математика, физика и информатика	Попова Татьяна Николаевна, д-р пед. наук, профессор, зав. кафедрой	Лесковченко Оксана Михайловна, доцент
«Актуальные проблемы физического воспитания и спорта студенческой молодёжи»	Физического воспитания и спорта	Букша Светлана Борисовна, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой	Платонова Наталья Олеговна, доцент
«Science and Practice»	Иностранные языки	Пелепаченко Даниил, Росинский Денис, курсанты 5 курса специальности подготовки 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	Фролова Светлана Николаевна, ст. преподаватель
«Современные методы исследований и технологии пищевых продуктов из ВБР»	Технология продуктов питания	Битютская Ольга Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой	Глубоковских Юлия Романовна, ассистент
«Процессы и оборудования пищевых и перерабатывающих производств»	Машины и аппараты пищевых производств	Фалько Александр Леонидович, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры	Панова Екатерина Сергеевна, ассистент

Наименование секций	Кафедра, подразделение	Ведущий заседания секции (ФИО, уч. степень, ученое звание, должность)	Секретарь заседания секции (ФИО, должность)
«Актуальные проблемы экономики и управления»	Экономики и гуманитарных дисциплин	Скоробогатова Виктория Викторовна, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой	Сушко Надежда Александровна, доцент
«Теоретические и практические аспекты финансов, учёта, анализа и аудита деятельности экономических субъектов в современных условиях»	Экономики и гуманитарных дисциплин	Скоробогатова Виктория Викторовна, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой	Якубчик Анна Викторовна, преподаватель
«Биоразнообразие и устойчивое развитие Керченского полуострова»	Экология моря	Сытник Наталья Александровна, канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой	Малько Сергей Владимирович, доцент
«Водные биоресурсы и аквакультура»	Водные биоресурсы и марикультура	Кулиш Андрей Викторович, канд. биол. наук, зав. кафедрой	Сташко Светлана Юрьевна, преподаватель
«Роль социально-гуманитарных наук в развитии современного общества»	Экономики и гуманитарных дисциплин	Гадеев Александр Васильевич, д-р филос. наук, профессор кафедры	Озаркив Оксана Мирославовна, ст.преподаватель
«Вопросы гуманитарных и технических наук в контексте современности»	филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия	Арзуманов Роберт Мосесович, канд. техн. наук, доцент	Сагайдак Галина Петровна, преподаватель высшей категории

1. Открытие Пленарного заседания научно-практической конференции

Вступительное слово:

Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ» МАСЮТКИН Е.П.

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГМТУ» ЛОГУНОВА Н.А.

2. Доклады участников:

2.1. Совершенствование системы управления неизолированных преобразователей постоянного тока при работе солнечных панелей

Курсант группы МЭСП-2 - Еськов Д.П.

Руководитель – доцент Авдеев Б.А.

2.2. Применение сварных соединений в судостроении и судоремонте

Курсант группы СМ-3 – Лузгинова А.С.

Руководитель – доцент Богатырева Е.В.

2.3. О проблеме загрязнения морским мусором побережья Керченского полуострова

Студент группы МЭМ-2 – Антоненко Э.А.

Руководитель – доцент Малько С.В.

2.4. Промысловое использование популяции жаброногого рака *Artemia sp.* в Акташском озере (Керченский полуостров, Крым)

Магистрант, кафедра водных биоресурсов и марикультуры – Поплавский А.А.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

Ведущий Пленарного заседания

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГМТУ» ЛОГУНОВА Н.А.

Секретариат:

Маркелова Оксана Сергеевна, курсант 6 курса специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Безсольцина Надежда Евгеньевна, делопроизводитель отдела обеспечения научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**КАФЕДРА СУДОВОЖДЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА
ФГБОУ ВО «КГМУ»**

Секция: «Навигация и управление движением судна»

29 сентября 2022 г., в 16:00, ауд.111, корпус 2

Ведущий заседания секции: Виноградов Владимир Николаевич, д-р техн. наук, доцент,
профессор кафедры

Секретарь: Святский Виталий Владимирович, преподаватель

1. Решение задач безопасного расхождения с группой судов на навигационном тренажере Navitrainer Pro - 5000

Курсант группы СВ-5 – Долбня Ф.А.

Руководитель – ассистент Пащенко Ю.В.

2. Разработка лабораторного стенда для изучения принципа перехода от свободного гироскопа к гирокомпасу

Курсант группы СВ-4 – Кальченко Г.А.

Руководитель – ассистент Тищенко М.С.

3. Обзор существующих систем курсоуказания судна

Курсант группы СВ-6 – Морозов И.А.

Руководитель – доцент Титов И.Л.

4. Разработка алгоритма построения траектории движения судна по дуге большого круга

Курсант группы СВ-6 – Миколенко М.Н.

Руководитель – доцент Ивановский Н.В.

5. Актуализация использования методов мореходной астрономии в современных условиях

Курсант группы СВ-3 – Николenco И.Е.

Руководитель – старший преподаватель Новоселов Д.А.

6. Анализ международных нормативно-правовых документов, регламентирующих судоходство в Суэцком канале

Курсант группы СВ-4 – Марцынюков Д.Д.

Руководитель – преподаватель Святский В.В.

7. Сравнительный анализ методов девиации МК

Курсант группы СВ-4 – Борисевич В.А.

Руководитель – старший преподаватель Козаченко Л.Н.

8. Применение навигационного тренажера «NAVI-TRAINER 5000» при изучении ИТХ судна

Курсант группы СВ-5 – Кадынчук В.В.

Руководитель – старший преподаватель Куценко Д.Г.

9. Разработка лабораторной установки для исследования угла скоса при грузовых операциях с сыпучими грузами

Курсант группы СВ-5 – Исенко В.В.

Руководитель – доцент Рязанова Т.В.

10. Обработка экспериментальных данных с помощью линейных фильтров

Курсант группы СВ-5 – Рыжко В.А.

Руководитель – профессор Виноградов В.Н.

11. Реализация математической модели авторулевого на языке Python

Курсант группы СВ-5 – Коломейцева Е.Д.

Руководитель – ассистент Ивановский А.Н.

12. Разработка лабораторной установки для изучения остойчивости судна

Курсант группы СВ-4 – Рубан В.А.

Руководитель – старший преподаватель Бендус И.И.

13. Разработка лабораторной установки для изучения держащей силы якоря

Курсант группы СВ-3 – Левенко А.И.

Руководитель – старший преподаватель Сидоренко Ю.З.

14. Обзор существующих систем контроля орудий лова

Курсант группы СВ-4 – Барков И.Д.

Руководитель – старший преподаватель Величко Н.И.

15. Перспективы применения современных технических средств для промысловой разведки гидробионтов

Курсант группы СВ-22 – Осипов А.А.

Руководитель – доцент Рязанова Т.В.

16. Основные проблемы перевозки зерновых грузов водным транспортом

Курсант группы СВ-42 – Калашикова О.С.

Руководитель – доцент Рязанова Т.В.

КАФЕДРА СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секция: «Судовые механизмы, теплоэнергетика судов и предприятий»

27 сентября 2022 г., в 14:00, аудитория 110, корпус: 1

Ведущий заседания секции: Горбенко Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент,
доцент кафедры

Секретарь: Богатырёва Елена Владимировна, доцент

1. Применение струйной механизации руля на судах

Курсант группы СМ-6 – Шарыгин Д.С.

Руководитель – доцент Осовский Д.И.

2. Применение струйной механизации на судах с подводными крыльями

Курсант группы СМ-6 – Янкин А.В.

Руководитель – доцент Осовский Д.И.

3. Улучшение продувки цилиндров дизеля путем эжекционного подсоса воздуха

Курсант группы СМ-5 – Василенко Е.Е.

Курсант группы ЗСМ-6 – Хламов Е.Н.

Руководитель – доцент Конюков В.Л.

4. Влияние газодинамического сопротивления на выпуске четырехтактного дизеля на эффективность работы регулируемого соплового аппарата турбокомпрессора

Курсант группы СМ-5 – Михайлык В.Э.

Руководитель – доцент Конюков В.Л.

5. Снижение расходов на эксплуатацию главного двигателя судна на режимах постоянной готовности к запуску путем повышения его термоизоляции

Курсант группы СМ-6 – Шишкин И.С.

Руководитель – доцент Горбенко А.Н.

6. Способы повышения эффективности работы водоопреснительной установки морского судна

Курсант группы СМ-6 – Школин А.Э.

Руководитель – доцент Горбенко А.Н.

7. Сравнительный анализ характеристик судового двигателя внутреннего сгорания при переходе аммиак

Курсант группы СМ-5 – Гуринов Д.В.

Руководитель – доцент Ениватов В.В.

8. Анализ характеристик судовой котельной установки при переходе на альтернативные виды топлива

Курсант группы СМ-5 – Михайлык В.Э.

Руководитель – доцент Ениватов В.В.

9. Гидроудар и кавитация как составляющие комплексной очистки балластных вод

Курсант группы СМ-4 – Турнеев В.Р.

Руководитель – доцент Богатырева Е.В.

10. Анализ реверсно-пусковых качеств судовых главных двигателей внутреннего сгорания

Курсант группы СМ-1 – Рогаткин А.С.

Руководитель – доцент Шаратов А.С.

11. Оценка теплонапряженности цилиндрической крышки двухтактного малооборотного двигателя

Курсант группы СМ-6 – Потоцкий Е.В..

Руководитель – доцент Шаратов А.С.

12. Оценка возможности использования альтернативных источников энергии для нужд энергетической установки судна

Курсант группы СМ-6 – Потапенко Н.В.

Руководитель – доцент Шаратов А.С.

13. Тенденции совершенствования эксплуатации главных малооборотных двигателей современных судов

Курсант группы СМ-6 – Кравченко Г.В.

Руководитель – доцент Шаратов А.С.

14. Проблема повышения эффективного использования судового топлива рыболовными судами Крыма

Курсант группы СМ-6 – Маркелова О.С.

Руководитель – доцент Ивановская А.В.

15. Особенности применения метанола и этанола в качестве судового топлива

Курсант группы СМ-4 – Панов М.А.

Курсант группы СМ-4 – Позднеев М.С.

Руководитель – доцент Ивановская А.В.

16. Использование EXCEL в профессиональной деятельности вахтенного механика

Курсант группы МЭМ-419 – Юрчак Е.

Руководитель – преподаватель Шаратова Н.В.

17. Анализ гелиосистем теплоснабжения

Курсант группы СМ-5 – Гуринов Д.В.

Руководитель – старший преподаватель Попов В.В.

18. Анализ теплонасосных систем тепло - хладоснабжения

Курсант группы СМ-5 – Михайлык В.Э.

Руководитель – старший преподаватель Попов В.В.

19. Анализ ширины контакта при расположении гребного валопровода в дейдвудном подшипнике

Курсант 2 курса специальности Эксплуатация судовых энергетических установок «КИМРТ» имени генерала-адмирала Ф.М. Апраксина – филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» Кочетков В.Д.

Руководитель - кандидат технических наук, доцент кафедры судомеханических дисциплин «КИМРТ» имени генерала-адмирала Ф.М. Апраксина – филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» Халявкин А.А.

**КАФЕДРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СУДОВ И АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Секция: «Современные технологии в энергетике»

27 сентября 2022 г., в 14:00, аудитория 201, корпус: 1

Ведущий заседания секции: Доровской Владимир Алексеевич, д-р техн. наук, профессор,
профессор кафедры

Секретарь: Авдеев Борис Александрович, канд. техн. наук, доцент

1. Причины появления и способы предотвращения гололедных отложений на ЛЭП

Курсант группы ЭСП-3 – Давыдова Д.Д.

Руководитель – преподаватель Вынга А.В.

2. Разработка принципиальной схемы блока выпрямления сварочного аппарата

Курсант группы ЭСП-4 – Кайдас А.В.

Курсант группы ЭСП-3 – Давыдова Д.Д.

Руководитель - доцент Авдеев Б.А.

3. Повышение энергоэффективности технологических процессов применением электронных средств управления качеством электроэнергии

Магистрант 1-го года обучения по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника» – Кучерюкова М.В.

Руководитель – преподаватель Вынга А.В.

4. Совершенствования зарядных устройств постоянного тока с использованием твердотельных трансформаторов

Курсант группы ЭСП-4 – Соболев В.С.

Руководитель – доцент Авдеев Б.А.

5. Имитированное управление системой терморегулирования литий-ионного аккумулятора

Курсант группы ЭСП-4 – Соболев В.С.

Руководитель – доцент Сметюх Н.П.

6. Контроль качества электроэнергии содержащих высшие гармоники и пути устранения высших гармоник

Курсант группы ЭСП-3 – Подунай С.В.

Курсант группы ЭСП-3 – Степанов Л.Г.

Руководитель – доцент Сметюх Н.П.

7. Режимы работы электроприводов грузовых лебедок на морских судах

Курсант группы СЭ-5 – Панченко А.Н.

Руководитель – доцент Савенко А.Е.

8. Особенности применения электроприводов траловых лебедок

Курсант группы СЭ-5 – Пелепаченко Д.В.

Руководитель – доцент Савенко А.Е.

9. Применение ННО генераторов на судах морского и речного флота

Курсант группы СЭ-6 – Кузнецов К.А.

Руководитель – старший преподаватель Масленников А.А.

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секция: «Современные исследования в области физико-технических наук, информационных технологий и образования»

29 сентября 2022 г., в 14:00, аудитория 02-1, корпус: 1

Ведущий заседания секции: Попова Татьяна Николаевна, д-р пед. наук, профессор, зав. кафедрой

Секретарь: Лесковченко Оксана Михайловна, доцент

1. Методика полевого эксперимента и основные характеристики сбора воды из тумана

Студент группы МА-3 – Василенко К.С.

Руководитель – доцент Уколов А.И.

2. Результаты и физико-климатические условия сбора тумана на Керченском полуострове

Студент группы МА-3 – Гаврилов Н.И.

Руководитель – доцент Уколов А.И.

3. Общая эффективность сбора морского тумана в районе Керченского пролива

Студент группы МА-3 – Поздняков Д.В.

Руководитель – доцент Уколов А.И.

4. Решение узелков Л. Керрола с помощью СЛАУ

Студент группы БУ-2 – Доронина А.Б.

Студент группы БУ-2 – Бережная Е.А.

Руководитель – доцент Подольская О.Г.

5. Матричные модели в биологии

Студент группы МК-2 – Рутковская А.А.

Руководитель – доцент Подольская О.Г.

6. Исторические факты при изучении математики студентами

Студент группы МА-1 – Яковлев И.А.

Студент группы МА-1 – Соловьев Г.Ю.

Руководитель – доцент Лесковченко О.М.

7. Вклад Леонтия Магницкого в обучение морскому делу (к 220-летию издания «Арифметики»)

Курсант группы СВ-22.1 – Лавриненко И.А.

Курсант группы СВ-22.1 – Козуб В.В.

Руководитель – доцент Рябухо Е.Н.

8. Классификация и построение алгоритмов решения сферических треугольников

Курсант группы СВ-22.1 – Осипов А.А.

Руководитель – доцент Рябухо Е.Н.

9. Моделирование нарушения принципа суперпозиции

Курсант группы СВ-21.2 – Осипов А.А.

Руководитель – доцент Кузьменко С.Н.

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секция: «Актуальные проблемы физического воспитания и спорта студенческой молодежи»

27 сентября 2022 г., в 15:55, ауд.306, корпус: 1

Ведущий заседания секции: Букша Светлана Борисовна, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секретарь: Платонова Наталья Олеговна, канд. пед. наук, доцент кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ»

1. Экспериментальное внедрение и практическая реализация методики совершенствования скоростно-силовых качеств у детей среднего школьного возраста с нарушениями слуха

Студент 2 курса ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет» – Лагуткина И.А.

Руководитель – Прихода И.В., доктор пед. наук, профессор кафедры индустриально-педагогической подготовки ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля».

2. Эффективные физические упражнения курсантов морского факультета в рейсах

Курсант группы ЭСП-3 – Давыдова Д.Д.

Руководитель – Мартыненко Е.С., старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

3. Особенности силовой подготовки курсантов морского факультета

Студент группы СВ-2 – Дубиновский Я.Е.

Руководитель – Букша С.Б., канд.пед.наук, доцент, зав. кафедрой физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

4. Здоровый образ жизни и студенческая молодежь

Студент группы БУ-2 – Крестинина Н.О.

Руководитель – Васильченко С.П., старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

5. Скандинавская ходьба как средство оздоровления студентов

Курсант группы СМ-3 – Лузгина А.С.

Руководитель – Букша С.Б., канд.пед.наук, доцент, зав. кафедрой физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

6. Влияние факторов внешней среды на работоспособность моряка

Курсант группы СВ-2 – Осипов А.А.

Руководитель – Платонова Н.О., канд.пед.наук, доцент кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

7. Проблема адаптации студентов к физическим нагрузкам

Студент группы БУ-2 – Петина А.С.

Руководитель – Васильченко С.П., старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

8. Профилактика утомления средствами физической культуры и спорта

Студент группы ЭП-4 – Пономарёва Е.О.

Руководитель – Платонова Н.О., канд.пед.наук, доцент кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

9. Формирование навыков управления физической самоподготовкой курсантов морского вуза

Курсант группы СВ-2 – Селезнёв Я.О.

Руководитель – Мартыненко Е.С., старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «КГМТУ».

10. Лишний вес у молодежи: причины и профилактика

Студент группы ЭПМ-12 – Радевич Л.М.

Руководитель – Мельникова Т.В., председатель цикловой комиссии физического воспитания и спорта Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «КГМТУ».

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секция: «Science and Practice»

28 сентября 2022 г., в 11:30, аудитория 221, корпус: 1

Ведущие заседания секции: Пелепаченко Даниил, Росинский Денис,
курсанты 5 курса специальности подготовки

26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», группа СЭ-5

Секретарь: Фролова Светлана Николаевна, ст. преподаватель

1. The use of abbreviations in maritime English

Курсант группы СВ-31 – Федоренко И.А.

Руководитель – доцент Сметанина О.Н.

2. Solving of L. Carroll's knot using linear algebra

Студент группы БУ-2 – Доронина А.Б.

Руководитель – доцент Подольская О.Г., доцент Сметанина О.Н.

3. Ten surprising facts about electricians

Курсант группы СЭ-41 – Карпекин А.А.

Руководитель – доцент Пастухова С.Е.

4. Three phase induction motor

Курсант группы СЭ-42 – Клинцева Е.А.

Руководитель – доцент Пастухова С.Е.

5. Ships refrigeration system

Курсант группы СМ-42 – Турнеев В.Р.

Руководитель – доцент Пастухова С.Е.

6. Analysis of modern ship systems of active current filtering

Курсант группы ЭСП-4 – Бережный В.А.

Руководитель – доцент Пастухова С.Е.

7. General features of Maritime English

Курсант группы СМ-211 – Каратеев Б.Ю.

Руководитель – старший преподаватель Яшников Н.В.

8. The role of blockchain in shipping

Курсант группы СВ-51 – Кадынчук В.В.

Курсант группы СВ-51 – Бояровский Е.В.

Руководитель – старший преподаватель Осипова М.А.

9. Ship electrical circuits and lighting

Курсант группы СЭ-31 – Дядечко Д.О.

Руководители – старший преподаватель Фролова С.Н.

10. Voltage stabilizer

Курсант группы СЭ-32 – Степаненко Я. А.

Руководитель – старший преподаватель Фролова С.Н.

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секция: «Современные методы исследований и технологии пищевых продуктов из ВБР»

29 сентября 2022 г., в 13:45, аудитория 320, корпус: 1

Ведущий заседания секции: Битютская Ольга Евгеньевна, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой

Секретарь: Глубоковских Юлия Романовна, преподаватель

1. Оценка функциональных свойств морской травы *Zostera marina* для производства продуктов питания

Студент группы ЗМТР-1 – Захарова И.В.

Руководитель – преподаватель Глубоковских Ю.Р.

2. Динамика показателей качества и безопасности в процессе хранения рыбных палочек из акулы-катран

Студент группы МТР-2 – Бабич В.В.

Руководитель – доцент Мазалова Н.Ф.

3. Возможности интенсификации процесса гидролиза при применении гидрокавитации

Студент группы ТР-2 – Макаренко А.О.

Руководитель – доцент Уколов А.И., доцент Битютская О.Е.

4. Функционально-технологические характеристики фарша из антарктического криля и его биологическая ценность

Студент группы ТР-3 – Кульчиев А.А.

Студент группы МТР-2 – Рыбалко А.Н.

Руководитель – доцент Битютская О.Е.

5. Современные тенденции культивирования стартовых живых кормов

Студент группы ТР-2 – Фролов Е.С.

Студент группы ТР-2 – Яцык Э.Р.В.

Руководитель – доцент Булли Л.И.

6. Использование органолептических свойств *Rizostoma pulmo* при производстве фаршевых смесей

Студент группы МТР-2 – Штенина Д.

Руководитель – профессор Сухаренко Е.В.

7. Пищевая ценность некоторых видов микроводорослей

Студент группы ТР-3 – Кульчиев А.А.

Руководитель – доцент Битютская О.Е., доцент Булли Л.И.

**КАФЕДРА МАШИН И АППАРАТОВ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ
ФГБОУ ВО «КГМУ»**

Секция: «Процессы и оборудования пищевых и перерабатывающих производств»

28 сентября 2022 г., в 13:00, аудитория 208, корпус: 5

Ведущий заседания секции: Фалько Александр Леонидович, д-р техн. наук, доцент,
профессор кафедры

Секретарь: Панова Екатерина Сергеевна, ассистент

1. Способ увеличения эффективности ситовых цилиндрических сепараторов пищевых масс

Студент группы МА-3 – Гаврилов Н.И.

Руководитель – профессор Фалько А.Л.

2. Автоматизация укладки рыбных тушек в банку

Студент группы МА-3 – Поздняков Д.В.

Руководитель – профессор Фалько А.Л.

3. Горизонтально направленная вибрация в технологических машинах пищевых производств

Студент группы МА-3 – Василенко К.С.

Руководитель – профессор Фалько А.Л.

4. Исследование возможности применения черствого хлеба в качестве дополнительного ингредиента при производстве сахарного печенья

Студент группы ЗММА-2 – Крушельницкий В.В.

Аспирант 2 курса ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» – Кураш М.А.

Руководитель – доцент Яшонков А.А.

5. Влияние ультразвуковой обработки рыбы на процесс внутреннего массопереноса

Студент группы ЗММА-3 – Мамоян Т.А.

Руководитель – доцент Яковлев О.В.

6. Численное моделирование параметрического резонанса

Курсант группы СВ-2 – Столяренко К.О.

Руководитель – доцент Максимов А.Б., доцент Кузьменко С.Н.

7. Неразрушающий контроль напряженно-деформированного состояния стальных конструкций

Студент группы ЗММА-3 – Хаматдинов В.Т.

Руководитель – доцент Максимов А.Б.

8. Обоснование актуальности выбора семян подсолнечника в качестве объекта сушки

Студент группы МА-3 – Гаврилов Н.И.

Студент группы МА-3 – Поздняков Д.В.

Руководитель – ассистент Устинова М.Э.

9. Обзор современных методов получения пектина из вторичных продуктов пищевых производств

Студент группы ЗММА-3 – Жуков Д.С.

Руководитель - профессор Соколов С.А.

10. Становление рыбной промышленности в г. Керчь: технологический уклад

Студент группы МА-1 – Соловьев Г.Ю.

Руководитель – доцент Степанов Д.В.

11. Экспериментальные исследования компрессионных характеристик однородного яичного меланжа

Студент группы ЗММА-2 – Яцюк М.А.

Руководитель – доцент Яшонков А.А.

12. Экспериментальная оценка влияния высокого давления на физико-химические показатели шоколадной глазури

Студент группы МА-3 – Гаврилов Н.И.

Руководитель - профессор Соколов С.А.

13. Разработка измерителя перемещений поршня в камере высокого давления с помощью модуляции магнитного потока

Студент группы ЗММА-2 – Рыбалко А.Н.

Руководитель – профессор Соколов С.А.

14. Аппаратурно-технологическая схема процесса обработки цитрусовых соков высоким гидростатическим давлением

Студент группы 821-М ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет» – Соколов А.С.

Руководитель – старший преподаватель кафедры мяса и мясопродуктов ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет» Малич А.А.

15. Использование побочных продуктов производства апельсинового сока для разработки рыбных соусов

Студент группы ЗММА-2 – Василевская В.В.

Руководитель – ассистент Панова Е.С.

16. Биодинамика вина

Студент группы АП-11 ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» – Катанаева М.Д.

Руководитель – доцент кафедры общетехнических дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» – Катанаева Ю.А.

17. Применение инновационных технологий для интенсификации массообменных процессов

Студент группы ГРД-21Б ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» – Рокоман А.В.

Руководитель – доцент кафедры общетехнических дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» – Севаторов Н.Н.

18. Исследование шумовых характеристик овощерезательного оборудования

Студент группы ТП-20А ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» – Синько В.В.

Руководитель – доцент кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» – Севаторова И.С.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН ФГБОУ ВО «КГМУ»

Секция: «Актуальные проблемы экономики и управления»

27 сентября 2022 г., в 14:00, аудитория 500, корпус: 5

Ведущий заседания секции: Скоробогатова Виктория Викторовна, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой

Секретарь: Сушко Надежда Александровна, доцент

1. Основные виды маркетинга и их применение на рынках

Студент группы ЭП-4 – Белорус Л.А.

Руководитель – доцент Скоробогатова В.В.

2. Направления повышения уровня рентабельности производства электрошитоного оборудования

Студент группы ЭП-4 – Попшой Д.А.

Руководитель – профессор Яркина Н.Н.

3. Особенности сбытовой деятельности предприятий кустарных промыслов (на примере гончарного производства)

Студент группы ЭП-4 – Белорус Л.А.

Руководитель – профессор Яркина Н.Н.

4. Отдельные аспекты ценообразования в области виноделия

Студент группы ЭП-4 – Тимошина А.Е.

Руководитель – профессор Яркина Н.Н.

5. Основные инструменты таргетирования инфляции в РФ на современном этапе

Студент группы ЭП-3 – Хоменко Р.Ю.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

6. Современные проблемы анализа благосостояния населения Российской Федерации

Студент группы БУ-3 – Бондарь Ю.Ю.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

7. Роль и значение импортозамещения в экономике РФ на современном этапе

Студент группы БУ-4 – Зацепина А.В.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

8. Проблемы формирования маркетинговой политики предприятия на современном этапе развития экономики

Студент группы БУ-4 – Михайлова А.С.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

9. Актуальные проблемы расчета затрат и планирование себестоимости продукции на предприятиях рыбной отрасли РФ

Студент группы БУ-3 – Рассахацкая М.Н.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

10. Актуальные проблемы энергообеспечения экономики государства на современном этапе

Студент группы ЭП-2 – Слядникова В.П.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

11. Современные проблемы прибыли и рентабельности предприятий

Студент группы БУ-4 – Чертова О.Е.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

12. Таможенные платежи и их роль в формировании федерального бюджета

Студент группы ЭП-2 – Якубова Э.С.

Руководитель – доцент Демчук О.В.

13. Влияние санкций 2022 года на функционирование и развитие пищевой промышленности России

Студент группы ЭП-2 – Кравченко Е.Р.

Руководитель – доцент Алексахина Л.В.

14. Экономические аспекты влияния санкционных ограничений на культурный обмен РФ с другими странами мира

Студент группы ЭП-4 – Муковина Т.В.

Руководитель – доцент Алексахина Л.В.

15. Использование бенчмаркинга как инструмента повышения эффективности деятельности в бьюти-индустрии

Студент группы ЭП-4 – Пономарёва Е.О.

Руководитель – доцент Алексахина Л.В.

16. Систематизация подходов к определению категории «финансовый риск»

Студент группы ЗМЭБ-2 – Мамедова В.О.

Руководитель – доцент Меркушева М.В.

17. Управление формированием оборотного капитала предприятия как основа обеспечения экономической безопасности

Студент группы ЗМЭБ-2 – Толмачева А.А.

Руководитель – доцент Меркушева М.В.

18. Особенности построения системы автоматизированного подбора персонала

Студент группы УП-м-о-211 ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», Институт экономики и управления – Хойна М.Н.

Руководитель – доцент кафедры управления персоналом ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Балко С.В.

19. Оценка эффективности использования основных фондов предприятия рыбного хозяйства

Студент группы ЭП-4 – Пономарёва Е.О.

Руководитель – доцент Сушко Н.А.

20. Оценка оборачиваемости оборотного капитала предприятия рыбного хозяйства

Студент группы ЭП-4 – Щербакова Е.И.

Руководитель – доцент Сушко Н.А.

21. Перспективы развития туризма в Республике Крым

Студент ГБОУ ВО РК «Крымский Университет Культуры Искусства и Туризма» - Губская Д.А.

Руководитель - доцент кафедры туризма ГБОУ ВО РК «Крымский университет культуры, искусств и туризма» Верна В.В.

22. Влияние цифровизации на современный бизнес

Студент группы ЭБ-11/22д Севастопольского филиала «РЭУ им. Г.В. Плеханова» - Нагорный А.А.

Руководитель - доцент кафедры менеджмента, туризма и гостиничного бизнеса Севастопольского филиала «РЭУ им. Г.В. Плеханова» - Верна В.В.

23. Особенности современного развития вторичного автомобильного рынка в республике Крым

Студент гр.Э-11/22д Севастопольского филиала «РЭУ им. Г.В. Плеханова» - Гринь А.А.

Руководитель - доцент кафедры менеджмента, туризма и гостиничного бизнеса Севастопольского филиала «РЭУ им. Г.В. Плеханова» - Верна В.В.

24. Мотивация персонала как способ реализации управленческой стратегии компании АО «Святогор»

Студент группы ОЗМ-ЭЧР-2021 ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» - Кушка С.А.

Руководитель – доцент кафедры экономики труда и управления персоналом ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» Лагутина Е.Е.

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН
ФГБОУ ВО «КГМУ»**

Секция: «Теоретические и практические аспекты финансов, учёта, анализа и аудита деятельности экономических субъектов в современных условиях»

28 сентября 2022 г., в 14:00, аудитория 500, корпус: 5

Ведущий заседания секции: Скоробогатова Виктория Викторовна, канд. экон. наук, доцент,
зав. кафедрой

Секретарь: Якубчик Анна Викторовна, преподаватель

1. Влияние цифровых технологий на бухгалтерский учёт

Студент группы БУ-4 – Чертова О.Е.

Руководитель – доцент Скоробогатова В.В.

2. Производственные запасы в учётной политике предприятия: проблемы и решения

Студент группы БУ-4 – Карпенко А.А.

Руководитель – доцент Макарова О.В.

3. Методы улучшения организации планирования бюджета доходов и расходов организации в «1С»

Студент группы БУ-4 – Серёгина В.С.

Руководитель – доцент Серёгин С.С.

4. Организация учёта оплаты труда на предприятиях рыбной отрасли

Студент группы БУ-4 – Шкуро Д.В.

Руководитель – доцент Рысина В.А.

5. К вопросу использования финансового контроля как функции финансового менеджмента

Студент 4 курса направления Финансы и кредит ФГБОУ «Уральский государственный экономический университет» г. Екатеринбург – Урокова Д.З.

Руководитель – старший преподаватель Уральского государственного экономического университета Чилимова Т.А.

6. Организация бухгалтерского финансового учёта готовой продукции на рыбоперерабатывающих предприятиях (на примере ООО «Пролив»)

Студент группы БУ-4 – Якубова Г.С.

Руководитель – доцент Скоробогатова В.В.

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ МОРЯ ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Секция: «Биоразнообразие и устойчивое развитие Керченского полуострова»

27 сентября 2022 г., в 10.00, аудитория 400, корпус: 5

Ведущий заседания секции: Сытник Наталья Александровна, канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой

Секретарь: Малько Сергей Владимирович, доцент

1. Сравнительная характеристика экологического туризма в республике Крым и в Краснодарском крае

Студент группы ЭМ-4 – Измайлова Е.А.

Студент группы ЭМ-4 – Розанова Л.А.

Руководитель – ассистент Гамаюнов О.А.

2. Рациональное использование и утилизация биологических отходов в сельском хозяйстве

Студент группы ЭМ-2 Поляков А.А.

Руководитель – ассистент Гамаюнов О.А.

3. О проблеме загрязнения морским мусором побережья Керченского полуострова

Студент группы МЭМ-2 – Антоненко Э.А.

Руководитель – доцент Малько С.В.

4. О влиянии деятельности перегрузочных комплексов на окружающую среду

Студент группы ЭМ-4 – Измайлова Е.А.

Руководитель – доцент Сытник Н.А.

5. Воздействие работ по добыче песка на гидробионтов и среду их обитания

Студент группы МЭМ-2 – Колесников А.Г.

Руководитель – доцент Семенова А.Ю.

6. Оценка влияния на атмосферный воздух деятельности предприятия ООО «Селена»

Студент группы МЭМ - 2 – Фурман И.С.

Руководитель – доцент Семенова А.Ю.

Секция: «Водные биоресурсы и аквакультура»

27 сентября 2022 г., в 10:00, аудитория 405, корпус: 5

Ведущий заседания секции: Кулиш Андрей Викторович, канд. биол. наук, зав. кафедрой

Секретарь: Сташко Светлана Юрьевна, преподаватель

1. Фауна рыб малых рек пгт. Коктебель и его окрестностей

Студент группы МК-2 – Рябцев А.А.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

2. Фауна беспозвоночных водоемов верхней части балки Булганак

Студент группы МК-2 – Лебидь С.К.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

3. Перспективы культивирования планктонных диатомовых водорослей как стартового корма в аквакультуре

Студент группы ММК – Кириенко Е.С.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

4. Морфологическая изменчивость креветки травяной *Palaemon adspersus* в Керченском проливе по данным сборов 2021 года

Студент группы ММК-1 – Кутеба Ю.М.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

5. Современное состояние племенных породных стад карпа ООО «Рыбоводное сельскохозяйственное предприятие «Ангелинское» (Краснодарский Край)

Студент группы ММК-1 – Саковский А.В.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

6. Опыт искусственного воспроизводства туводных видов рыб в прудовых хозяйствах Краснодарского края

Студент группы ММК-1 – Сковоринская О.С.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

7. Методическая обеспеченность и перспективы товарного выращивания австралийского красноклешневого рака (*Cherax quadricarinatus*) в хозяйствах Краснодарского Края

Студент группы ЗМК-5 – Мелких М.В.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

8. К вопросу о составе осенней фауны Amphipoda супралиторали Керченского пролива у берегов Крыма

Студент группы ЗММК-2 – Бойчук Е.А.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

9. Особенности использования различных статистических методов при оценке состояния популяций рыб на примере акватории Двужерной бухты

Студент группы ЗММК-3 – Белецкая М.А.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

10. Опыт воспроизводства камбаловых рыб в условиях научно-исследовательской базы Отдела «Заветнинский»

Студент группы ЗММК-3 – Высочин С.В.

Руководитель – доцент Кулиш А.В.

11. Ультроструктурные особенности клеток нервной ткани рыб

Студент группы ЗММК-3 – Тарасюк О.А.

Руководитель – доцент Зинабадинова С.С.

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН
ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Секция: «Роль социально-гуманитарных наук в развитии современного общества»

29 сентября 2022 г., в 14:00, аудитория 500, корпус: 5

Ведущий заседания секции: Гадеев Александр Васильевич, д-р филос. наук,
профессор кафедры

Секретарь: Озаркив Оксана Мирославовна, ст. преподаватель

1. Составление психологического портрета личности с использованием графологии

Студент группы БУ-2 – Свистельникова А.А.

Руководитель – доцент Никонорова М.А.

2. Философия экономики: гуманистический потенциал

Студент группы ЭП-2 – Кравченко Е.Р.

Руководитель – доцент Кемалова Л.И.

3. Выявление модального типа личности представителей студенческой среды: социологический аспект

Студент группы БУ-2 – Спиридонова А.Л.

Руководитель – старший преподаватель Озаркив О.М.

4. Значение правового образования в процессе формирования правовой культуры в семьях с детьми

Студент группы студент магистратуры кафедры гражданского права и процесса, Международный юридический институт, г. – Кротикина О.В.

Руководитель – доцент кафедры гражданского права и процесса Международного юридического института ОЧУ ВО «Международный юридический институт» Олейник С.А.

**КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК
ФИЛИАЛА ФГБОУ ВО «КГМТУ» В Г. ФЕОДОСИЯ**

Секция: «Вопросы гуманитарных и технических наук в контексте современности»

27 сентября 2022 г., в 13:30, аудитория 10

Ведущий заседания секции: Арзуманов Роберт Мосесович, канд. техн. наук, доцент

Секретарь: Сагайдак Галина Петровна, ст. преподаватель

1. Проблемы загрязнения Мирового океана

Студент группы СПМ-310 – Вербинский Д.А.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

2. Манипуляции в деловом общении: этический аспект

Студент группы ОЗЭП(Ф)-2 – Драница Е.В.

Руководитель – ст. преподаватель Шендрик О.А.

3. Этнический состав РФ: современные проблемы

Студент группы СПМ-310 – Жуков Д.А.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

4. Нравственные основы семейно-брачных отношений

Студент группы ЭП-1 – Кирюхина А.А.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

5. Эскадренный броненосец «Князь Потёмкин-Таврический» - гордость Черноморского флота

Студент группы СКМ-221-Коднев Д.О.

Руководитель – преподаватель Симоненко К.В.

6. Выбор организационно-правовой формы для промышленного предприятия (на примере судостроения)

Студент группы СКМ-419 – Кривоносов В.В.

Руководитель – преподаватель первой категории Сагайдак Г.П.

7. Отношение к животным как нравственная проблема

Студент группы ЭП-2 – Лотник Л.Н.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

8. Гитлеровская политика геноцида и «выжженной земли»

Студент группы СПМ-310 – Микитич М.Э.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

9. «Военно-морской флот России – вчера, сегодня, завтра»

Студент группы СКМ-211 – Милько М.А.

Руководитель – преподаватель Симоненко К.В.

10. Проблемы защиты прав человека в условиях цифровизации

Студент группы СПМ-211 – Осипчук С.И.

Руководитель – преподаватель Шендрик О.А.

11. Энергия ветра и ее использование

Студент группы ЭП(Ф)-1 – Петров А.В.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

12. Главные изобретения в истории мореплавания

Студент группы СКМ-310 – Прокопьева М.Ю.

Руководитель – преподаватель высшей категории Остапенко О.Ю.

13. Мораль и общество: проблемы современности.

Студент группы СПС-310 – Рябчинский М.А.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

14. Как присоединение Крыма к Российской империи повлияло на жизнь местного населения

Студент 3 курса – Сейтумерова У.С.

Руководитель – канд. ист. н., доц., преподаватель высшей категории Корнеева Е.В.

15. Методы анализа хозяйственной деятельности предприятия

Студент группы ЭП-4 – Середа Т.В.

Руководитель – доцент Безкровная Г.Д.

16. Особенности проектирования танкера

Студент группы СКМ-419 – Сивченко М.Д.

Руководитель – преподаватель высшей категории Остапенко О.Ю.

17. Основные сведения о ветре: действие ветра на море

Студент группы СКМ-419 – Чекушкин С.В.

Руководитель – преподаватель высшей категории Остапенко О.Ю.

18. Основы организации производства

Студент группы ЗЭП(Ф)-5 – Шевченко И.А.

Руководитель – доцент Арзуманов Р.М.

19. Трагедия революционного движения в Крыму (к 105-летию начала «красного» террора)

Студент группы ОЗБУ(Ф)-2 – Эмир-Закова Ф.Л.

Руководитель – преподаватель Шендрик О.А.

20. Основные тенденции и перспективы развития антиглобалистского движения

Студент группы СМ-2 направления подготовки Камчатского государственного технического университета – Газизов Н.Р.

Руководитель – канд.ист.наук, доцент Байназаров И.Н.

21. Человек в истории космонавтики - И. М. Хомяков.

Студент второго курса направления подготовки «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения» Камчатского государственного технического университета – Галиев Р.М.

Руководитель – канд.ист.наук, доцент Байназаров И.Н.

22. Связь – всегда святое дело, а в бою – еще важней...

Студент 2 курса направления подготовки Камчатского государственного технического университета – Газизов Н.Р.

Руководитель – канд.ист.наук, доцент Байназаров И.Н.