

**ФГБОУ ВО «КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФГБОУ ВО «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

**ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ  
М. ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**



# **ПРОГРАММА**

***КРУГЛОГО СТОЛА***

**«НАУКА И ИННОВАЦИИ: ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ»**

**1-2 декабря 2023 г.**

**Керчь – Луганск - Донецк**

**Регламент выступлений:** доклад до 5 минут, обсуждения до 5 минут.

**Ведущий заседания:**

Макаренко Альбина Олеговна, председатель Курсантико-студентского научного общества ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Звярка Никита Алексеевич – председатель СНО Луганского ГАУ (дистанционно)

Нетычук Андрей Владимирович – студент гр. ХМУ 20А, Институт пищевых производств ДонНУЭТ (дистанционно)

**Время работы:** 1 декабря 2023 г. – 12.00-16.00

2 декабря 2023 г. – 10.00-15.00

**Приветственное слово:**

– Логунова Наталья Анатольевна, доктор экономических наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КГМТУ»

– Украинцева Юлия Сергеевна, доцент кафедры технологии молока и молокопродуктов, председатель совета молодых ученых ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова» (дистанционно)

– Соколов Сергей Анатольевич, доктор технических наук, заведующий кафедрой инженерных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского»

**Выступления участников:**

**1. Аблязимов Марлен Эдемович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Бордюг Александр Сергеевич, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОГЛАСНО ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПО ИДЕНТИФИЦИРОВАННОЙ ПЕРЕХОДНОЙ ФУНКЦИИ**

**2. Алиева Мохира Селимовна, Иванова Екатерина Руслановна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Кибенко Екатерина Андреевна, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ТЕНДЕНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ В МИРЕ И АНАЛИЗ СИТУАЦИИ В РОССИИ**

**3. Артухов Андрей Сергеевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Соболев Александр Сергеевич, ассистент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРУЗОВЫМИ ЛЕБЕДКАМИ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПО ПРОТОКОЛУ MODBUS НА СВОДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА**

**4. Астафьева Юлия Павловна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ВЛИЯНИЕ БЕЗЛАКТОЗНОГО ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА НА КАЧЕСТВО ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**5. Безсолецин Максим Денисович, Демчук Кирилл Витальевич, Головченко Глеб Александрович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Ивановский Алексей Николаевич, ассистент кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОРТИРОВКИ РЫБЫ**

**6. Бердник Олег Романович, Иванов Михаил Иванович, Кузнецов Александр Дмитриевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Козаченко Любовь Николаевна, старший преподаватель кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИТНЫХ КОМПАСОВ НА ТОРГОВОМ И РЫБОПРОМЫСЛОВОМ ФЛОТЕ**

**7. Бондаренко Анна Евгеньевна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Соколов Сергей Анатольевич, профессор кафедры технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ**

**8. Борисов Кирилл Сергеевич, Сиушкина Александра Сергеевна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Иванов Андрей Андреевич, преподаватель кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕКТРОНАВИГАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ И ИХ ВОЗМОЖНОСТИ**

**9. Бронивец Татьяна Михайловна, ФГАОУ ВО «СевГУ»**

Научный руководитель – Прокопенко Ирина Александровна, доцент кафедры «Пищевые технологии и оборудование» ФГАОУ ВО «СевГУ»

**ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТУРЫ МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

**10. Василенко Константин Сергеевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Павлова Юлия Ивановна, ассистент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**КРЕВЕТКА ЧЕРНОМОРСКАЯ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СНЕКОВ**

**11. Ваулин Денис Леонидович, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ»**

Научный руководитель – Степанова Евгения Григорьевна, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИСПАРИТЕЛЕЙ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК**

**12. Виноградов Владимир Николаевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Масленников Андрей Анатольевич, старший преподаватель кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СУДОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ**

**13. Власко Илья Игоревич, Гладун Евгений Анатольевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Гамаюнов Олег Анатольевич, преподаватель кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА ВНЕ ЗОНЫ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА**

**14. Гаврилов Никита Игоревич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Устинова Мария Эдуардовна, преподаватель кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ЧИПСЫ ИЗ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ – ПОЛЕЗНО И ВКУСНО**

**15. Гарафутдинов Артур Рустемович, Кикот Сергей Юрьевич, Шмаленюк Роман Андреевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Масленников Евгений Анатольевич, старший преподаватель кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОРГАНИЗАЦИЯ СУДОРЕМОНТА СУДОВ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**16. Гуйко Александр Алексеевич, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ»**

Научный руководитель – Сязин Иван Евгеньевич, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения, Гукасян Александр Валерьевич, профессор кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения

**КОРПУС МЕМБРАНЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ КРИОГЕННЫХ ГАЗОВ**

**17. Гурьева Ирина Сергеевна, Хлюстов Тимофей Олегович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Булли Любовь Ивановна, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**СОДЕРЖАНИЕ И ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА**

**18. Дёмина Екатерина Алексеевна, ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»**

Научный руководитель – Соколов Александр Сергеевич, ассистент кафедры сервиса и гостиничного дела ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**ФИЗИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ В АПЕЛЬСИНОВОМ ФРЕШЕ**

**19. Дереча Владимир Денисович, Резниченко Даниил Александрович, Новоявчев Игорь Александрович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Бендус Игорь Иванович, старший преподаватель кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ**

**20. Долгих Ксения Викторовна, Заец Людмила Александровна, ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»**

Научный руководитель – Украинцева Юлия Сергеевна, доцент кафедры технологии молока и молокопродуктов, председатель совета молодых ученых ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ СМЕСЕЙ В ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ»**

**21. Егорочкина Марина Викторовна, Ронжина Ольга Владимировна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Кибенко Екатерина Андреевна, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ООПТ В РОССИИ**

**22. Заболотный Александр Андреевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Яшонков Александр Анатольевич, доцент, зав. кафедрой машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ РЫБООВОЩНЫХ ТЕФТЕЛЕЙ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**

**23. Зинченко Антон Александрович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Черный Сергей Григорьевич, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**УПРАВЛЕНИЕ ЧАСТОТНЫМ ПРИВОДОМ ТРАЛОВОГО КОМПЛЕКСА**

**24. Зубцова Наталья Сергеевна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНИВАНИЯ КАЧЕСТВ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА ПИЩЕВОГО ПРОФИЛЯ**

**25. Иванов Артур Кириллович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Титов Иван Леонидович, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПРОБЛЕМЫ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА**

**26. Иванов Михаил Дмитриевич, Росоловский Никита Ярославович ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Ивановская Александра Витальевна, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**О ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХОДА НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА ДЛЯ РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОМ БАССЕЙНЕ**

**27. Иващенко Андрей Вадимович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Бордюг Александр Сергеевич, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫСЛОВЫМ СУДНОМ СОГЛАСНО ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ**

**28. Ичимсой Байкал Музафферович, Архипов Николай Дмитриевич, Селяметов Темура Арсенович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Осовский Дмитрий Иванович, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПОВЫШЕНИЕ ХОДОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАУЛЕРА**

**29. Калашникова Оксана Сергеевна, Марцынюков Данил Дмитриевич, Журавков Никита Сергеевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Рязанова Татьяна Валерьевна, канд. техн. наук, доцент кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОСОБЕННОСТИ ШВАРТОВКИ СУДОВ ПРИ ПЕРЕГРУЗКЕ ГРУЗОВ В ОТКРЫТОМ МОРЕ**

**30. Калмыков Илья Алексеевич, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ», Шамаров Артем Максимович, Высшая школа кибернетики, математики и статистики (ВШКМиС), РЭУ им. Г.В. Плеханова**

Научный руководитель – Алешин Владимир Иванович, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «КубГТУ»

**СИСТЕМА ЭФФЕКТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ**

**31. Карпушкин Никита Сергеевич, Институт пищевых производств ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»**

Научный руководитель – Громов Сергей Владимирович, доцент кафедры Оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**ПРОЕКТ ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАСКАЛИЗОВАННОГО СЛИВОЧНОГО МАСЛА**

**32. Катанаева Мария Дмитриевна**, студент 2-го курса кафедры техники и технологии пищевых производств ФГБОУ ВО «ДГТУ»

Научный руководитель – Севаторов Николай Николаевич, доцент кафедры общепромышленных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**ИННОВАЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ-ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ ВИНОДЕЛИЯ**

**33. Керимов Ридван Ильхамович**, ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Научный руководитель – Соболев Александр Сергеевич, ассистент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ВНЕДРЕНИЕ АКТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ В СИСТЕМЫ ЧАСТОТНЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ НА СУДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА**

**34. Клешнин Глеб Евгеньевич**, ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»

Научный руководитель – Украинцева Юлия Сергеевна, доцент кафедры технологии молока и молокопродуктов, председатель совета молодых ученых ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»

**ВЛИЯНИЕ ЭКСТАКТОВ ЛЕЧЕБНЫХ ТРАВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

**35. Костин Даниил Сергеевич**, ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

Научный руководитель – Соколов Сергей Анатольевич, профессор кафедры общепромышленных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПАНЦИРНЫХ ОТХОДОВ ЧЕРНОМОРСКОЙ КРЕВЕТКИ**

**36. Кочетков Леонид Леонидович, Долбня Филипп Андреевич, Антишин Артем Игоревич**, ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Научный руководитель – Виноградов Владимир Николаевич, профессор кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПАРАМЕТРОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СУДНА В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ**

**37. Кочуров Константин Алексеевич, Бородач Данила Юрьевич, Кречуненко Евгений Александрович**, ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Научный руководитель – Пащенко Юрий Витальевич, ассистент кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗРАБОТКА УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ В РАЙОНАХ С ИНТЕНСИВНЫМ РЫБНЫМ ПРОМЫСЛОМ**

**38. Крупенко Валерия-Антонина Евгеньевна, Макуха Иван Алексеевич, Корчагин Вадим Александрович**, ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Научный руководитель – Величко Николай Иванович, старший преподаватель кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ (СУДОВОЙ ЛАГ)**

**39. Кустов Александр Сергеевич**, ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Научный руководитель – Черный Сергей Григорьевич, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ НА ПАЛУБЕ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО СУДНА**

**40. Литов Юрий Борисович, ФГАОУ ВО «СевГУТ»**

Научный руководитель – Прокопенко Ирина Александровна, доцент кафедры «Пищевые технологии и оборудование» ФГАОУ ВО «СевГУ»

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЛЮДА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАНАЗИАТСКОЙ КУХНИ**

**41. Малышев Данил Владимирович, ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»**

Научный руководитель – Головинов Вадим Павлович, старший преподаватель кафедры общепромышленных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**АППАРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РЫБНЫХ ПАШТЕТОВ ДЛЯ ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ**

**42. Мельник Владислав Дмитриевич, Поляков Павел Андреевич, Бабухин Василий Алексеевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Ениватов Валерий Владимирович, зав. кафедрой судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**НАЗНАЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМОВ СУДОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ СЕЙНЕРА**

**43. Михновец Карина Александровна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Авершина Анастасия Сергеевна, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ЙОДА НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА**

**44. Мицюк Андрей Юрьевич, ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»**

Научный руководитель – Максименко Анна Евгеньевна – доцент кафедры технологии мяса и мясопродуктов ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВКИ ИЗ ШИШЕК ОЛЬХИ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ**

**45. Неподоба Данил Витальевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Бордюг Александр Сергеевич, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДВИГАТЕЛЕЙ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК СУДНА**

**46. Николина Тамара Васильевна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**МЕТОД ПРОЕКТОВ – ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ПИЩЕВОГО ПРОФИЛЯ**

**47. Носков Денис Валерьевич, Орленко Кристина Андреевна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Малько Сергей Владимирович, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ КАК ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

**48. Осипов Александр Андреевич, Скляр Александр Владимирович, Рубан Вадим Анатольевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Тищенко Максим Сергеевич, ассистент кафедры Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОСТРОЕНИЯ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО СУДНА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЫБОПОИСКОВЫХ ОПЕРАЦИЙ**

**49. Панин Станислав Евгеньевич, ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»**

Научный руководитель – Максименко Анна Евгеньевна – доцент кафедры технологии мяса и мясопродуктов ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МЯСОПРОДУКТОВ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОБАВОК РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

**50. Пантела Андрей Игоревич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Масленников Андрей Анатольевич, старший преподаватель кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОСОБЕННОСТИ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА БОРТУ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬЮ ОСТАТОЧНОГО ГАЗА**

**51. Перепелица Татьяна Александровна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**АНАЛИЗ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ СТЕВИИ В ТЕХНОЛОГИЯХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

**52. Печерица Михаил Алексеевич, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ»**

Научный руководитель – Степанова Евгения Григорьевна, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «КубГТУ»

**ВЫБОР СПОСОБА ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА ЭКСТРАГИРОВАНИЯ САХАРА**

**53. Подунай Константин Владимирович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Соболев Александр Сергеевич, ассистент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИЯ НА СУДАХ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММИРУЕМОГО РЕЛЕ ОВЕН PR110**

**54. Подунай Светлана Владимировна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Вынгра Алексей Викторович, преподаватель кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ РАБОТЕ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**55. Поздняков Данил Владимирович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Максимов Александр Борисович, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОБЗОР КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

**56. Полищук Елисей Ярославович, ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»**

Научный руководитель – Кураш Мария Александровна, ассистент кафедры общинженерных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН ИЗ ЯБЛОЧНОГО ЖМЫХА**



**57. Прокопович Кирилл Игоревич, ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»**

Научный руководитель – Кураш Мария Александровна, ассистент кафедры  
общеинженерных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЁМЫ ПРОИЗВОДСТВА СОУСОВ ПЕСТО**

**58. Рыбальченко Оксана Николаевна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий  
производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ СТЕНДОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ  
БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ПИЩЕВОГО ПРОФИЛЯ**

**59. Садовник Вера Игоревна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий  
производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ  
КАК УСЛОВИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КОЛЛЕДЖА**

**60. Семадени Максим Данилович, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ»**

Научный руководитель – Степанова Евгения Григорьевна, доцент кафедры  
технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «КубГТУ»

**ТРУБЧАТО-РЕБРИСТЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК**

**61. Сочанова Татьяна Андреевна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Авершина Анастасия Сергеевна, доцент кафедры технологий  
производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ  
ТВОРОЖНОГО ПРОДУКТА**

**62. Сошин Александр Владимирович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Святский Виталий Владимирович, преподаватель кафедры  
Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПРИМЕНЕНИЕ БАЙЕСОВСКИХ СЕТЕЙ ДОВЕРИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ  
ЛОЦМАНСКОЙ ПРОВОДКИ**

**63. Субичев Роман Владиславович, Рищенко Илья Алексеевич, Николенко Игорь  
Евгеньевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Полтавский Сергей Викторович, ассистент кафедры  
Судовождения и промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ  
НАВИГАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**64. Сысов Алексей Романович, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Киреева Елена Ивановна, зав. кафедрой технологий  
производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ВНЕДРЕНИЕ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСТОРАННОГО  
ХОЗЯЙСТВА**

**65. Тенешева Анастасия Сергеевна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Фалько Александр Леонидович, профессор кафедры машин и  
аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ  
ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

**66. Ткаченко Даниил Юрьевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Клименко Николай Петрович, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ БОТОВОЙ ТЕХНИКИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

**67. Туманов Алексей Станиславович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Титов Иван Леонидович, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА РОССИИ**

**68. Тютюник Олег Игоревич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Сметюх Надежда Павловна, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ С ПОМОЩЬЮ ВИРТУАЛЬНЫХ ТРЕНАЖЕРОВ**

**69. Филиппов Игорь Александрович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Степанов Дмитрий Виталиевич, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОБЗОР СОСТОЯНИЯ РЫНКА КОРМОВ ДЛЯ РЫБОВОДСТВА**

**70. Хаджиолов Илья Дмитриевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Титов Иван Леонидович, доцент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА РОССИИ**

**71. Хондога Марина Юрьевна, ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»**

Научный руководитель – Максименко Анна Евгеньевна – доцент кафедры технологии мяса и мясопродуктов ФГБОУ ВО «ЛГАУ имени К.Е. Ворошилова»

**РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ИЗ МЯСА ЦЫПЛЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАТУРАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЙОДДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ**

**72. Чернышев Игорь Андреевич, Корунцов Алексей Александрович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Ивановская Александра Витальевна, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ КРЫМА**

**73. Черышев Денис Алексеевич, Лебединец Ксения Андреевна, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Гамаюнов Олег Анатольевич, преподаватель кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ВЛИЯНИЕ АВИФАУНЫ НА СОСТОЯНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

**74. Чибисова Яна Сергеевна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Авершина Анастасия Сергеевна, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**РАЗРАБОТКА НАПИТКОВ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**75. Шаблин Захар Александрович, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Кучеренко Владислав Александрович, ассистент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ ЛОВА**

**76. Шакиев Александр Шамильевич, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Кучеренко Владислав Александрович, ассистент кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ РЫБОПРОМЫСЛОВОГО СУДНА**

**77. Шведько Анастасия Игоревна, ФГБОУ ВО «ЛГПУ»**

Научный руководитель – Авершина Анастасия Сергеевна, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ КАК СОВРЕМЕННОЕ СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**

**78. Шевченко Яков Сергеевич, ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»**

Научный руководитель – Соколов Сергей Анатольевич, профессор кафедры общинженерных дисциплин ФГБОУ ВО «ДонНУЭТ»

**О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛОПУХА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КУЛИНАРНЫХ СОУСОВ**

**79. Ярошенко Виктория Ильинична, ФГБОУ ВО «КГМТУ»**

Научный руководитель – Масленников Андрей Анатольевич, старший преподаватель кафедры электрооборудования судов и автоматизации производства ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕПЛООВОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

**80. Ястребов Денис Сергеевич, Воронков Григорий Михайлович, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ»**

Научный руководитель – Бгане Юрий Казбекович, доцент кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВО «КубГТУ»

**АНАЛИЗ БИОРЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЫГОДЫ**

**81. Ястребов Денис Сергеевич, Воронков Григорий Михайлович, ИМРИТТС, ФГБОУ ВО «КубГТУ»**

Научный руководитель – Степанова Евгения Григорьевна, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «КубГТУ»

**ОЦЕНКА РАБОТЫ АБСОРБЦИОННЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН**