



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

ПРОГРАММА
конкурса на лучшую студенческую
научно-исследовательскую работу

«СМОТРИМ ЗА ГОРИЗОНТ»*

5-6 июня 2024 года

Мероприятие организовано студенческим научным обществом КГТУ

Калининград

2024

* Мероприятие проводится в рамках субсидии из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ

Оглавление

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ».....	3
СЕКЦИЯ «ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ».....	5
СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА»	7
СЕКЦИЯ «ИХТИПАТОЛОГИЯ И ГИДРОБИОЛОГИЯ»	9
СЕКЦИЯ «ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА»	10
СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»	11
СЕКЦИЯ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»	13
СЕКЦИЯ «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ».....	14
СЕКЦИЯ «СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ».....	15
СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ»	17
СЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК»	18
СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОРСКОЙ ПРАКТИКЕ»	19
СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИКА СУДОВ»	20
СЕКЦИЯ «СУДОВОЖДЕНИЕ»	21
СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ И СУДОРЕМОНТА».....	22
СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ФЛОТА»	23
СЕКЦИЯ «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ».....	24
СЕКЦИЯ «ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ».....	25
СЕКЦИЯ «МОРСКОЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»	25

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»

Председатель: Спирина А. В., 20-ПП

Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доцент Чернега О.П.

Секретарь: Кулакова Е.И., 20-ПП

Аудитория 256 (ГУК)

1. **Пигарев А.Д., гр. 20-ПП.** Исследование влияния растительных ингредиентов посолочной смеси на функционально-технологические свойства мясного полуфабриката. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Притыкина Н.А.
2. **Гребнева А.И., гр. 20-ПП.** Разработка рецептуры формованной сушёно-вяленой рыбной продукции. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Анохина О.Н.
3. **Колдузова Е.И., гр. 20-ПП.** Совершенствование рецептуры мясного хлеба. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Притыкина Н.А.
4. **Соловьева Э.В., гр. 20-ПП.** Обоснование выбора и концентрации функционального ингредиента в технологии варено-копченых колбас. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Притыкина Н.А.
5. **Рамазанова Саадат Эльхан Кызы, гр. 20-ПП.** Разработка рецептуры кулинарной рыбной продукции для лиц с заболеванием желудочно-кишечного тракта. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Чернова А.В.
6. **Миколайчик Я.В., гр. 20-ПП.** Совершенствование рецептуры рыбного кулинарного полуфабриката. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Притыкина Н.А.
7. **Болотова Е.О., гр. 20-ПП.** Разработка рецептуры пресервов с использованием растительного сырья. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Анохина О.Н.
8. **Трескина В.С., гр. 20-ПП.** Маркетинговые исследования потребности населения в формованной продукции. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Альшевский Д.Л.
9. **Куканова А.А., гр. 20-ПП.** Маркетинговые исследования потребности населения в паштетах и рийетах из утки. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Альшевский Д.Л.
10. **Давыдова Е.А., гр. 20-ПП.** Перспективы использования бульонов от варки креветок. Научный руководитель: мл. н. с., канд. техн. наук, доц. Винокур М.Л.
11. **Миколаускайте П.Д., гр. 20-ПП.** Маркетинговые исследования потребности населения в мороженых полуфабрикатах из ВБР. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Альшевский Д.Л.
12. **Турыхина С.М., гр. 20-ПП.** Совершенствование рецептуры продукции - "рыбного масла". Научный руководитель: мл. н. с., канд. техн. наук, доц. Винокур М.Л.
13. **Ковалева В.Р., гр. 20-ПП.** Разработка рецептуры сарделек из мяса птицы. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Анистратова О.В.
14. **Соловец Е.Ю., гр. 21-ПП.** Продукция из индейки: ассортимент, технологии, тенденции. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Белова М.П.
15. **Бондаренко Э.А., гр. 20-ПП.** Разработка рецептуры наггетсов с добавлением мяса кролика. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Чернова А.В.
16. **Щирова М.С., гр. 20-ПП.** Обоснование выбора сырья для производства рыбных сосисок. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, зав. каф. ТПП Титова И.М.
17. **Денисова А.П., гр. 20-ПП.** Расширение ассортимента сосисок с гранулированным соусом. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Анистратова О.В.
18. **Косникайте Е.Р., гр. 20-ПП.** Диверсификация ассортиментного ряда пищевой консервной продукции "Мясо тушеное". Научный руководитель: доц. Шилина А.А.

19. **Кулакова Е.И., гр. 20-ПП.** Разработка рецептура террина функциональной направленности из утки. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, зав. каф. ТПП Титова И.М.
20. **Железняк И.А., гр. 20-ПП.** Основные направления совершенствования технологии рыбы горячего копчения. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Альшевская М.Н.
21. **Спирина А.В., гр. 20-ПП.** Разработка рецептуры полуфабрикатов в тестовой оболочке с рыбной дисперсией. Научные руководители: доц., канд. техн. наук, доц. Чернега О.П., канд. техн. наук, доц. Воробьев В.И.
22. **Соболев А.Д., гр. 20-ПП.** Маркетинговые исследования рынка консервов из рыбы горячего копчения. Научный руководитель: ст. н. с., д-р техн. наук, профессор Андреев М.П.
23. **Иванова А.П., гр. 23-ПП/м.** Исследование потребительских предпочтений сыровяленной рыбной продукции. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, доц. Альшевская М.Н.
24. **Стрельникова И.И., гр. 22-ОП/м.** Исследования по изучению потребительских предпочтений и выявления потенциального спроса на рыбное суфле. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, зав. каф. ТПП Титова И.М.
25. **Истомина Н.Н., гр. 23-ПП/м.** Обоснование сырьевой базы для проектирования полифункционального кулинарного изделия из рыбного фарша. Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, зав. каф. ТПП Титова И.М.
26. **Попов М.Е., гр. 23-ПП/м.** Способы стабилизации качества мороженой рыбной продукции. Научный руководитель: ст. н. с., д-р техн. наук, профессор Андреев М.П.
27. **Садыков И.И., гр. 23-ПП/м.** Разработка рецептуры рыборастворительной продукции типа "драники". Научный руководитель: доц., канд. техн. наук, зав. каф. ТПП Титова И.М.
28. **Васильева М.В., гр. 22-ПП/м.** Разработка технологии и рецептов икорных рыбных изделий с коллагенсодержащей добавкой. Научные руководители: доц., канд. техн. наук, доц. Чернега О.П., канд. техн. наук, доц. Воробьев В.И.

СЕКЦИЯ «ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ»

Председатель: **Карлов В.А.**, гр. 20-ПБ

Научный руководитель: канд. техн. наук Агафонова С.В.

Секретарь: **Гольбрайх А.А.**, гр. 20-ПБ

Аудитория 102Б (УК №1)

1. **Карлов В.А., гр. 20-ПБ.** Исследования по получению пищевой добавки на основе ферментализации фруктов и овощей пониженного качества и обоснование ее применения в спортивном питании. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Мезенова О.Я.
2. **Гольбрайх А.А., гр. 20-ПБ.** Исследования по получению мягкого творожного сыра, обогащенного биологически активными веществами пребиотической направленности. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Мезенова О.Я.
3. **Аншукова А.А., гр. 20-ПБ/.** Исследования по получению кисломолочного продукта, обогащенного природными антиоксидантами. Научный руководитель: канд. техн. наук Агафонова С.В.
4. **Бехтерева А.Е., гр. 20-ПБ.** Сравнительная характеристика безе на основе аквафабы, полученной из различного вида сырья. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Землякова Е.С.
5. **Водкин Б.Ю., гр. 20-ПБ.** Разработка технологии пряничных изделий антиоксидантного действия на основе соевой муки. Научный руководитель: д-р. техн. наук, доц. Дышлюк Л.С.
6. **Герашенко А.А., гр. 20-ПБ.** Выбор растительных компонентов для получения безалкогольного напитка антиоксидантной направленности. Научный руководитель: д-р. техн. наук, доц. Дышлюк Л.С.
7. **Глазырина У.Д., гр. 20-ПБ.** Перспективы использования растительных экстрактов в технологии энергетических батончиков. Научный руководитель: д-р. техн. наук, доц. Дышлюк Л.С.
8. **Федоров Д.С., гр. 20-ПБ.** Исследование по совершенствованию технологии рыбного паштета с пребиотическими свойствами. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ключко Н.Ю.
9. **Федорова О.С., гр. 20-ПБ.** Исследования по совершенствованию технологии адыгейского сыра, предназначенного для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ключко Н.Ю.
10. **Ячников Д.В., гр. 20-ПБ.** Исследования по получению пищевого ингредиента – ферментализата дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Научный руководитель: канд. техн. наук Агафонова С.В.
11. **Олейник В.К., гр. 21-ПБ.** Анализ состояния рынка вегетарианской продукции в калининградской области и пути расширения его ассортимента. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ключко Н.Ю.
12. **Федоренко Д.Д., гр. 22-ПБ/м.** Исследования по технологии низколактозного мороженого, обогащенного пробиотиками и пребиотиками. Научный руководитель: канд. техн. наук Агафонова С.В.
13. **Самбурская Н.В., гр. 23-ПБ/м.** Исследования по получению и разработка рецептуры аналогового икорного продукта с добавлением водорослевого сырья. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Мезенова О.Я.
14. **Андреева Е.В., гр. 23-ПБ/м.** Получение и применение облепиховых экстрактов в технологии белковых соусов, обогащенных пептидной добавкой из вторичного шпротного сырья. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Мезенова О.Я.

15. **Брозе А.С., гр. 22-ПБ/м.** Исследования по хранимостности паштета из говяжьей печени, обогащенного низкомолекулярными пептидами коллагена. Научный руководитель: канд. техн. наук Романенко Н.Ю.
16. **Горбачева А.В., гр. 22-ПБ/м.** Оценка качества и хранимостности белково-углеводного печенья, обогащенного пептидной добавкой из чешуи сардинеллы. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Мезенова О.Я.
17. **Ковалева Е.Д., гр. 22-ПБ/м.** Исследования по совершенствованию технологии соломки с повышенным содержанием белка для питания детей школьного возраста. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ключко Н.Ю.
18. **Ковальчук В.В., гр. 23-ПБ/м.** Современные тенденции в технологии рыбных пресервов. Научный руководитель: канд. техн. наук Романенко Н.Ю.
19. **Корниенко А.А., гр. 23-ПБ/м.** Обоснование технологии печенья сдобного, обогащённого натуральными компонентами растительного сырья Калининградской области. Научный руководитель: канд. техн. наук Лютова Е.В.
20. **Миленский А.В., гр. 23-ПБ/м.** Исследования по получению эмульсионного соуса, обогащенного компонентами рыбного сырья. Научный руководитель: канд. техн. наук Агафонова С.В.
21. **Мышалов Я.Д., гр. 23-ПБ/м.** О возможности повышения биологической ценности консервов специализированного назначения. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ключко Н.Ю.
22. **Романова А.С., гр. 23-ПБ/м.** Анализ рынка плавленых сыров в Калининградской области и возможности расширения их ассортимента. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Ключко Н.Ю.
23. **Сутугин М.А.** Обоснование рецептуры и технологии варено-копченой колбасы повышенной биологической ценности. Научный руководитель: канд. техн. наук Лютова Е.В.
24. **Халтурина А.А., гр. 22-ПБ/м.** Исследования по технологии пищевых концентратов хондропротекторной направленности. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Землякова Е.С.
25. **Яблонский Н.И., гр. 23-ПБ/м.** Обоснование использования каротиноидов в технологии кондитерских изделий. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Землякова Е.С.

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА»

Председатель: **Чебушев А.А.**, гр. 20-ПР
Научный руководитель: канд. техн. наук Львова Е.Е.
Секретарь: **Терентьева К.А.**, гр. 20-ПР
Аудитория 101Б (УК № 1)

1. **Чебушев А.А., Акатьева А.А., гр. 20-ПР.** Влияние структуры сетных жгутов на тягово-сцепные характеристики желобковых барабанов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Суконнов А.В.

2. **Зубкова Ю.С., 20-ПР.** Анализ промысла креветки в Баренцевом и Охотском морях. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Долина В.М.

3. **Пивоваров А.В., гр. 23-ПР.** Проект траловой доски для разноглубинного трала 18/95 м. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

4. **Анфилофьев Е.А., Афиногенов К.В., гр. 20-ПР.** Исследование тяговых характеристик катера при буксировке плавучих якорей. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

5. **Кармашов Т.Б., Терентьева К.А., гр. 20-ПР.** Исследование тяговых характеристик катамарана при буксировке модели разноглубинного трала 1,65/6 м. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

6. **Кондрашов Л.А., Суконнов Д.В., 22-ПР.** Мониторинг поведенческих характеристик карпа в УЗВ КГТУ. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

7. **Тилеукен Ж., гр. 20-ПР.** Перспективы международного сотрудничества Российской Федерации и Республики Казахстан в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Соколова Е.В.

8. **Мельников Б.Ю., Марцынкевич Е.Е., гр. 20-ПР.** Износостойкость рыболовных материалов как один из показателей работоспособности орудий рыболовства. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Львова Е.Е.

9. **Са Нелиту, гр. 20-ПР.** К вопросу оценки качества промысловых комплексов рыболовных судов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Суконнов А.В.

10. **Подколзин М.В., Шваров К.М., гр. 20-ПР.** Особенности конструирования промысловых лебедок с саморегулированием тяги. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Суконнов А.В.

11. **Со Иагуба, гр. 20-ПР.** Исследование незаконных орудий добычи водных биоресурсов и способов их применения на водоемах Калининградской области. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Попов С.В.

12. **Кузьминич Д.Д., Митрофанов Р.А., гр. 20-ПР.** Исследование влияния формы траловых мешков с поясами и без поясов на их геометрические и гидромеханические характеристики. Научный руководитель: ст. преподаватель Насенков П.В.

13. **Беседин Д. И., 20-ПР.** Перспективность использования садковых линий при выращивании ценных видов рыб. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Лесникова Е.Г.

14. **Богославская Е.В., 20-ПР.** Основные методы регулирования вылова промысловых видов рыб в Калининградской области. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Лесникова Е.Г.

15. **Жданов В.А., 20-ПР.** Технологические аспекты и их эффективность при выращивании рыб в УЗВ. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Лесникова Е.Г.

16. **Шулепов А.О., 20-ПР.** Анализ промысла крабов в Баренцевом море. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Долина В.М.

17. **Исмаилов Т.Р., 20-ПР.** Исследование нормативно-правовой и методической базы для проведения экспертизы орудий добычи водных биоресурсов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Попов С.В.

18. **Волошин А.А., гр. 23-ПРм.** Проект садка для выращивания фарели в Балтийском море. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

19. **Линзеев В.А., гр. 22-ПРм.** Натурные испытания разноглубинного трала. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

20. **Белозер И.С., гр. 22-ПРм.** Моделирование плавучего якоря. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Недоступ А.А.

21. **Цыцорина В.А., гр. 22-ПРм.** Оценка показателей эффективности СПК «Рыболовецкий колхоз «За Родину». Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Соколова Е.В.

22. **Шарий А.Л., гр. 22-ПРм.** Моделирование установки с замкнутой системой водоснабжения (УЗВ) для предприятия аквакультуры. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Соколова Е.В.

СЕКЦИЯ «ИХТИПАТОЛОГИЯ И ГИДРОБИОЛОГИЯ»

Председатель: **Колесникова А.Д.**, гр. 23-ВА/м
Научный руководитель: канд. биол. наук Судник С.А.
Секретарь: **Овчарук А.С.**, гр. 20-ВА
Аудитория 303Г (ГУК)

1. **Величковский А.Н.**, гр. 22-ВА. Оценка экологического состояния оз. Чайка (Куршская коса) летом 2023 года. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Кузьмин С.Ю.
2. **Бокатая У.Д.**, гр. 22-ВА. Распределение и количественные характеристики популяций пяти видов хищных ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Branchiopoda: Cladocera) в центральной части Балтийского моря в августе–сентябре 2016 г. Научный руководитель: канд. биол. наук Судник С.А., канд. биол. наук, ст. научный сотрудник АО ИО РАН Полунина Ю.Ю.
3. **Латышева О.Д.**, гр. 20-ВА. Циркуляция условно-патогенных бактерий в микробиоте декоративных рыб аквариумного комплекса музея Мирового океана (г. Калининград). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Казимирченко О. В.
4. **Овчарук А.С.**, гр. 20-ВА. Размерная и весовая характеристика краба *Rhithropanopeus harrisi* (Gould, 1841) (Brachyura: Panopeidae) из Таманского залива Азовского моря в 2011 г. Научный руководитель: канд. биол. наук Судник С.А.
5. **Колесникова А.Д.**, гр. 23-ВА/м. Особенности биологии антарктического криля (*Euphausia superba*) (Dana, 1850) (Euphausiacea: Euphausiidae) из пролива Брансфилд в 2020 году. Научный руководитель: канд. биол. наук Судник С. А.
6. **Казакова Е.Ю.**, гр. 22-ВА/м. Фитопланктон болот Калининградской области. Научный руководитель: док. биол. наук, проф. Наumenко Е.Н. Научный консультант: канд. биол. наук Дмитриева О.А.
7. **Саванович Н.В.**, гр. 22-ВА/м. Микробиоценоз ерша (*Gymnocephalus cernuus* L.) реки Неман в норме и при заражении метацеркариями трематод *Posthodiplostomum cuticola*. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Казимирченко О.В.
8. **Микляев Д. С.** гр. 22 ВА/м. Реакция рыб на воздействие тяжелых металлов. Научный руководитель: док. биол. наук, проф. Наumenко Е.Н.
9. **Казакова Д.М.**, 1 курс магистратуры «Биология» ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта». Структурные особенности зоопланктона североморских проливов, южной и центральной части Балтийского моря летом 2017 г. Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент Полунина Ю.Ю.

СЕКЦИЯ «ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА»

Председатель: Солнышкина А.Д., гр. 23-ВА/м

Научный руководитель: Барановский П.Н.

Секретарь: Скрябина А.А., гр. 20-ВА

Аудитория 446 (ГУК)

1. **Скрябина А.А., гр. 20-ВА.** Оценка влияния белкового гидролизата крабовых отходов на рыбоводно-биологические и морфофизиологические показатели радужной форели *Oncorhynchus mykiss*. Научный руководитель: канд. биол. наук, Шахова Е.В.
2. **Ольховская Е.В., гр. 20-ВА.** Оценка эффективности использования продукционного осетрового корма при искусственном выращивании австралийского красноклешневого рака *Cherax quadricarinatus*. Научный руководитель: канд. биол. наук, Шахова Е.В.
3. **Гудим А.И., гр. 20-ВА.** Межгодовая динамика вертикального распределения ряпушки озера Виштынецкого. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Алдушин А.В.
4. **Нефёдова Е.В., гр. 20-ВА.** Оценка эффективности использования продукционного карпового корма при выращивании австралийского красноклешневого рака *Cherax quadricarinatus* в искусственных условиях. Научный руководитель: канд. биол. наук, Шахова Е.В.
5. **Ляхов А.В., гр. 23-ВА/м.** Некоторые биологические параметры бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* прибрежной части Балтийского моря. Научный руководитель: старший преподаватель, Гулина Т.С.
6. **Шульга А.Т., гр. 22-ВА/м.** Сравнительная характеристика основных морфофизиологических показателей молоди сига *Coregonus lavaretus* выращенной на предприятиях Калининградской области в 2023 году. Научный руководитель: канд. биол. наук, Шахова Е.В.
7. **Скоробогатов С.А., гр. 21-ВА.** Размерно-весовые показатели щуки (*Esox lucius* L.) в оз. Виштынецком по данным обратных расчислений роста. Научный руководитель: старший преподаватель, Барановский П.Н.
8. **Кирюхина А.А., гр. 20-ВА.** Особенности питания ряпушки *Coregonus albula* озера Виштынецкого в 2022 году. Научный руководитель: Зам. директора Института рыболовства и аквакультуры по ДО и ПП, Кривопускова Е.В.
9. **Новикова Е.А., гр. 19-ВА.** Некоторые биологические параметры речной камбалы *Platichthys flesus* прибрежной части Балтийского моря. Научный руководитель: старший преподаватель, Гулина Т.С.
10. **Мурадян В.Г., магистр первого курса.** Значение микробиологического фактора при организации любительской рыбалки карпа на базе рыбного хозяйства «ЭкоФишПроф». Научный руководитель: Авдеева Е.В.

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Председатель: **Беленькова К.С., гр. 21-ЭП**

Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, доц. каф. ВБА Цупикова Н.А.

Секретарь: **Фахрутдинова В.А., гр. 21-ЭП**

Аудитория 303 Г (ГУК)

1. **Беленькова К.С., гр. 21-ЭП, Фахрутдинова В.А., гр. 21-ЭП.** Экологическое состояние карьеров Рыбачий и Мечта (Калининград) в 2022-2023 гг. Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, доц. каф. ВБА Цупикова Н.А.
2. **Гзирян М.Г., гр. 21-ЭП.** Оценка экологического состояния озера Восточного (парк Южный, г. Калининград). Научный руководитель: канд. геогр. наук, доц. каф. ВБА Цветкова Н.Н.
3. **Двоеконко Ю.В., гр. 21-ЭП.** Гидрохимическая характеристика прибрежной части Куршского залива. Научный руководитель: канд. геогр. наук, доц. каф. ВБА Цветкова Н.Н.
4. **Ландо Е.Е., гр. 20-ЭП.** Оценка экологического состояния пруда Ялтинского по гидрохимическим показателям после очистки водоема. Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, доц. каф. ВБА Цупикова Н.А.
5. **Ларионова В.И., гр. 20-ЭП.** Анализ контрольно-надзорной деятельности Северо-Западного межрегионального Управления Росприроднадзора в сфере природопользования. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Федоров Л.С.
6. **Лим В.В., гр. 20-ЭП.** Экологический анализ реконструкции объекта «Сваяно-ячеистая берма пос. Лесной на Куршской косе». Научный руководитель: канд. геогр. наук, заместитель директора ГБУ КО «Балтберегозащита» по мониторингу и безопасности ГТС Бурнашов Е.М.
7. **Линенко Э.А., гр. 20-ЭП.** Шумовое загрязнение в разных районах города Калининграда. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Бурбах А.С.
8. **Лубинская О.А, гр. 20-ЭП.** Основные аспекты озеленения малых городов (на примере Пионерского городского округа). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Шибаева М.Н.
9. **Макаревич А.Л., гр. 20-ЭП.** Экологический анализ объекта «Строительство пляжеудерживающих сооружений и волногасящих пляжей в районе пос. Отрадное – г.Светлогорск». Научный руководитель: канд. геогр. наук, заместитель директора ГБУ КО «Балтберегозащита» по мониторингу и безопасности ГТС Бурнашов Е.М.
10. **Макурин М.Д., гр. 21-ВА/м.** Характеристика условий обитания гидробионтов в рыбоводных прудах на примере УОРХ КГТУ Научный руководитель: канд. геогр. наук, доц. каф. ВБА Цветкова Н.Н.
11. **Молодовская Е.В., гр. 20-ЭП.** Геоэкологическая характеристика оз. Лесного (Макс-Ашман-Парк г. Калининграда). Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, Цупикова Н.А.
12. **Никулина П.А., гр. 20-ЭП.** Влияние сооружения автодороги в пригороде Калининграда на окружающую среду. Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, доц. каф. В БА Цупикова Н.А.
13. **Нино У.С., гр. 20-ЭП.** Система обращения со сточными водами и твердыми отходами на предприятии ООО «Мираторг Запад». Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Федоров Л.С.
14. **Осинина В.Н., гр. 20-ЭП.** Система водопользования в Калининградской государственном техническом университете. Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, доц. каф. ВБА Цупикова Н.А.

15. **Охрименко Д., гр. 22-Вам.** Зоопланктон реки Промысловая, как показатель ее экологического состояния за период 2021-2022 гг. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Масюткина Е.А.

16. **Перминова С.А., гр. 20-ЭПб.** Воздействие деятельности предприятия ООО «Мираторг Запад» на атмосферный воздух прилегающих территорий. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Федоров Л.С.

17. **Цешковский В.М.,** Экологические аспекты деятельности мясоперерабатывающего предприятия. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. каф. ВБА Алдушина Ю.К.

18. **Шабалина Е.С., гр. 21-ЭП, Макаров Ю.А., гр. 21-ЭП.** Гидрохимическая характеристика системы водоемов пруды Зимний и Летний – озеро Пеньковое. Научный руководитель: канд. геол.-мин. наук, доц. каф. ВБА Цупикова Н.А.

СЕКЦИЯ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, АНАЛИЗ И АУДИТ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

Председатель: **Фоменко Д.А.**, гр. 20-ЭК (бу)
Научный руководитель: доц., канд. пед. наук **Бегишева Н.А.**
Секретарь: **Кирюшина А.А.**, гр. 20-ЭК (бу)
Аудитория 304 Г (ГУК)

1. **Родик П.А.**, гр. 20-ЭК (бу). Бухгалтерский учет и анализ выпуска и продажи рыбопродукции. Научный руководитель: канд. экон. наук, доц. **Даниленков В.Л.**
2. **Новикова А.И.**, гр. 19-ЭБ(за)-2. Совершенствование системы экономической безопасности ООО Рыбокомбинат «За Родину». Научный руководитель: д-р экон. наук, проф., **Степанова Т.Е.**
3. **Киселева П.Р.**, **Яремич С.**, гр. 22-МН. Шеньчжень: путь от рыбацкого поселка к крупному мегаполису. Научный руководитель: доц. **Власенко Р.Д.**
4. **Козлов Я.В.**, **Ливищенко Д.М.**, гр. 23-ВТ/м, **Шарков А.А.**, гр. 21-ВА/б. Применение нейронных сетей для автоматизации определения возраста рыбы по структуре отолитов. Научный руководитель: канд. биол. наук **Бурбах А.С.**
5. **Васильцов К.В.** гр. 20-АП. Автоматизация системы кормления рыб. Научный руководитель: старший преподаватель **Онучин А.Л.**
6. **Лазарев В.А.**, гр. 23-ЭЛМ-1. Организация работы экипажа рыболовного судна. Научный руководитель: ст. преподаватель **Меньшикова Т.В.**
7. **Лутовинова В.М.**, **Награднова В.Б.**, гр. 21-МН(пм). Оценка текущего состояния и перспектив развития судостроительной отрасли. Научный руководитель: доц. **Некрасова О.О.**

СЕКЦИЯ «ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Председатель секции: **Гомонова М.Е.**, гр. 22-ВП
Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.
Секретарь: **Николаева Д.Р.**, гр. 22-ВП
Аудитория 306Г (ГУК)

1. **Васильева Е.Р.**, гр. 21-ВП. Оцифровка и первичный анализ гидрографов реки Преголи начала двадцатого века. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Наумов В.А.
2. **Гомонова М.Е.**, гр. 22-ВП. Расчет значений средних годовых расходов реки Мамоновки заданной обеспеченности. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Наумов В.А.
3. **Еремкина В.В.**, гр. 21-ВП. Морфометрические характеристики бассейна реки Голубой (Калининградская область). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.
4. **Зайцева К.А.**, гр. 22-ВП. Динамика изменения средних годовых расходов реки Анграпы за 120 лет наблюдений. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Наумов В.А.
5. **Корнева А.В.**, гр. 21-ВП. Русловые процессы на реке Корневке (Калининградская область). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.
6. **Краснова М.Е.**, гр. 21-ВП. Результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий на р. Красной в районе пос. Калининское Калининградской области. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.
7. **Куриленко В.В.**, гр. 22-ВП. Русловые процессы на р. Шешупе (на территории РФ). Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.
8. **Николаева Д.Р.**, гр. 22-ВП. Результаты маршрутного морфологического обследования р. Деймы в районе г. Полесска. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.
9. **Тен С.Н.**, гр. 22-ВП. Применение онлайн технологий для определения морфометрических характеристик реки Писсы. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Наумов В.А.
10. **Процик А.В.**, гр. 22-ВП. Расчет значений средних годовых расходов реки Лавы заданной обеспеченности. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Наумов В.А.
11. **Шемис М.В.**, гр. 22-ВП. Исследование температурного режима воздуха в Калининградской области. Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Ахмедова Н.Р.

СЕКЦИЯ «СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ»

Председатель: **Лаптинский П.В.**, гр. Хб-41
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Кошелев С.В.
Секретарь: **Маскаева Е.И.** гр. Хб-41
Аудитория 20 (БГАРФ, УК-1)

1. **Лаптинский П.В., гр. Хб-41.** Характеристика шума и основные его источники в системах кондиционирования. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Харькин А.А.
2. **Дивиза И.В., 1 курс, Эксплуатация судовых энергетических установок, Керченский государственный морской технологический университет.** Биообращение судовых систем в районе Азово-Черноморского бассейна. Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент Ивановская А.В.
3. **Хвастунов А.А., гр. Хб-41.** Особенности эксплуатации силикагелевой установки технического кондиционирования. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Харькин А.А.
4. **Полянский Ю.В., 1 курс, Эксплуатация судовых энергетических установок, Керченский государственный морской технологический университет.** Проблема биокоррозии судовых систем. Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент Ивановская А.В.
5. **Поваршинов Е.А., гр. Хб-41.** Особенности эксплуатации абсорбционной установки технического кондиционирования. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Харькин А.А.
6. **Бабухин В.А., Черняков Д.А., 3 курс, Эксплуатация судовых энергетических установок, Керченский государственный морской технологический университет.** Применение энергетического метода для тестирования природоподобной формы защиты материалов от биокоррозии. Научные руководители: канд.техн.наук, доцент Ениватов В.В., канд.техн.наук, доцент Ивановская А.В.
7. **Ермаков А.В., гр. Хб-41.** Особенности технической эксплуатации пластинчатых конденсаторов. Научный руководитель: ст. препод. Пустовойтенко А.П.
8. **Мельник В.Д., Каратеев Б.Ю., 3 курс, Эксплуатация судовых энергетических установок, Керченский государственный морской технологический университет.** Экспериментальный стенд для исследования применения энергетического метода как защиты от биокоррозии в морской воде в условиях Керченского пролива. Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент Ениватов В.В., канд.техн.наук, доцент Ивановская А.В.
9. **Седельников Т.В., гр. Хб-41.** Особенности технической эксплуатации полугерметичных поршневых компрессоров. Научный руководитель: ст. препод. Пустовойтенко А.П.
10. **Барабашев С.А., Настенко В.А., 2 курс, Эксплуатация судовых энергетических установок, Керченский государственный морской технологический университет.** Оценка обратного качества аэродинамического профиля НАСА при круговом обдуве. Научный руководитель: канд.техн.наук Шаратов А.С.
11. **Маскаева Е.И., гр. Хб-41.** Особенности технической эксплуатации полугерметичных винтовых компрессоров. Научный руководитель: ст. препод. Пустовойтенко А.П.

12. **Лаптинский П.В., Твердохлебов Н.М. гр. Хб-41.** Применение пакета CollPack для анализа циклов холодильных машин. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Кошелев С.В.

13. **Твердохлебов Н.М., гр. Хб-41.** Теплоотдача и падение давления при кипении диоксида углерода CO_2 в трубах. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Кошелев С.В.

14. **Семёнов Д.А., гр. Хб-41.** Новые требования к использованию рабочих веществ в холодильных установках. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Кошелев С.В.

15. **Минченков В.С., гр. Хб-41.** Производство современного холодильного оборудования в РФ. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Кошелев С.В.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ»

Председатель: **Цветков Е.С.**, гр. С-32

Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

Секретарь: **Волосатов К.А.**, гр. С-32

Аудитория 340 (БГАРФ, УК-1)

1. **Фурсов К.А., Велейко И.В., Ашихмин Д.И.**, гр. С-11. Особенности организации на судне при плавании в пиратоопасном районе Мирового океана. Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

2. **Богацан И.Е., Соловьев С.В., Сюняев Г.Р.**, гр. С-13. Анализ проблем для членов экипажа при работе на судах, плавающих под «удобным флагом». Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

3. **Родионов А.С., Стецюк И.В.**, гр. С-13. Классификация аварийных случаев с судами Росморречнадзора и Европейского агентства по морской безопасности. Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

4. **Дудин С.В.**, гр. С-13. Организация взаимодействия с вертолётами при эвакуации и спасении на морских объектах. Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

5. **Богоцан И.Е., Сюняев Г.Р., Соловьёв С.В.**, гр. С-13. Перспективные судовые спасательные средства. Научный руководитель: Сирота А.К.

6. **Белов А.А., Корниенко О.В., Кузенкин Э.К.**, гр. С-22. Использование и развитие современных технологий в обеспечении безопасности мореплавания. Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

7. **Нестеров А.В., Синкевич К.А.**, гр. С-21. Информационное моделирование требований Международной Конвенции по облегчению морского судоходства в части противодействия незаконной миграции на судах. Научный руководитель: д-р воен. наук, проф. Тимофеев В.К.

8. **Цветков Е.С.**, гр. С-32. Имитация столкновения газовоза Crystal Sunrise с танкером Astro Saturn на оборудовании NTpro-5000. Научный руководитель: ст. препод. Гаврильченко Г.Н.

9. **Волосатов К.А.** гр. С-32. Имитация столкновения балкера Eirini P с танкером Viktor Вакаев на оборудовании NTpro -5000. Научный руководитель: ст. препод. Гаврильченко Г.Н.

10. **Старкус В.И.**, гр. С-31, **Цыгов Д.С.** гр. С-32. Столкновение контейнеровоза «ANL Wyong» с газовозом «King Arthur». Анализ столкновения и разработка комплекса мер для предотвращения столкновения». Научный руководитель: ст. препод. Гаврильченко Г.Н.

11. **Рагулин А.В.**, гр. УВТб-31. Влияние природных факторов на судоходство в зоне Северного морского пути. Научный руководитель: доц. Лазарева Н.Н.

СЕКЦИЯ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК»

Председатель: **Терёхин Г.А.**, гр. УВТ-31

Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Фаустова О.Г.

Секретарь: **Куликов Д.А.**, гр. УВТ-31

Аудитория 222 (БГАРФ, УК-2)

1. **Клименков М.И., Хайнацкий Я.С., гр. УВТ6-11.** Анализ перспектив развития инновационных видов транспорта на основе технологии магнитной левитации. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Скрыпник В.П.
2. **Пащенко И.А., Струков М.А., гр. УВТ6-11.** Стратегические приоритеты развития транспортного комплекса России. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Скрыпник В.П.
3. **Острица А.Д., Барбарук Э., гр. УВТ-21.** Анализ современного состояния и перспективы развития Северного морского пути. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Скрыпник В.П.
4. **Трофимович С.С., гр. УВТ-41.** Проблемы рынка автомобилей в РФ. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Мейлер Л.Е.
5. **Куликов Д.А., гр. УВТ-31.** Актуальные проблемы морского транспорта РФ. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Мейлер Л.Е.
6. **Терёхин Г.А., Рагулин А.В., гр. УВТ -31.** Применение современных цифровых технологий в морских перевозках на примере Северного морского пути. Научный руководитель: ст. препод. Лобкова К.Э.
7. **Дремакина О.И., гр. УВТ-41.** Организация мультимодальной транспортировки масличных культур из России в Китай. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Фаустова О.Г.
8. **Острица А.Д., Чижов А.В., гр. УВТ-21.** Анализ аварийных ситуаций при перевозке контейнеров. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Петрова Е.И.
9. **Давыдова Э.Ю., Морозова В.И., гр. ТТП6-41.** Анализ существующих в РФ и в мире схем доставки пассажиров в/из аэропортов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Бураковская М. В.
10. **Звездина К.Ю., гр. 22-ЭБ(за)-1.** Морская логистика Калининградской области как источник преодоления экономических угроз. Научный руководитель: ст. преп. Ежелый С.М.
11. **Самуйленков К.С., Бану Т. А., Подопригора А. А., гр. 23-С-2.** Проектирование базы данных для хранения и анализа информации по аварийным ситуациям на море. Научный руководитель: канд.пед.наук., доцент Семенова А.П.
12. **Стойко А.А., гр. 23-ЭЛМ-2.** Морской дрон на основе системы Razberi-p. Научный руководитель: ст. преподаватель Меньшикова Т.В.
13. **Богацан И.Е., Сюняев Г.Р., гр. С13.** Математическая статистика пиратских актов в море. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Усатова В.М.

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОРСКОЙ ПРАКТИКЕ»

Председатель: Терехин Г. А., гр. УВТ631.

Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Розен Н.Б.

Секретарь: Антоненко А.А., гр. Р5.

Аудитория 249А (корпус А1, Калининград, ул. Молодежная д.6)

1. **Евсинеева В.А., гр. Р3.** Применение искусственного интеллекта в радиотехнических системах. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Розен Н.Б.
2. **Меркушева Н.Р., гр. Р3.** Протоколы передачи данных и маршрутизация в радиотехнических сетях. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Розен Н.Б.
3. **Антоненко А.А., гр. Р5.** Разработка и внедрение спутниковых систем для различных применений. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Розен Н.Б.
4. **Шашерина А.А., гр. Р5.** Интеграция различных информационных систем и обмен данными между ними на примере радиотехнических систем. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Розен Н.Б.
5. **Куликов Д.А., Павлюк О.А., гр. УВТ6-31.** Информационные технологии управления отправкой зерновых в порт с перегрузкой на судно. Научный руководитель: докт. пед. наук, проф. Кикоть Е.Н.
6. **Санеев А.О., Негуляев В.В., гр. УВТ6-31.** Управление перевозкой контейнеров на основе применения информационных технологий. Научный руководитель: докт. пед. наук, проф. Кикоть Е.Н.
7. **Терехин Г.А., Рагулин А.В., гр. УВТ6-31.** Применение информационных технологий для предупреждения столкновений судов. Научный руководитель: докт. пед. наук, проф. Кикоть Е.Н.
8. **Ван-До Н.В., Истомин З.А., гр. УВТ6-31.** Информационные системы управления безопасной навигацией. Научный руководитель: докт. пед. наук, проф. Кикоть Е.Н.
9. **Токарева О.И., гр. Р-21.** Сравнение технических характеристик и возможностей судовых терминалов спутниковых систем INMARSAT и VSAT. Научный руководитель: к.т.н., доц. Степаненко Д.П.
10. **Олексин А.А., курсант 1 курса кафедры «Информационных технологий» Балтийского высшего военно-морского училища им. Адмирала Ф.Ф. Ушакова.** Моделирование системы горизонтальной стабилизации малого морского беспилотного подводного аппарата. Научный руководитель: доцент кафедры информационных технологий Сафонов А.А.
11. **Дикушев К.Д., курсант 2 курса кафедры «Информационных технологий» Балтийского высшего военно-морского училища им. Адмирала Ф.Ф. Ушакова.** Разработка единой системы поиска человека и комплекса спасательных мер в экстремальной ситуации в открытом море. Научный руководитель: преподаватель кафедры информационных технологий Мокшина В.В.

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИКА СУДОВ»

Председатель секции: **Кушеватский Л.И.**, гр. ЭЛМ-31
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Русаков С.М.
Секретарь: **Межень М.К.**, гр. ЭЛМ-31
Аудитория 246 (БГАРФ, УК-1)

1. **Межень М.К.**, гр. ЭЛМ-31. Диагностика схемы питания маслососа. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Павликов С.А.
2. **Кушеватский Л.И.**, **Межень М.К.**, гр. ЭЛМ-31. Применение современных электрических машин в электродвижении судов. Научный руководитель: канд. техн. наук Кибартене Ю.В.
3. **Здунюк Р.А.**, **Носков С.С.**, гр. ЭЛМ-21. Исследование эффективности применения постоянного тока в судовой электроэнергетической системе. Научные руководители: канд. техн. наук, доц. Романовский А.И., канд. техн. наук, доц. Сафьянников И.А.
4. **Игошин А.С.**, гр. ЭЛМ-21, **Межень М.К.**, гр. ЭЛМ-31. Разработка подводного устройства с дистанционным управлением для исследования подводных объектов различного назначения. Научные руководители: канд. техн. наук, доц. Романовский А.И., ст. препод. Новоселов К.А.
5. **Николаев А.Н.**, гр. ЭЛМ-21. Аккумуляторные батареи на новой элементной базе. Научный руководитель: ст. препод. Новоселов К.А.
6. **Кушеватский Л.И.**, **Мельников А.В.**, **Трусов С.А.**, гр. ЭЛМ-31. Изучение возможности применения на судах солнечных батарей. Научный руководитель: ст. препод. Новоселов К.А.
7. **Черногрицкий Д.В.**, **Чистофоров В.Д.**, гр. ЭЛМ-31. Изучение суперконденсаторов и возможность их применения на судах. Научный руководитель: ст. препод. Новоселов К.А.
8. **Брокш А.В.**, **Деулин В.В.**, гр. ЭЛМ-31. Повышение энергоэффективности насосного и вентиляционного оборудования с применением частотного управления электроприводом. Научный руководитель: ст. препод. Синкевич В.В.
9. **Иванов Д.А.**, **Коревко Н.А.**, гр. ЭЛМ-31. Анализ надёжности электроприводов грузоподъёмных устройств и пути повышения эффективности их работы. Научный руководитель: ст. препод. Синкевич В.В.
10. **Шклярук Т.А.**, гр. ЭЛМ-11, **Остапенко Р.В.**, гр. ЭЛМ-12. Современные и перспективные полупроводники в судовом электрооборудовании. Научный руководитель: канд. техн. наук Вольский А.Б.
11. **Мельников А.В.**, **Трусов С.А.**, гр. ЭЛМ-31. Проблемы эксплуатационной безопасности и надёжности электропривода. Научный руководитель: ст. препод. Синкевич В.В.

СЕКЦИЯ «СУДОВОЖДЕНИЕ»

Председатель секции: **Ковбаска Я.В.**, гр. С-52

Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. Бондарев В.А.

Секретарь: **Ткачев Д.Д.**, гр. С-32

Аудитория 340 (БГАРФ, УК №1)

1. **Ковбаска Я.В.**, гр. С-52. Оценка степени опасности столкновения для безэкипажного судна. Научный руководитель: проф. Бондарев В.А.
2. **Абдуразоков К.С.**, гр. С-32. Повышение роли и места мореходной астрономии в обеспечении безопасности судоводителя на основе анализа последствий военного применения американской ГНСС GPS. Научный руководитель: доц. Кириллов Н.О.
3. **Старкус В.И.**, гр. С-31, **Цыгов Д.С.**, гр. С-32. Особенности эксплуатации систем глобальной спутниковой навигации в приполярных районах. Научный руководитель: доц. Кириллов Н.О.
4. **Павлов С.А.**, **Ткачев Д.Д.**, гр. С-32. Анализ опыта разработки и применения навигационных комплексов отечественного подводного флота в целях обоснования состава ТСН для судов, предназначенных для плавания в приполярных районах. Научный руководитель: доц. Кириллов Н.О.
5. **Федотов Д.С.**, **Синькевич К.А.**, **Горбунов А.Д.**, гр. С-21. Глобальная навигационная спутниковая система «Глонасс»: состояние, проблемы и перспективы. Научный руководитель: доц. Щавелев В.П.
6. **Карапетян А.Ц.**, **Демьянов Д.Ф.**, **Гаипов Д.А.**, гр. С-32. Современное состояние и перспективы применения морских автономных надводных судов (МАНС). Научный руководитель: доц. Щавелев В.П.
7. **Шеин С.С.**, **Аликулов Д.В.**, **Карасев Д.И.**, гр. С-31. Влияние спутниковых навигационных технологий на безопасность плавания. Научный руководитель: доц. Щавелев В.П.
8. **Бондарева Е.В.**, 4 курс, БФУ им. И. Канта, **Рагулин А.В.**, гр. УВТб-31. Спецификация межличностных отношений в судовом экипаже. Научный руководитель: ст. преп. Бондарева О.М.
9. **Качков П.В.**, **Сорокин Д.Р.**, гр. С-31. Исследование усталости моряков: оценка применимости аналогии с усталостью металла. Научный руководитель: канд. техн. наук Ермаков С.В.
10. **Духненко А.В.**, гр. С-32, **Соломенникова А.И.**, гр. С-31. Проект «Комфортное судно». Научный руководитель: канд. техн. наук Ермаков С.В.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАТЕРИАЛОВ И СУДОРЕМОНТА»

Председатель: **Ляшев А.А.**, гр. ЭЛМ-21
Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Зebroва Е.М.
Секретарь: **Николаев А.Н.**, гр. ЭЛМ-21
Аудитория 326 (БГРФ, УК-2)

1. **Ляшев А.А.**, гр. ЭЛМ-21. Механические свойства металла шва при сварке в смеси газов аргон и углекислый газ. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Игушев В.Ф.
2. **Здунюк Р.А.**, гр. ЭЛМ-21 Статическая вольтамперная характеристика дуги и характеристика источника питания. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Игушев В.Ф.
3. **Николаев А. Н.**, гр. ЭЛМ-21. Измерительные преобразователи в цепях постоянного и переменного тока. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Игушев В.Ф.
4. **Миронов Д.Н.**, гр. ЭЛМ-21. Инверторные источники питания. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Игушев В.Ф.
5. **Носков С.С.**, гр. ЭЛМ-21. Магнитоэлектрические приборы для измерения электрических величин. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Игушев В.Ф.
6. **Колосов С.Э., Шевченко А.Е.**, гр. УВТ-11. Гаспар Монж, его вклад в науку (черчение) Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Федин С.В.
7. **Чукань В.А.**, гр. Хб -31. Достоинства и недостатки планетарных редукторов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Осняч. А.А.
8. **Копылов М.Д.**, гр. М-22. Сравнение материалоемкости балочных и ферменных конструкций. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Осняч А.А.
9. **Воронцов Е.И., Казкенов Д.Р.**, гр. М-22. Снижение электрохимической коррозии стальных металлоконструкций по критерию физико-химической совместимости элементов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Веревкин С.В.
10. **Барбарук Э.С., Острица А.Д.**, гр. УВТ-21. Определение и анализ экспериментального значения коэффициента полезного действия червячного и планетарного редукторов. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Веревкин С.В.
11. **Ковалишин Ф.П.**, гр. 20-ИБ. Рефрактометрические исследования судовых моторных масел. Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук, проф. Синявский Н.Я.
12. . **Клименков М.И., Сухов В.Л.**, гр. УВТб-11. Гироскопические стабилизаторы на судне. Научный руководитель: ст. препод. Куценко С.С.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ФЛОТА»

Председатель: **Рябушкин А.А.**, гр. С-22

Научный руководитель: канд. геогр. наук, доц. Рагулина И.Р.

Секретарь: **Андреев Н.И.**, гр. С-21

Аудитория 339 (БГАРФ, УК №1)

1. **Виноградов С.Н., Андреев Н.И., Батасов В.А., гр. С-21.** Трагедия линкора «Императрица Мария». Научный руководитель: доц. Якута И.В.
2. **Рябушкин А.А., Стацюк И.Г., гр. С-22.** «Либерти» – легендарные суда, их роль в развитии мирового судоходства. Научный руководитель: доц. Якута И.В.
3. **Сметанин Е.А., Корниенко О.В., гр. С-22.** Организация борьбы за живучесть судна на примере аварии круизного лайнера «Коста Конкордия». Научный руководитель: доц. Якута И.В.
4. **Петров И.А., Куземкин Э.К., гр. С-22.** Влияние на остойчивость архитектурно-конструктивных особенностей судна и орудий лова. Научные руководители: доц. Устич Л.М., доц. Якута И.В.
5. **Кривенков Г.А., Свинин А.А., гр. С-21.** Проектирование и конструкция судов типа «Олимпик»: новаторские подходы и тенденции. Научный руководитель: доц. Якута И.В.
6. **Архипова М.Д., гр. С-21, Баженова Д.А., гр. С-22.** Обеспечение остойчивости судов при плавании на волнении. Научный руководитель доц. Якута И.В.
7. **Безбородов М.Ю., гр. С-21, Дядя В.Д., гр. С-21.** Альтернативные источники энергии на судах. Научный руководитель: доц. Якута И.В.
8. **Цветков Е.С., гр. С-32.** Обязанности назначенного лица компании в соответствии с требованиями МК МКУБ. Научный руководитель: доц. Рагулина И.Р.
9. **Волосатов К.А., гр. С-32.** Опасные материалы на судне. Научный руководитель: доц. Рагулина И.Р.
10. **Милютин А.Ю., гр. С-31, Маршев А.Е., гр. С-32.** Анализ современных систем обработки и управления балластными водами в соответствии с новыми требованиями ИМО. Научный руководитель: доц. Рагулина И.Р.
11. **Бондарева Е.В., 4 курс, БФУ им. И. Канта, Рагулин А.В., гр. УВТ6-31.** Профилактика массовой паники на борту пассажирского судна и меры по ее ликвидации. Научный руководитель: ст. препод. Бондарева О.М.

СЕКЦИЯ «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ»

Председатель секции: **Мушенков А.А.**, 22-КС/м
Научный руководитель: **Гришин П.Р.**, преподаватель кафедры ССМТ
Секретарь: **Грамотеева А.В.**, 20-КС
Аудитория 213 (УК №1)

1. **Грамотеева А.В.**, гр. 20-КС. Проработка вопросов по модернизации пассажирского судна для прибрежной зоны плавания. Научный руководитель: доц. **Шевердяев А.С.**
2. **Мушенков А.А.**, гр. 22-КС/м. Проработка вопросов технологии постройки сухогрузного судна RDB 63.01 в условиях базового предприятия. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. **Великанов Н.Л.**
3. **Авимский В.В.**, гр. 20-КС. Сравнение требований классификационных обществ МАКО к минимальным характеристикам стеклопластиков. Научный руководитель: главный конструктор КБ НИЦС Романюта Д.А.
4. **Ариенчук А.С.**, гр. 20-КС. Особенности определения перемещений судового валопровода. Научный руководитель: главный конструктор КБ НИЦС Романюта Д.А.
5. **Данилова У.Д.**, гр. 20-КС. Обеспечение применения импульсной сварки при изготовлении конструкций из АМГ сплава. Научный руководитель: доц. **Шевердяев А.С.**
6. **Зеленкин С.Д.**, гр. 22-КС/м. Проектирование спасательного катера с повышенной остойчивостью. Научный руководитель: д-р техн. наук, проф. **Великанов Н.Л.**
7. **Кузан А.Е.**, гр. 20-КС. Направления снижения трудоёмкости изготовления секций корпусных конструкций на базе внедрения организационных технологических мероприятий. Научный руководитель: доц. **Шевердяев А.С.**
8. **Пинчук В.И.**, гр. 23 КС/м. Использование полносвязных нейросетевых моделей для расчета остаточного сопротивления корпуса судна. Научный руководитель: ВрИО директора НИЦС **Чуреев Е.А.**
9. **Федотов И. Н.**, гр. 23 КС/м. Исследование механических характеристик изделий из слоистого пластика. Проверка применимости к изготовлению судовых конструкций" Научный руководитель: ВрИО директора НИЦС **Чуреев Е.А.**
10. **Хрипунов М.В.**, 20-КС. Проект технологии ремонта промышленного судна с применением доковых работ. Научный руководитель: преподаватель **Гришин П.Р.**
11. **Щукин И.С.**, 20-КС. Исследование влияния формы носовой и кормовой оконечности на сопротивление судна. Научный руководитель: главный конструктор КБ НИЦС Романюта Д.А.
12. **Брованова Т.А.**, гр. 22-КС-2. Тенденции в изменении конструкции носовой части корпуса судов и кораблей. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Мартынова И.Б.**
13. **Лосева Е.С.**, гр. 22-КС-1. Интересное о средствах перемещения судов с одного уровня водного пути на другой. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. **Мартынова И.Б.**

СЕКЦИЯ «ИНЖИНИРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Председатель: **Поковба И.А.**, гр. 20-ТО
Научный руководитель: канд. техн. наук Кисель А.Г.
Секретарь: **Абдукодиров О.К.**, гр. 20-ТО
Аудитория 303Г (ГУК)

1. **Поковба И.А.**, гр. 20-ТО. Модернизация загрузочного устройства филетировочной машины. Научный руководитель: д.т.н., проф. Агеев О.В.
2. **Абдукодыров О.К.**, гр. 20-ТО. Модернизация ножевого узла филетировочной машины. Научный руководитель: д.т.н., проф. Агеев О.В.
3. **Голубцов Н.В.**, гр. 20-ТО. Модернизация поршневого узла дозатора жидких заливок. Научный руководитель: канд. техн. наук, доц. Середа Н.А.
4. **Смирнов К.В.**, гр. 20-ТО. Модернизация натяжного устройства упаковочной машины. Научный руководитель: ст. преподаватель Веремей Е.Е.
5. **Шведов А.Ю.**, гр. 20-ТО. Модернизация узла формирования заготовки тестоделительной машины Parta U 2002. Научный руководитель: ст. преподаватель Веремей Е.Е.
6. **Суходольский Э.В.**, гр. 23-МС. Влияние состава смеси газов на результаты газодинамического течения в цилиндрической трубе. Научный руководитель: д.т.н., проф. Наумов В.А.
7. **Василенко К.С.**, 4 курс направление подготовки 15.03.02 **Технологические машины и оборудование, Керченский государственный морской технологический университет.** Автоматизация расфасовки мелкой рыбы. Научный руководитель: д.т.н. Фалько А.Л.

СЕКЦИЯ «МОРСКОЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

Председатель: **Звездин А.С.**, гр. Р-21
Научный руководитель: канд. фил. наук, доц. Фадеева С.А.
Секретарь: **Гордеева К.Э.**, гр. Р-21
Аудитория 339 (БГАРФ УК №1)

1. **Волосатов К.А.**, гр. С-32. Changes in compass technologies. Изменения в компасных технологиях. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Ступина Л.Г.
2. **Цветков Е.С.**, гр. С-32. Artificial intelligence in Maritime industry: opportunities and challenges. Искусственный интеллект в морской индустрии: возможности и проблемы. Научный руководитель: канд. пед. наук, доц. Ступина Л.Г.
3. **Деркульский Д.С.**, гр. Хб-31. Современные хладагенты, используемые на судах специального назначения. Научный руководитель: к.ф.н., доцент Сопова Э.С.
4. **Звездин А.С., Туманов И.А.**, гр. Р-21. Радиосвязь в зоне боевых действий. Radio communication in a war zone. Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Ермакович С.П.
5. **Гордеева К.Э.**, гр. Р-21. Антенны спутниковой связи. The satellite communication antennas. Научный руководитель: канд. филол. наук, доц. Ермакович С.П.