

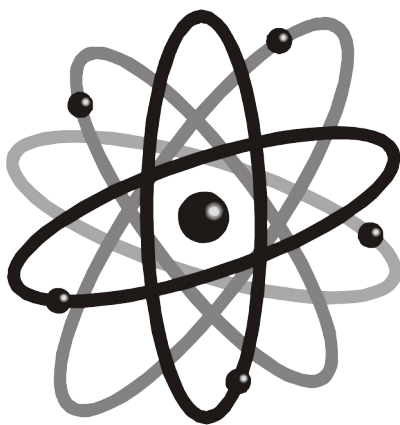
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

XVII Национальной (всероссийской) научно-практической конференции

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ИХ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ОХРАНА, ПРОМЫСЛОВОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

17–18 марта 2026 г.



Петропавловск-Камчатский

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Целью конференции является обсуждение и обмен практическим и теоретическим опытом учеными и молодыми специалистами, изучающими состояние природных ресурсов, их охраны и использования.

Задачи конференции включают дальнейшее развитие творческих связей между учеными; углубление интеграционных процессов между вузами, научными организациями и предприятиями; изучение современного состояния технологий переработки и рационального использования природных ресурсов регионов и возможности их коммерциализации.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Лобков Евгений Георгиевич – д-р биол. наук, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Члены оргкомитета:

Морозова Юлия Сергеевна – канд. экон. наук, Председатель Правительства Камчатского края;

Тимофеев Дмитрий Романович – Председатель постоянного комитета по природопользованию, аграрной политике и экологической безопасности Законодательного Собрания Камчатского края;

Здетоветский Андрей Георгиевич – Министр рыбного хозяйства Камчатского края;

Расулова Виктория Владиславовна – Министр природных ресурсов и экологии Камчатского края;

Герасименко Александр Николаевич – заместитель руководителя Северо-Восточного ТУ Росрыболовства;

Омарова Патимат Омаровна – д-р пед. наук, заместитель Министра образования Камчатского края;

Левков Сергей Андреевич – д-р соц. наук, ректор ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Салтанова Наталья Сергеевна – канд. техн. наук, проректор по учебной и научной работе ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Авдощенко Виктория Геннадьевна – канд. биол. наук, заведующий кафедрой «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Благоднарова Майя Владимировна – канд. техн. наук, начальник отдела науки и инноваций ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Данилин Дмитрий Диомидович – канд. биол. наук, заместитель директора по научной работе КФ ТИГ ДВО РАН;

Ефименко Вероника Николаевна – канд. пед. наук, советник ректора по стратегическому развитию ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Ефимова Марина Васильевна – канд. биол. наук, доцент кафедры «Технологии пищевых производств» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Зикунова Ольга Владимировна – канд. биол. наук, заведующий лабораторией лососевых рыб Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;

Климова Анна Валерьевна – канд. биол. наук, руководитель научно-образовательного центра «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Клочкова Татьяна Андреевна – д-р биол. наук, профессор кафедры «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Коростелев Сергей Георгиевич – д-р биол. наук, директор КФ ТИГ ДВО РАН;

Костенко Андрей Викторович – канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Лазарев Геннадий Александрович – канд. с.-х. наук, доцент кафедры «Защита окружающей среды и водопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Марченко Алексей Александрович – канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Системы управления» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Рак Александр Николаевич – канд. техн. наук, доцент кафедры «Энергетические установки и электрооборудование судов» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Седова Нина Анатольевна – д-р биол. наук, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Секретарь:

Гузь Марина Павловна – ведущий специалист по научно-технической информации отдела науки и инноваций ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

ПАМЯТКА ДОКЛАДЧИКУ

- Доклад должен быть по заявленной теме исследований.
- Программа включает устные сообщения (не более 10 мин. + 5 мин. ответы на вопросы).
- Для демонстрации презентаций докладов будут предоставлены проектор и компьютер. Презентации докладов принимаются в MS PowerPoint. Презентации необходимо сдать за 30 мин. до начала выступления секретарю секции на flash-карте.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

17 марта 2026 г.

- 11.00–12.40 **Открытие конференции, пленарное заседание**
Место проведения: конференц-зал административного корпуса ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»
г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35
- 11.00–11.25 **Открытие конференции**
Левков Сергей Андреевич – д-р социол. наук, ректор ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»
Лобков Евгений Георгиевич – д-р биол. наук, профессор ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», председатель оргкомитета конференции
Герасименко Александр Николаевич – заместитель руководителя Северо-Восточного ТУ Росрыболовства
- 11.25–12.40 **Пленарное заседание**
- 11.25–11.40 *Крестов Павел Витальевич* – д-р биол. наук, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Ботанический сад-институт ДВО РАН»
«Как биота и экосистема высоких широт реагирует на изменения климата»
- 11.40–11.55 *Ключкова Татьяна Андреевна* – д-р биол. наук, профессор ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»
«Современные экологические проблемы морского биоразнообразия Камчатки и пути их решения»
- 11.55–12.10 *Бойцова Татьяна Марьяновна* – д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО «Дальневосточный технический рыбохозяйственный университет»
«Проблемы и перспективные технологии в переработке водных биологических ресурсов»
- 12.10–12.25 *Давлетшина Гузель Адгамовна* – канд. хим. наук, доцент ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический институт»
«Управление биоресурсами через призму современных пищевых и биотехнологий»
- 12.25–12.40 *Емец Екатерина Александровна* – член Правления, программный директор Президентского фонда природы
«О поддержке природоохранной деятельности в России от Президентского фонда природы»
- 12.40–12.50 **Заккрытие пленарного заседания**
Лобков Евгений Георгиевич – д-р биол. наук, председатель оргкомитета конференции

18 марта 2026 г.

Заседание секций

Секция 1. Состояние водных биологических ресурсов, проблемы развития рыболовства

Руководитель – Лобков Евгений Георгиевич, д-р биол. наук, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.15

Место проведения: ауд. 519 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

Секция 2. Состояние природной среды, проблемы природопользования

Руководитель – Авдощенко Виктория Геннадьевна, канд. биол. наук, заведующий кафедрой «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.15

Место проведения: ауд. 204 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

Секция 3. Новые пищевые технологии

Руководитель – Ефимова Марина Васильевна, канд. биол. наук, доцент кафедры «Технологии пищевых производств» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.15

Место проведения: ауд. 319 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

Секция 4. Информационные системы и технологии, автоматизация и управление в рыбохозяйственном комплексе

Руководитель – Марченко Александр Алексеевич, канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Системы управления» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.30

Место проведения: ауд. 518 учебного корпуса 7 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, Ключевская, 54)

Секция 5. Организация технической эксплуатации морских судов и технологического оборудования рыбоперерабатывающих комплексов

Руководитель – Рак Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Энергетические установки и электрооборудование судов» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 14.00

Место проведения: ауд. 413 учебного корпуса 3 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, 41а)

Семинар «Карьерный гид: наставничество в проектной деятельности школьников»

Руководители – Шадрина Александра Анатольевна, руководитель регионального отделения «Движение первых» Камчатского края, руководитель направления юных натуралистов (юннатов); Авдощенко Виктория Геннадьевна, канд. биол. наук, заведующий кафедрой «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие семинара: 14.00

Место проведения: ауд. 519 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

Секция 1. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫБОЛОВСТВА

Руководитель – Лобков Евгений Георгиевич, д-р биол. наук, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.15

Место проведения: ауд. 519 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

1. **Гундарева Анна Николаевна** – канд. биол. наук, доцент; **Еремеева Светлана Владимировна** – канд. биол. наук, доцент (ФГОУ ВО «АГТУ», г. Астрахань)
«Некоторые особенности паразитофауны рыб Волго-Каспийского региона»

2. **Иванина Наталья Александровна** – ведущий специалист; **Ялковский Сергей Вячеславович** – ведущий специалист (Уральский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («УралНИРО»), г. Екатеринбург)
«Озеро Иртяш: итоги и перспективы рыбохозяйственной деятельности»

3. **Коростелев Сергей Георгиевич** – д-р биол. наук, директор (КФ ТИГ ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский); **Корнев Сергей Иванович** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией морских млекопитающих (Камчатский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»), г. Петропавловск-Камчатский)
«Наблюдения за распределением, численностью, поведением сивучей и других видов морских млекопитающих в районах тралового промысла минтая в западной части Берингова моря в 2025 г.»

4. **Лобков Евгений Георгиевич** – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«На пути к эстуарной орнитологии. Речные эстуарии, мелководные заливы, бухты и лиманы как экологический каркас восточноазиатско-австралийского миграционного пути птиц на Камчатке»

5. **Лугаськов Александр Викторович** – ведущий специалист; **Черногубов Алексей Владимирович** – специалист (Уральский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («УралНИРО»), г. Екатеринбург)
«Изменчивость морфооблика рипуса в процессе акклиматизации на Урале»

6. **Лукерин Алексей Юрьевич** – главный специалист, заведующий лабораторией ихтиологии; **Яковлева Екатерина Сергеевна** – старший лаборант лаборатории аквакультуры; **Щербаков Владимир Иванович** – руководитель (Алтайский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АлтайНИРО»), г. Барнаул)
«Анализ промысловой нагрузки на ихтиофауну различных участков реки Обь в границах Алтайского края»

7. **Лукерина Галина Валерьевна** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник; **Ронжина Татьяна Олеговна** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник; **Сурков Дмитрий Александрович** – главный специалист; **Щербаков Владимир Иванович** – руководитель (Алтайский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АлтайНИРО»), г. Барнаул)
«Состояние промышленного рыболовства беспозвоночных в Алтайском крае»

8. **Манаков Дмитрий Валерьевич** – старший библиограф (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), г. Калининград)
«Малакофауна реки Лавы у города Правдинска Калининградской области (Россия)»

9. **Манаков Дмитрий Валерьевич** – старший библиограф (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АтлантНИРО»), г. Калининград)
«Макрозообентос литорали Вислинского залива в Калининградской области (Россия) в июле 2025 года»
10. **Минеев Александр Геннадьевич** – старший специалист; **Сумин Герман Викторович** – специалист; **Черногузов Алексей Владимирович** – специалист (Уральский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («УралНИРО»), г. Екатеринбург)
«Ихтиофауна озера Тыгиш (Свердловская область, Россия)»
11. **Муравьева Татьяна Владиславовна** – младший специалист лаборатории биоресурсов внутренних вод; **Торцев Алексей Михайлович** – канд. биол. наук, заместитель руководителя исследований; **Мельник Роман Анатольевич**, **Власов Денис Олегович** – специалисты лаборатории прибрежных исследований (Северный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («Северный»), г. Архангельск)
«Биологическая характеристика судака обыкновенного (*Sander lucioperca*) реки Северной Двины»
12. **Овчарук Анастасия Сергеевна** – научный сотрудник отдела природы музея (ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана», г. Калининград), студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград); **Судник Светлана Александровна** – канд. биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)
«Размеры, половой состав, морфологические особенности краба *Rhithropanopeus harrisii* (Brachyura: Panopeidae) из Таманского залива в 2020 и 2025 гг.»
13. **Перевизник Софья Антоновна** – студент; **Судник Светлана Александровна** – канд. биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)
«Половой состав северной креветки, *Pandalus borealis* Krøyer, 1838 (Crustacea: Decapoda: Pandalidae) из морей Лаптевых и Карского в 2018, 2020–2023 годах»
14. **Пимеенко Елена Сергеевна** – специалист лаборатории водных биоресурсов; **Северин Сергей Олегович** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник; **Антипова Валентина Борисовна** – заведующий библиотекой (Псковский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Псков)
«Обзор рыбного населения малых озер Псковской области»
15. **Ронжина Татьяна Олеговна** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник; **Сурков Дмитрий Александрович** – главный специалист; **Щербаков Владимир Иванович** – руководитель (Алтайский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («АлтайНИРО»), г. Барнаул)
«Состояние запасов гаммарид в солоноватых водоемах Алтайского края»
16. **Сахарова Анна Алексеевна** – специалист лаборатории морских рыб; **Матвеев Андрей Анатольевич** – старший научный сотрудник (Камчатский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»), г. Петропавловск-Камчатский)
«Желтоперая камбала *Limanda aspera* (Pallas, 1814): распределение и размерный состав у Западной Камчатки»
17. **Северин Сергей Олегович** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник; **Пимеенко Елена Сергеевна** – специалист лаборатории водных биоресурсов; **Михалап Сергей Геннадьевич** – руководитель (Псковский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Псков)
«Динамика численности ряпушки *Coregonus albula* (L.) Чудско-Псковского озера в XXI веке»

18. **Седова Нина Анатольевна** – д-р биол. наук, доцент, профессор; **Федорова Анастасия Анатольевна** – преподаватель; **Дышлевая Алина Александровна** – заведующий лабораторией (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Суточный рацион литорального бокоплава *Locustogammarus locustoides* при содержании в натуральной и искусственной морской воде»

19. **Терещенко Денис Богданович** – специалист ГО и ЧС; **Русяев Сергей Михайлович** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник (Магаданский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («МагаданНИРО»), г. Магадан)
«Способы добычи, методы исследования численности и особенности управления запасами закапывающихся моллюсков»

20. **Токранов Алексей Михайлович** – д-р биол. наук, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории гидробиологии (КФ ТИГ ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)
«Видовой состав демерсальных рыб в бухтах Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) в мае-сентябре 2021–2025 гг.»

Секция 2. СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Руководитель – Авдощенко Виктория Геннадьевна, канд. биол. наук, заведующий кафедрой «Экология и природопользование» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.15

Место проведения: ауд. 204 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

1. **Горбачева Елена Анатольевна** – канд. биол. наук, научный сотрудник; **Новиков Михаил Аркадьевич** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича), г. Мурманск)
«Хлорорганические соединения в экосистеме Баренцева моря в 2022 г.»

2. **Заринова Ксения Маратовна** – младший научный сотрудник (ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», г. Севастополь)
«Нефтяные углеводороды в донных отложениях бухт Авачинского залива в условиях различной степени урбанизации побережья»

3. **Изотченко Руслан Игоревич** – заместитель директора Института рыбопромыслового флота (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Антропогенное воздействие на природные комплексы: от оценки состояния к оптимизации использования»

4. **Кулаченкова Екатерина Дмитриевна** – студент магистратуры; **Климова Анна Валерьевна** – канд. биол. наук, руководитель научно-образовательного центра «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Оценка уровня загрязнения воздуха урбанизированных территорий Камчатского края с помощью мхов»

5. **Лазарев Геннадий Александрович** – канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Подходы к решению проблемы защиты лесных культур от грызунов на Камчатке»

6. **Лазарев Геннадий Александрович** – канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Особенности естественного возобновления лиственницы Каяндера и ели аянской на Камчатке»
7. **Мартыненко Дарина Олеговна** – студент магистратуры; **Климова Анна Валерьевна** – канд. биол. наук, руководитель научно-образовательного центра «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Обзор исследований влияния вулканизма на окружающую среду за период 2015–2025 гг. (на примере Камчатского края и Курильских островов)»
8. **Опрышко Борис Алексеевич** – главный технолог Дирекции водоснабжения (КГУП «Камчатский водоканал», г. Петропавловск-Камчатский); **Белафина Ольга Александровна** – канд. хим. наук, заведующий сектором патентования и научно-квалификационной деятельности отдела науки и инноваций; **Швецов Владимир Алексеевич** – д-р хим. наук, доцент; **Ястребов Дмитрий Павлович** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«О влиянии землетрясений на результаты контроля уровня подземных вод отдельных месторождений подземных вод Камчатского края»
9. **Румянцева Мирослава Антоновна** – учащаяся (МБОУ «Нагорненская СШ»); **Румянцев Антон Евгеньевич** – аспирант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Оценка качества питьевой воды системы водоснабжения поселка Нагорного»
10. **Ткачева Елизавета Алексеевна** – студент; **Мартыненко Дарина Олеговна** – студент магистратуры; **Климова Анна Валерьевна** – канд. биол. наук, руководитель научно-образовательного центра «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Совместное воздействие тяжелых металлов и нефтепродуктов на рост ранних стадий развития бурой водоросли *Fucus distichus*»

Секция 3. НОВЫЕ ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Руководитель – Ефимова Марина Васильевна, канд. биол. наук, доцент кафедры «Технологии пищевых производств» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.15

Место проведения: ауд. 319 учебного корпуса 6 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилуйская, 56)

1. **Благоданова Майя Владимировна** – канд. техн. наук, доцент; **Чугункова Светлана Максимовна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Перспективы производства снеков из лососевых рыб с высокой нутритивной плотностью»
2. **Бойцова Татьяна Марьяновна** – д-р техн. наук, профессор; **Гоменюк Сергей Олегович** – аспирант (ФГАОУ ВО ДВФУ, г. Владивосток)
«Сверхкритическая СО₂-экстракция липидов из печени и биологических приправ кальмара при комплексной переработке сырья»
3. **Дробышева Екатерина Дмитриевна** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
Научный руководитель: Чмыхалова В.Б., канд. биол. наук, доцент
«Технологические аспекты применения фитодобавок при производстве рыбопродуктов»

4. **Ефимов Андрей Анатольевич** – канд. техн. наук, доцент; **Колесников Данил Витальевич** – студент; **Румянцев Антон Евгеньевич** – аспирант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Применение обработки лососевой икры кальцийсодержащим раствором как фактор стабилизации потребительского качества продукта»

5. **Ефимов Андрей Анатольевич** – канд. техн. наук, доцент; **Фурсов Роман Сергеевич** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Обоснование технологии рыборастительной сушеной продукции с пониженным содержанием соли»

6. **Ефимов Андрей Анатольевич** – канд. техн. наук, доцент; **Ясинская Руслана Константиновна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Обоснование технологии продукции из икры минтая и камбалы с добавлением фитокомпонентов»

7. **Ефимова Марина Васильевна** – канд. биол. наук, доцент; **Журавлев Владимир Александрович** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Разработка технологии рыбной продукции повышенной пищевой ценности с растительными добавками»

8. **Ефимова Марина Васильевна** – канд. биол. наук, доцент; **Иванов Сергей Николаевич** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Обоснование применения фитокомпонентов, содержащих фитонциды и эфирные масла, в технологии пресервов из лососевых»

9. **Ефимова Марина Васильевна** – канд. биол. наук, доцент; **Троян Павел Константинович** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Формованные полуфабрикаты из горбуши с наполнителями из камчатских дикоросов»

10. **Жильникова Дарья Сергеевна** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Чмыхалова В.Б., канд. биол. наук, доцент

«Использование криоанабиоза для пролонгирования сроков годности рыбной кулинарной продукции»

11. **Иодис Валентин Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент; **Волосян Сергей Иванович** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Исследование процесса замораживания стейка нерки при различных параметрах процесса»

12. **Кукленко Кристина Тимофеевна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимова М.В., канд. биол. наук, доцент

«Направленность “эволюции” стерилизованных консервов из камбалы»

13. **Лутова Анастасия Павловна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимова М.В., канд. биол. наук, доцент

«Обоснование технологии пастеризованного продукта «Суп Миёккук» с бурой водорослью *Undaria pinnatifida*»

14. **Мезенова Ольга Яковлевна** – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой пищевой биотехнологии (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)

«Оценка качества жира ферментативной экстракции из рыбных голов и перспектив его применения в биотехнологии»

15. **Путилина Оксана Михайловна** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Чмыхалова В.Б., канд. биол. наук, доцент

«Применение растительного сырья с антиокислительными компонентами в технологии рыбной соленой продукции»

16. **Румянцев Антон Евгеньевич** – аспирант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимова М.В., канд. биол. наук, доцент

«Влияние обработки икры лососевой зернистой диоксидом углерода на концентрацию CO₂ в рабочем помещении»

17. **Чмыхалова Виктория Борисовна** – канд. биол. наук, доцент; **Стеблевская Валерия Петровна** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Использование фитонцидсодержащих компонентов в технологии рыбных пресервов»

18. **Чмыхалова Виктория Борисовна** – канд. биол. наук, доцент; **Терехина Валерия Сергеевна** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Использование барьерных покрытий в технологии сушеной продукции из головоногих моллюсков»

19. **Чмыхалова Виктория Борисовна** – канд. биол. наук, доцент; **Чугункова Светлана Максимовна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Технология продукции поликомпонентного состава из гидробионтов с добавлением сои»

20. **Шаповалова Людмила Анатольевна** – канд. техн. наук, заведующий лабораторией (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича), г. Мурманск)

«Стандартизация на национальном уровне мороженой и варено-мороженой пищевой рыбной продукции»

Секция 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Руководитель – Марченко Александр Алексеевич, канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Системы управления» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 10.30

Место проведения: ауд. 518 учебного корпуса 7 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» (г. Петропавловск-Камчатский, Ключевская, 54)

1. **Ворокосова Софья Александровна** – ассистент преподавателя (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Разработка автоматизированной системы теплового котла судна»

2. **Дрягин Антон Константинович** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский); **Бирюков Иван Юрьевич** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток); **Малова Елена Анатольевна** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Веб-приложение "Интерактивная карта ихтиофауны рек и озёр Камчатского края"»

3. **Костенко Андрей Викторович** – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование»; **Игнаткина Евгения Леонидовна** – канд. техн. наук, доцент; **Костенко Юлия Андреевна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Перспективы использования нейросетевых технологий в АСУТП рыбоперерабатывающего предприятия»

4. **Лихачева Анна Сергеевна** – ассистент преподавателя (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Автоматизация котлоагрегата №11 типа БКЗ-120-100 ГМ Камчатской ТЭЦ-1»

5. **Ракитянский Евгений Андреевич** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
Научный руководитель: Марченко А.А., канд. техн. наук, доцент
«Модернизация автоматической системы управления судовым вспомогательным паровым котлом»

6. **Рогожников Алексей Олегович** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Управление отоплением по данным датчиков температуры помещений рыбоперерабатывающих комплексов с выводом на НМИ и интеграцией в систему "Умный дом"»

Секция 5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОРСКИХ СУДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ

Руководитель – Рак Александр Николаевич, канд. техн. наук, доцент кафедры «Энергетические установки и электрооборудование судов» ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

Открытие секции: 14.00

Место проведения: ауд. 413 учебного корпуса 3 ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»
а(г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, 41а)

1. **Гараев Роберт Артурович** – аспирант, ассистент преподавателя (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Виды процедур освидетельствования валопровода и требования к их проведению»

2. **Зайцев Дмитрий Иванович** – курсант; **Гараев Роберт Артурович** – аспирант, ассистент преподавателя (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Методы торсионграфирования валовой линии морского судна»

3. **Ким Константин Владимирович** – студент; **Степанова Елена Анатольевна** – доцент; **Иодис Валентин Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент; **Горяка Евгений Николаевич** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Модернизация холодильной установки холодильника ООО "КМП ХОЛОД ЛТД"»

4. **Кошельник Роман Анатольевич** – студент; **Иодис Валентин Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент; **Степанова Елена Анатольевна** – доцент; **Горяка Евгений Николаевич** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Анализ использования воздушных и плиточных скороморозильных аппаратов на судне типа МРКТ "Ерофей"»

5. **Протираев Алексей Евгеньевич** – курсант; **Гараев Роберт Артурович** – аспирант, ассистент преподавателя (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Современные методы тензометрирования валопроводов судовых энергетических установок»

6. **Разеев Николай Александрович** – аспирант, преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Вывод формулы удельной эксергии потока идеального газа при температуре окружающей среды»

7. **Разеев Николай Александрович** – аспирант, преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Методы расчета вихревых труб: обзор и сравнительный анализ»

8. **Рак Александр Николаевич** – канд. техн. наук, доцент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Основные подходы к снижению выбросов оксида азота с морских судов»

9. **Рогожников Алексей Олегович** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский); **Горбачев Максим Михайлович** – д-р техн. наук, доцент (ФГОУ ВО «АГТУ», г. Астрахань); **Ястребов Дмитрий Павлович** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)
«Современные технологии коррозионной защиты и мониторинга эффективности её работы»

10. **Селютин Роман Ринатович** – студент (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток)

Научный руководитель: Ивановская М.А., канд. мед. наук, доцент

«Применение аддитивных технологий для оперативного ремонта оборудования в условиях автономного плавания судов рыбопромыслового флота»

11. **Степанова Елена Анатольевна** – доцент; **Митюков Виталий Алексеевич** – студент; **Иодис Валентин Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент; **Горяка Евгений Николаевич** – старший преподаватель (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Распределительный холодильник для города Елизово емкостью 350 тонн»

12. **Фатеева Анастасия Сергеевна** – курсант; **Гараев Роберт Артурович** – аспирант, ассистент преподавателя (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«К вопросу об эксплуатации силиконового демпфера крутильных колебаний судовых энергетических установок»

13. **Царенко Сергей Николаевич** – д-р физ.-мат. наук, доцент, профессор; **Вакуленко Максим Евгеньевич**, **Макаренко Кирилл Андреевич** – студенты; **Белослудцев Александр Сергеевич** – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

«Исследование диссипативных сил при упругих колебаниях стрелы башенного крана»

КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ДОКЛАД

В рамках работы секций проводится конкурс на лучший доклад среди студентов и аспирантов. На секции выбирается один победитель.

Доклады оценивает конкурсная комиссия, в состав которой входят:

- руководитель секции;
- член оргкомитета конференции;
- преподаватель профильной кафедры.

Критерии оценки доклада при очном участии в конференции

Критерии	Оценка	Количество баллов
Научность содержания	1. Наличие методологического аппарата исследования: цель, задачи, методы исследования, гипотеза и т. д. 2. Презентация отражает основные этапы исследования.	до 5 баллов
Научный вклад исследования	1. Новизна и оригинальность научного исследования. 2. Практическая значимость исследования.	до 10 баллов
Структура	1. Логичность построения материала. 2. Обоснованность выводов.	до 5 баллов
Соблюдение технических требований к презентации	1. Презентация должна содержать не более 10 слайдов (включая титульный слайд). 2. В презентации используются средства наглядности (таблицы, схемы, графики и т. д.).	до 5 баллов
Требования к выступающему	1. Выступающий укладывается в рамки установленного регламента (не более 10 минут). 2. Выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал, свободно отвечает на вопросы аудитории.	до 5 баллов
Максимальный балл		30 баллов