

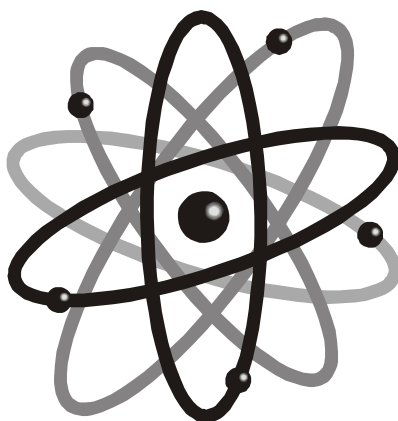
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПРОГРАММА**

*XIV Национальной (всероссийской) научно-практической конференции*

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

21–22 марта 2023 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» КамчатГТУ.

### Члены оргкомитета:

*Татаринов Юрий Александрович* – руководитель Северо-Восточного ТУ Росрыболовства;  
*Авдощенко Виктория Геннадьевна* – канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология и природопользование» КамчатГТУ;

*Благоданова Майя Владимировна* – канд. техн. наук, доцент, начальник отдела науки и инноваций КамчатГТУ;

*Варкентин Александр Иванович* – канд. биол. наук, заместитель руководителя Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;

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

*Дахно Ольга Александровна* – канд. с.-х. наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Камчатский НИИСХ»;

*Девятова Елизавета Александровна* – канд. биол. наук, декан факультета естественных и технических наук КамГУ им. Витуса Беринга;

*Ефименко Вероника Николаевна* – канд. пед. наук, доцент, проректор по научной, инновационной и международной деятельности КамГУ им. Витуса Беринга;

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

*Климова Анна Валерьевна* – канд. биол. наук, заведующий сектором коллективного использования научного оборудования научно-образовательного центра «Экология и природопользование» КамчатГТУ;

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

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

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

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

*Скрипцова Анна Владимировна* – канд. биол. наук, научный руководитель лаборатории автотрофных организмов ННЦМБ ДВО РАН;

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

### Секретарь:

*Гузь Марина Павловна* – ведущий специалист по научно-технической информации отдела науки и инноваций 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

21 марта 2023 г.

- 10.00–11.45 **Открытие конференции, пленарное заседание**  
Место проведения: актовый зал УК-2 КамчатГТУ,  
г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, 43
- 10.00–10.25 **Открытие конференции**  
*Левков Сергей Андреевич* – д-р социол. наук, ректор КамчатГТУ  
  
*Лобков Евгений Георгиевич* – д-р биол. наук, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» КамчатГТУ, председатель оргкомитета конференции
- 10.25–11.45 **Пленарное заседание**
- 10.25–10.45 *Клочкова Татьяна Андреевна* – д-р биол. наук, профессор кафедры «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ») «Морская экология: разработка биотехники выращивания бурых водорослей Камчатского края для санитарной марикультуры и восстановления их естественных популяций»
- 10.45–11.05 *Панина Елена Григорьевна* – канд. биол. наук, старший научный сотрудник (КФ ТИГ ДВО РАН) «Промысловые и потенциально промысловые виды голотурий и ракообразных прикамчатских вод»
- 11.05–11.25 *Чернягина Ольга Андреевна* – старший научный сотрудник; *Кириченко Вадим Евгеньевич* – ведущий инженер (КФ ТИГ ДВО РАН) «Информация о биологическом разнообразии Камчатского края на платформе iNaturalist»
- 11.25–11.45 *Ястребов Дмитрий Павлович* – аспирант кафедры «Энергетические установки и электрооборудование судов» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ») «Разработка программно-аппаратного комплекса диагностирования судовых конструкций и морских сооружений с использованием метода контроля защитного потенциала»
- 11.45–12.05 **Закрытие пленарного заседания**  
*Лобков Евгений Георгиевич* – д-р биол. наук, председатель оргкомитета конференции

22 марта 2023 г.

## Заседание секций

### *Секция 1. Состояние водных биологических ресурсов*

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

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 204 учебного корпуса 6 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виллюйская, 56)

### *Секция 2. Информационные системы и технологии в рыбохозяйственном комплексе, состоянии и проблемы развития рыболовства*

**Руководитель** – Костенко Андрей Викторович, канд. тех. наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование» КамчатГТУ

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 111 учебного корпуса 7 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская 41а)

### *Секция 3. Состояние природной среды, проблемы природопользования*

**Руководитель** – Климова Анна Валерьевна, канд. биол. наук, заведующий сектором коллективного использования научного оборудования научно-образовательного центра «Экология и природопользование» КамчатГТУ

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 505 учебного корпуса 6 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виллюйская, 56)

### *Секция 4. Новые пищевые технологии*

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

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 319 учебного корпуса 6 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виллюйская, 56)

## Секция 1. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

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

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 204 учебного корпуса 6 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Виллюйская, 56)

1. **Бурдинский Константин Олегович** – и.о. директора (ООО «Лосось-2004», г. Южно-Сахалинск); **Матросова Инга Владимировна** – канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура» (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток) «Размерно-массовая характеристика кеты реки Ай (о. Сахалин) в сентябре 2022 года»

2. **Вайнутис Константин Сергеевич** – канд. биол. наук, заведующий лабораторией (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО), г. Владивосток); **Беляев Валерий Павлович** – студент (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток), **Андреев Марк Евгеньевич** – ведущий специалист; **Воронова Анастасия Николаевна** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО), г. Владивосток)

«Рабдохоноз трёх видов верхогляда *Chanodichthys* (Actinopterygii: Cyprinidae) в условиях озера Ханка в раннезимний период»

3. **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)

«Содержание хлорорганических соединений в черном палтусе (*Reinhardtius hippoglossoides*) Баренцева моря»

4. **Жадько Елена Александровна** – канд. биол. наук, доцент кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура»; **Чусовитина Светлана Васильевна** – канд. биол. наук, доцент кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура» (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток); **Стеблевская Надежда Ивановна** – д-р хим. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории переработки минерального сырья; **Полякова Наталья Владимировна** – канд. хим. наук, старший научный сотрудник лаборатории молекулярного и элементного анализа (ФГБУН «Институт химии» ДВО РАН, г. Владивосток)

«Содержание микроэлементов в тканях пурпурной асцидии *Halocynthia aurantium* Pallas, 1787 (Ascidiacea: Stolidobranchia) Амурского залива (залив Петра Великого, Японское море)»

5. **Калинина Марианна Витальевна** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО), г. Владивосток)

«Влияние локальных условий обитания на репродуктивные показатели тихоокеанской устрицы *Crassostrea gigas* в Амурском заливе (Японское море)»

6. **Кобяков Кирилл Александрович** – аспирант (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)

Научный руководитель: Буруковский Р.Н., д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры водных биоресурсов и аквакультуры

«Биологическое состояние и состав пищи у креветки *Spirontocaris intermedia* из Сахалинского залива (Охотское море) в августе 2016 года»

7. **Новиков Михаил Аркадьевич** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник; **Горбачева Елена Анатольевна** – канд. биол. наук, научный сотрудник (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ПИНРО им. Н.М. Книповича), г. Мурманск)

«Стойкие органические соединения в промысловых рыбах Баренцева моря в 2022 году»

8. *Расходчикова Александра Геннадьевна* – студент магистратуры; *Седова Нина Анатольевна* – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)  
«Состав и распределение зоопланктона у юго-восточных берегов Камчатки в июне – июле 2018 года»

9. *Сергеева Марина Михайловна* – старший преподаватель кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура» (ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», г. Владивосток)  
«Размерно-массовая характеристика тихоокеанской мидии бухты Широкая (Японское море) в 2022 году»

10. *Степанов Вадим Георгиевич* – канд. биол. наук, научный сотрудник; *Панина Елена Григорьевна* – канд. биол. наук, старший научный сотрудник (КФ ТИГ ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)  
«Сходство фаун голотурий (Echinodermata: Holothuroidea) в дальневосточных морях России»

11. *Судник Светлана Александровна* – канд. биол. наук, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры; *Колесникова Александра Дмитриевна* – студент (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)  
«Размерно-половой и весовой состав особей антарктического криля *Euphausia superba* (Dana, 1850) (Euphausiacea: Euphausiidae) из двух районов Южного океана в 2020 году»

12. *Судник Светлана Александровна* – канд. биол. наук, доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры; *Бегунова Софья Андреевна* – студент магистратуры (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)  
«Методика расширенной морфометрии и новый методический подход при определении степени зрелости самцов колючего рака *Faxonius limosus* (Rafinesque, 1817) (Astacoidea: Cambaridae)»

13. *Турабжанова Ирина Сергеевна* – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории воспроизводства гидробионтов; *Сухин Игорь Юрьевич* – канд. биол. наук, начальник отдела планирования, организации и координации исследований в области аквакультуры (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО), г. Владивосток)  
«Результаты мониторинга состояния поселений дальневосточного трепанга и приморского грешка в проливе Старка Японского моря»

14. *Ширяева Наталья Сергеевна* – аспирант (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)  
Научный руководитель: Буруковский Р.Н., д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры водных биоресурсов и аквакультуры  
«Состав пищи пяти видов десятиногих раков из подотряда Anomura и Brahiura, собранных в губе Зеленой (Баренцево море) в июле 2016 года»

## Секция 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ, СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫБОЛОВСТВА

*Руководитель* – Костенко Андрей Викторович, канд. тех. наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование» КамчатГТУ

*Открытие секции:* 12.45

*Место проведения:* ауд. 111 учебного корпуса 7 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 54)

1. **Артюхин Юрий Борисович** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории орнитологии (КФ ТИГ ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский)

**«Мировой опыт электронного видеомониторинга прилова морских птиц и возможности его применения на специализированном траловом промысле минтая в дальневосточных морях России»**

2. **Балыкин Павел Александрович** – д-р биол. наук, главный научный сотрудник; **Старцев Александр Вениаминович** – канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону); **Филатов Виктор Николаевич** – канд. биол. наук, старший научный сотрудник (Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО), г. Петропавловск-Камчатский)

**«Динамика российских уловов в Южно-Курильской зоне в XXI веке»**

3. **Гараев Роберт Артурович, Змеев Артем Дмитриевич** – курсанты (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Актуальность разработки подводного дрона и робота-манипулятора для отслеживания состояния водной биосферы Камчатского края»**

4. **Недоступ Александр Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой промышленного рыболовства (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград); **Ражев Алексей Олегович** – канд. техн. наук, инженер, генеральный директор; **Багрова Анастасия Артуровна, Васильев Данил Евгеньевич** – инженеры (ООО «Лаборатория цифровых технологий», г. Калининград)

**«К теории мультифизического подобия гидробионтов. Часть I»**

5. **Недоступ Александр Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой промышленного рыболовства (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград); **Ражев Алексей Олегович** – канд. техн. наук инженер, генеральный директор; **Багрова Анастасия Артуровна, Васильев Данил Евгеньевич** – инженеры (ООО «Лаборатория цифровых технологий», г. Калининград)

**«К теории мультифизического подобия гидробионтов. Часть II»**

6. **Пожидаева Лариса Алексеевна, Солодилов Иван Алексеевич** – студенты; **Костенко Андрей Викторович** – канд. тех. наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологические машины и оборудование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«К вопросу о создании интеллектуальной системы контроля динамических характеристик судового валопровода»**

7. **Проценко Игорь Григорьевич** – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Информационные системы»; **Емельянов Георгий Сергеевич** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Разработка базы данных для АИС составления расписания учебных занятий»**

8. **Проценко Игорь Григорьевич** – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Информационные системы»; **Мартыненко Илья Сергеевич** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Автоматизированная система составления расписания учебных занятий»**

9. **Проценко Игорь Григорьевич** – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Информационные системы»; **Юсов Никита Сергеевич** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Оптимизация работы с базой данных ИС рыболовство»**

10. **Соколова Елена Валерьевна** – канд. тех. наук, доцент кафедры промышленного рыболовства (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)

**«Анализ общего допустимого улова водных биоресурсов в Калининградской области (западный рыбохозяйственный бассейн)»**

11. **Ястребов Дмитрий Павлович** – аспирант; **Белов Олег Александрович** – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Энергетические установки и электрооборудование судов»; **Швецов Владимир Алексеевич** – д-р хим. наук, доцент, профессор; **Рогожников Алексей Олегович** – старший преподаватель; **Крутень Юрий Валерьевич** – курсант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«К вопросу совершенствования судоремонта и технического обслуживания морских судов Камчатского края»**

### **Секция 3. СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Руководитель** – Климова Анна Валерьевна, канд. биол. наук, заведующий сектором коллективного использования научного оборудования научно-образовательного центра «Экология и природопользование» КамчатГТУ

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 505 учебного корпуса 6 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилюйская, 56)

1. **Белавина Ольга Александровна** – канд. хим. наук, заведующий сектором патентования и научно-квалификационной деятельности отдела науки и инноваций; **Швецов Владимир Алексеевич** – д-р хим. наук, доцент, профессор (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский); **Опрышко Борис Алексеевич** – главный технолог Дирекции водоснабжения (КГУП «Камчатский водоканал», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Исследование метрологических характеристик результатов измерения температуры питьевой воды в скважине № 24 Авачинского водозабора»**

2. **Ермакова Светлана Викторовна** – аспирант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель – Ключкова Т.А., д-р биол. наук, профессор кафедры «Экология и природопользование»

**«Содержание микроэлементов (подвижный бор, марганец) в почвах сельскохозяйственных угодий юго-восточной Камчатки на территории Елизовского района»**

3. **Задорожный Андрей Иванович** – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Физика и высшая математика»; **Симахина Марина Александровна** – канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Физика и высшая математика» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Проблемы отведения сточных вод кемпингов и глэмпингов»**

4. **Ильюшенко Нина Александровна** – студент магистратуры; **Позолотина Лилия Андреевна** – аспирант; **Авдощенко Виктория Геннадьевна** – канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология и природопользование»; **Климова Анна Валерьевна** – канд. биол. наук, заведующий сектором коллективного использования научного оборудования научно-образовательного центра «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Распределение тяжелых металлов в некоторых компонентах ландшафта прибрежных территорий Авачинской губы в 2020 году»**



5. **Мунгалова Валерия Романовна** – студент; **Соколов Матвей Андреевич** – студент магистратуры; **Авдощенко Виктория Геннадьевна** – канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология и природопользование»; **Климова Анна Валерьевна** – канд. биол. наук, заведующий сектором коллективного использования научного оборудования научно-образовательного центра «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Оценка суммарного загрязнения тяжелыми металлами растительного покрова г. Петропавловска-Камчатского в 2021–2022 годах»**

6. **Опрышко Борис Алексеевич** – главный технолог Дирекции водоснабжения (КГУП «Камчатский водоканал», г. Петропавловск-Камчатский); **Швецов Владимир Алексеевич** – д-р хим. наук, доцент, профессор (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский); **Чернышев Алексей Сергеевич** – инженер по гидротехническим сооружениям (КГУП «Камчатский водоканал», г. Петропавловск-Камчатский)

**«О результатах цифровизации мониторинга Елизовского месторождения питьевых подземных вод»**

7. **Опрышко Борис Алексеевич** – главный технолог Дирекции водоснабжения (КГУП «Камчатский водоканал», г. Петропавловск-Камчатский); **Швецов Владимир Алексеевич** – д-р хим. наук, доцент, профессор (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский); **Чернышев Алексей Сергеевич** – инженер по гидротехническим сооружениям (КГУП «Камчатский водоканал», г. Петропавловск-Камчатский); **Чебыкин Иван Николаевич** – руководитель (ООО «Недра», г. Петропавловск-Камчатский)

**«К вопросу эксплуатации безнапорных геотермальных скважин»**

8. **Рудев Петр Владимирович** – аспирант; **Климова Анна Валерьевна** – канд. биол. наук, заведующий сектором коллективного использования научного оборудования научно-образовательного центра «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Мидия тихоокеанская (*Mytilus trossulus*) как биомаркер загрязнения свинцом и кадмием прибрежных районов Авачинской губы»**

9. **Русанова Валентина Алексеевна** – аспирант; **Седова Нина Анатольевна** – д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры «Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Определение содержания нефтепродуктов в воде и донных отложениях Авачинской губы методом газовой хроматографии»**

10. **Степанова Елена Анатольевна** – доцент, доцент кафедры «Технологические машины и оборудование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Добыча нефти и газа на шельфе»**

11. **Шалагина Наталья Михайловна** – канд. с-х наук, старший научный сотрудник; **Чебурина Анастасия Андреевна** – младший научный сотрудник (ФГБНУ «Камчатский НИИСХ», г. Петропавловск-Камчатский); **Голованева Анна Евгеньевна** – канд. биол. наук, доцент кафедры «Экология и природопользование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Итоги изучения сидеральных культур в Камчатском крае»**

#### Секция 4. НОВЫЕ ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

**Открытие секции:** 12.45

**Место проведения:** ауд. 319 учебного корпуса 6 КамчатГТУ (г. Петропавловск-Камчатский, ул. Вилюйская, 56)

1. **Громыко Валерия Евгеньевна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимов А.А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Разработка технологии замороженной рыбной диспергированной продукции пониженной жирности»**

2. **Илюйкин Алексей Вадимович** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимова М.В., канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Разработка технологии макаронных изделий, формованных путем уплотнения тестовых масс»**

3. **Иодис Валентин Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент кафедры «Технологические машины и оборудование»; **Сарайкина Ирина Павловна** – доцент, доцент кафедры «Технологические машины и оборудование» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Получение БАД из створок мидии тихоокеанской с использованием низкотемпературной углекислоты»**

4. **Кидарова Мария Викторовна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Чмыхалова В.Б., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологии пищевых производств»

**«Технология булочной продукции из пшеничной муки высшего сорта ускоренного пропекания»**

5. **Лемаева Виктория Викторовна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимова М.В., канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Использование отходов переработки рыбы для получения структурообразователя паштетной продукции»**

6. **Лемаева Виктория Викторовна** – студент; **Ефимова Марина Васильевна** – канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Влияние растительных добавок в составе формованных рыбных изделий на срок годности»**

7. **Лутова Анастасия Павловна** – студент; **Мустафаева Вероника Михайловна** – ассистент кафедры «Технологии пищевых производств» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

**«Обоснование востребованности мяса минтая на пищевом рынке»**

8. **Мезенова Ольга Яковлевна** – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой пищевой биотехнологии; **Агафонова Светлана Викторовна** – канд. техн. наук., доцент, доцент кафедры пищевой биотехнологии; **Романенко Наталья Юрьевна** – канд. техн. наук., доцент, доцент кафедры пищевой биотехнологии; **Волков Владимир Владимирович** – директор Центра белка кафедры пищевой биотехнологии; **Калинина Наталья Сергеевна** – заведующий лабораториями кафедры пищевой биотехнологии (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград); **Пьянов Дмитрий Сергеевич** – канд. биол. наук, заведующий сектором рыбоводства (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО» (АтлантНИРО), г. Калининград); **Киселев Евгений Геннадьевич** – канд. техн. наук, научный сотрудник; **Жила Наталья Олеговна** – канд. биол. наук, научный сотрудник (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск)

**«Переработка вторичного рыбного сырья для кормовых и технических целей»**

9. **Самбурская Надежда Вадимовна** – студент; **Мезенова Ольга Яковлевна** – д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой пищевой биотехнологии (ФГБОУ ВО «КГТУ», г. Калининград)

**«Экологически безопасная технология бездымного горячего копчения рыбы в водорослевом биогеле»**

10. **Самохин Александр Викторович** – аспирант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Благодрава М.В., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Технология производства многокомпонентного обогатителя на основе непищевых отходов от переработки кальмара»**

11. **Сергеев Иван Игоревич** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимова М.В., канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Разработка технологии печени с рассыпчатой, хрупкой, равномерно пористой структурой»**

12. **Ткачёв Виталий Владимирович** – аспирант (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Салтанова Н.С., канд. техн. наук, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Разработка технологии аналоговых продуктов на основе сурими»**

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

Научный руководитель: Чмыхалова В.Б., канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологии пищевых производств»

**«Технология диетической основы рыбной продукции с максимальным содержанием пищевой части»**

14. **Шиковец Анастасия Андреевна** – студент (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», г. Петропавловск-Камчатский)

Научный руководитель: Ефимов А.А., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры «Технологии пищевых производств»

**«Разработка технологии печени ограниченной влажности из сдобного теста»**

## 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 7 минут). 2. Выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал, свободно отвечает на вопросы аудитории.	до 5 баллов
<b>Максимальный балл</b>		<b>30 баллов</b>