**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Дальневосточный государственный технический**

**рыбохозяйственный университет»**

**(ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»)**

V Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых

**«РЫБОЛОВСТВО-АКВАКУЛЬТУРА»**



**ПРОГРАММА**

**16-18 апреля 2019 г.**

**Владивосток**

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Председатель –** к.т.н., доцент, директор института Рыболовства и аквакультуры (ИРиА) ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» Бойцов Анатолий Николаевич

**Зам. председателя** – к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура», зам. директора ИРиА по научной работе Матросова Инга Владимировна

**Секретарь –** к.б.н., доцент кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура» Смирнова Елена Валерьевна

**Члены оргкомитета:**

Баринов В.В., к.т.н., доцент каф. «Промышленное рыболовство»;

Беспалова Т.В., канд. физ.мат.наук, доцент, зав.каф. «Высшая математика»;

Буторина Т.Е., д.б.н, профессор кафедры «Экология и природопользование»;

Дергунова О.Ф., ст. препод. каф. «Высшая математика»;

Иванко Н.С., ст.преп. кафедры «Прикладная математика и информатика»;

Казаченко В.Н., д.б.н., профессор кафедры «Водные биоресурсы и аквакультура»;

Круглик И.А., к.б.н., доцент, и.о. зав. каф. «Экология и природопользование»;

Лисиенко С.В., к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Промышленное рыболовство»;

Осипов Е.В., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное рыболовство»;

Пилипчук Д.А., ст. препод. кафедры «Промышленное рыболовство»;

Прокопьева Д.Б., ст. препод. каф. «Высшая математика»;

Ющик Е.В., к.т.н., доцент, доцент кафедры «Прикладная математика и информатика»;

Ященко Е.Н., ст.преп., доцент кафедры «Прикладная математика и информатика»

**Адрес оргкомитета конференции**

690087, г. Владивосток

ул. Луговая 52-б, каб. 112 «Б»

Дальневосточный государственный технический

рыбохозяйственный университет,

Телефон: (423) 290-46-46; (423) 244-11-76

E-mail: ingavladm@mail.ru

Цель конференции - установление новых и дальнейшее развитие творческих связей между студентами, углубление интеграционных процессов между вузами, направленных на изучение проблем и тенденций инновационного развития рыбохозяйственного комплекса, обсуждение и обмен практическим и теоретическим опытом студентов и молодых специалистов.

**Памятка докладчику**

- Доклад должен быть по заявленной теме исследований.

- Программа включает устные сообщения:

секционные доклады - не более 10 минут + 5 минут - ответы на вопросы.

- Для демонстрации презентаций докладов будут предоставлены мультимедийный проектор и компьютер.

- Презентации принимаются в MS PowerPoint.

- Презентации необходимо сдать за 30 мин. до начала работы секции техническому секретарю секции на flash-карте.

- Презентации в другой программной среде демонстрируются с компьютера докладчика, который должен быть установлен в зале за 20 мин. до начала работы секции.

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |
| --- |
| ***16 апреля 2019 г. (Вт)*** |
|  |  |
| **Открытие конференции *(09.40-10.00, ауд. 402 В)***Приветственное слово участникам конференции Бойцов Анатолий Николаевич, к.т.н., доцент, директор института рыболовства и аквакультуры (ИРиА) ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»**Секционные заседания конференции*****16 апреля 2019 г. (Вт)******Секция 6. Рыбохозяйственная наука глазами молодых (10.00-15.00, ауд. 114-Б)******17 апреля 2019 г. (Ср)******Секция 1. Рациональная эксплуатация биоресурсов Мирового океана (10.00-13.00, ауд. 434-В)******Секция 2. Математика (14.00-16.00, ауд. 424-В)******Секция 5. Экология (10.00-17.00, ауд. 402 В)*** |
| ***18 апреля 2019 г. (Чт)******Секция 3. Компьютерные технологии (14.00-16.00, ауд. 424-В)******Секция 4. Водные биоресурсы и аквакультура (10.00-15.00, ауд. 114-Б)*** |
| **08.30-10.00****10.00-12.00** | **Регистрация участников конференции****Секционные заседания конференции**  |
| **12.00-13.00** | **Перерыв на обед** |
| **13.00 – 17.00** | **Секционные заседания конференции** |

**Подведение итогов работы конференции *(16.30. ауд. 434 В)***

Открытие конференции

## Приветствие участникам конференции.

Бойцов Анатолий Николаевич, к.т.н., доцент, директор института рыболовства и аквакультуры (ИРиА) ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз».

### Секция 1. Рациональная эксплуатация биоресурсов Мирового океана

### (17.04.19, 10.00-13.00, ауд. 434-В)

Председатель: Осипов Е.В., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное рыболовство»

Зам. председателя: Баринов В.В., к.т.н., доцент кафедры «Промышленное рыболовство»

Секретарь: Пилипчук Д.А., ст. препод. кафедры «Промышленное рыболовство»

Доклады

1. **Балашова Маргарита Александровна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312*

Исследование разрывной нагрузки материала

 Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

1. **Буенок Анастасия Владимировна**, ПРб-222; **Буенок Наталья Владимировна**, ПРб-312, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»*

Распорные устройства горизонтального раскрытия устья трала альтернативные траловым доскам

Научный руководитель: доцент кафедры ПР, к.т.н., доцент В. В. Кудакаев

1. **Буенок Наталья Владимировна**, ПРб-312, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»*

Совершенствование промысла скумбрии при помощи маломерного флота в Южно-Курильской подзоне

Научный руководитель: Е.В. Осипов, к.т.н., доцент

1. **Князян Мария Маисовна**, ПРб-312, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»*

Расчет системы управления раскрытием тралов с гибкими распорными устройствами

Научный руководитель: Е.В. Осипов, к.т.н., доцент

1. **Конинская Ольга Евгеньевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»* **ПРм-112**

Исследование производственной деятельности добывающего флота по освоению ресурсного потенциала многовидовой промысловой системы «Камчатско-Курильской и Западно-Камчатской подзоны Охотского моря Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна» в 2018 году

Научный руководитель: С.В. Лисиенко, к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Промышленное рыболовство»

1. **Конинская Анастасия Евгеньевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» ПРб-312*

Исследование гидродинамических характеристик траловых досок при помощи пакета FLOW SIMULATION программы SOLID WORKS

Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

1. **Кузнецова Светлана Николаевна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312*

Обоснование размеров входного устья разноглубинного трала для промысла дальневосточной сардины (иваси) в поверхности воды

Научный руководитель: А.Н. Бойцов, к.т.н., доцент, директор Института рыболовства и аквакультуры

1. **Кузнецова Светлана Николаевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312***,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»,*

Гидромеханизация выливки улова из кошелькового невода

Научный руководитель: доцент кафедры ПР, к.т.н., доцент В.В. Кудакаев

1. **Логашова Екатерина Владимировна, ,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312*

«Фантомные» орудия рыболовства: пути решения мировой проблемы

 Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

1. **Логашова Екатерина Владимировна, Никулина Анна Дмитриевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312*

Способ уменьшения себестоимости рыбной продукции Научный руководитель: Демидов С.В., ассистент

1. **Никулина Анна Дмитриевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» ПРб-312*

Определение прочности рыболовных материалов

Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

1. **Полянская Анастасия Алексеевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» ПРб-312*

Перспективы рыбопромыслового флота России

Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

### Секция 2. Математика

### (17.04.19, 14.00-16.00, ауд. 424-В)

Председатель: Беспалова Т.В., канд. физ. мат. наук, доцент, зав. каф. «Высшая математика»

Зам. председателя: Дергунова О.Ф., ст. препод. каф. «Высшая математика»

Секретарь: Прокопьева Д.Б., ст. препод. каф. «Высшая математика»

Доклады

1. **Артёмов Егор Григорьевич, Зиякаев Кирилл Юрьевич,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.* **ЭНб 112**

Четырехполюсники и их матрицы в электротехнике

Научный руководитель – Капран Л.К., старший преподаватель

1. **Балашова Маргарита Александровна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312*

Дисперсионный анализ

 Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

1. **Гуцулюк Алина Александровна. Савина Мария Денисовна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ПРб-112*

Применение метода Монте-Карло для вычисления определённых интегралов

Научный руководитель – Беспалова Т.В., к.ф.-м.н., доцент

1. **Деева Екатерина Сергеевна, Роговая Виктория Вячеславна ,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-112*

Применение матричного исчисления в биологии

Научный руководитель – Дергунова О.Ф., старший преподаватель

1. **Домбровская Александра Константиновна, Кобыща Валерия Максимовна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-112*

Геометрия в древнем Египте

Научный руководитель – Дергунова О.Ф., старший преподаватель

1. **Егоян Иосиф Арошкович, Яценко Максим Романович**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭТб-112*

Гипотеза Пуанкаре

Научный руководитель – Машкова И.В., старший преподаватель

1. **Задорожный Владислав Русланович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭМс-212*

Дедукция - индукция

Научный руководитель – Жук Т.А., к.ф.-м.н., доцент

1. **Захарова Кристина Андреевна, Нешатаев Владимир Олегович**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-112*

История развития геометрии

Научный руководитель – Машкова И.В., старший преподаватель

1. **Золотарёв Игорь Леонидович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭМс-212*

Модальная логика

Научный руководитель – Жук Т.А., к.ф.-м.н., доцент

1. **Коробков Алексей Сергеевич**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. СВс-212*

Некоторые линейные регрессионные модели финансового рынка

Научный руководитель – Старовойтова З.П., старший преподаватель

1. **Митрошкина Анастасия Александровна, Маглинцова Наталья Владимировна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. БТб-112*

Математика в вашей жизни

Научный руководитель – Машкова И.В., старший преподаватель

1. **Мяо Бо,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭКб-120*

Применение различных методов математического анализа к решению геометрических задач

Научный руководитель – Дергунова О.Ф., старший преподаватель

1. **Панарин Виктор Викторович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭМс-112*

Интерполяционные сплайны

Научный руководитель – Жук Т.А., к.ф.-м.н., доцент

1. **Сорока Виктория Николаевна, Кузьмина Олеся Олеговна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ПРб-112*

Математика звуков

Научный руководитель – Беспалова Т.В., к.ф.-м.н., доцент

1. **Тимошенко Ольга Игоревна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПм-112*

Применение матричной модели Лесли в экологическом прогнозировании динамики популяции Научный руководитель – Колбина Е. А. к. ф.-м. н., доцент каф. «Прикладная математика и информатика»

1. **Титов Никита Андреевич,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. БТб-112*

Теория ошибок: погрешность в практической работе

Научный руководитель – Машкова И.В., старший преподаватель

1. **Швец Данила Витальевич,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. СМс-112*

Теория игр

Научный руководитель – Жук Т.А., к.ф.-м.н., доцент

### Секция 3. Компьютерные технологии (18.04.19, 14.00-16.00, ауд. 424-В)

Председатель: Ющик Е.В., к.т.н., доцент, доцент кафедры «Прикладная математика и информатика»

Зам. председателя: Ященко Е.Н., ст. преп., доцент кафедры «Прикладная математика и информатика»

Секретарь: Колесникова Е.В., зав. методическим кабинетом

Доклады

1. **Бедина Алена Валерьевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»,* **УТБ-112**

Internet технологии в организации и обеспечении мобильного управления в логистических системах

Научный руководитель: Ющик Е.В., к.т.н., доцент

1. **Варфоломеев Макар Владимирович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.УТб-212*

Решение задачи прогнозирования объемов грузооборота морских портов России в MS Excel

Научный руководитель: старший преподаватель, доцент Ященко Е. Н.

1. **Волкова Ксения Артуровна, Дальрыбвтуз,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.* **БТб-212**

Технология корпоративного ведения базы данных

Научный руководитель: Ященко Е. Н., доцент старший преподаватель

1. **Герасимов Павел Евгеньевич, Чекменев Александр Сергеевич,** *ХТб-112 ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз*

Система контроля температуры в помещении

Научный руководитель – Недбайлов А.А., доцент каф. «Прикладная математика и информатика»

1. **Гоменюк Данил Викторович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ТПб-112*

Информационная безопасность

 Научный руководитель: Иванко Н.С., старший преподаватель

1. **Григорьев Александр Георгиевич,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ВТб-112*

Защита авторских прав

 Научный руководитель: Иванко Н.С., старший преподаватель

1. **Ковалева Елизавета Дмитриевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.БТб-212*

Средства автоматизации ввода данных в MS EXCEL

Научный руководитель: старший преподаватель, доцент Ященко Е. Н.

1. **Ковтун Анастасия Сергеевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», УТб – 212*

Информационные компьютерные технологии в морском порту Новороссийск

Научный руководитель: Е.В. Ющик, к.т.н., доцент

1. **Кумейко Ольга Игоревна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», УТб-212*

Информационная логистика

Научный руководитель: Ющик Е.В., к.т.н., доцент

1. **Купреев Даниил Федорович, Тимченко Михаил Сергеевич,** *ТПб-212 ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз*

Робот погрузчик для складского помещения

Научный руководитель – Недбайлов А.А., доцент каф. «Прикладная математика и информатика»

1. **Митрошкина Анастасия Александровна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», БТб-*

Защита информации

 Научный руководитель: Иванко Н.С., старший преподаватель

1. **Палецкая Елизавета Викторовна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» УТб – 212*

Анализ новых компьютерных технологий, используемых в логистике

Научный руководитель: Ющик Е.В., к.т.н., доцент

1. **Пальгуев Александр Алексеевич,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ТПб-212*

Сравнительный анализ поисковых систем в русскоязычном сегменте сети INTERNET

 Научный руководитель: Иванко Н.С., старший преподаватель

1. **Решенок Ирина Сергеевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.БТб-212*

Средства контроля данных в MS EXCEL

Научный руководитель: Ященко Е. Н., старший преподаватель, доцент

1. **Рубцова Алина Игоревна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» УТб-212*

Цифровизация в логистических процессах на морском транспорте

Научный руководитель: Е.В. Ющик, к.т.н., доцент

1. **Семенюк Данил Леонидович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ТПб-212*

СУБД с поддержкой пространственных данных

 Научный руководитель: Иванко Н.С., старший преподаватель

1. **Тимошенко Ольга Игоревна,** *ЭПм-112 ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»*

Создание пользовательского интерфейса для работы с базами данных

Научный руководитель: Литвиненко М.С., старший преподаватель

1. **Чундеров Рустам Бахтиярович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.УТб-312*

Информационная логистика на малом предприятии

Научный руководитель: старший преподаватель, доцент Ященко Е. Н.

### Секция 4. Водные биоресурсы и аквакультура

### (18.04.19, с 10.00 до 15.00, ауд. 114 Б)

Председатель – Смирнова Е.В., к.б.н. доцент каф. «Водные биоресурсы и аквакультура»

Зам. председателя – Матросова И.В., к.б.н., зав. каф. «Водные биоресурсы и аквакультура»

Секретарь: Журавлева Н.Н., зав. лабораторией каф. «Водные биоресурсы и аквакультура»

Доклады

1. **Андросова Диана Анатольевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Некоторые биологические характеристики кеты р. Аввакумовка и р. Барабашевка в 2017 г.

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Бледных Александра Сергеевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Морфофизиологическая характеристика молоди кеты (Оncorhynchus keta walbaum) при ее воспроизводстве на лососевых рыбоводных заводах Магаданской области

Научный руководитель: С.В. Чусовитина, к.б.н., доцент

1. **Бондаренко Анна Дмитриевна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-322*

Распределение *Halocyntia aurantium* в заливе Петра Великого по результатам дражной съемки 2012 г.

Научный руководитель: Борисовец Е.Э. к.б.н., зав. лаборатории промысловых беспозвоночных и водорослей Ти-хоокеанского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО)

1. **Быков Илья Алексеевич,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Методы культивирования и размерно-весовой состав сахарины японской бухты Ландышевой (Залив Ольги, Японское море)

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Гаркавец Маргарита Евгеньевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ВБНа-4 (аспирант 4 года обучения)*

К вопросу о выращивании дальневосточного трепанга подвесным способом

Научный руководитель: Г.Н. Ким, д.б.н. профессор, И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Журавлева Наталья Николаевна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Стабильность мембран лизосом гемоцитов в оценке состояния здоровья *Mytilus trossulus*

Научный руководитель: Калинина Г.Г., к.б.н, доцент

1. **Качалова Елизавета Алексеевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Некоторые биологические характеристики приморского гребешка из бухты Северная (залив Славянский) в мае-июне 2018 г.

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Ковалева Татьяна Сергеевна***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Некоторые биологические характеристики сахарины японской (Saccharina japonica) из бухты Рифовая (залив Стрелок, Японское море)

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Ковтун Татьяна Сергеевна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Использование метода ДНК-комет для определения репарации молекулы ДНК эукариотических клеток

Научный руководитель: Слободскова Валентина Владимировна, к.б.н., доцент

1. **Коляда Анастасия Евгеньевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Диатомовая флора поверхностных осадков Восточно-сибирского и Чукотского морей

Научный руководитель: М.С. Обрезкова, к.г.-м.н., научный сотрудник Лаборатории геологических формаций ТОИ ДВО РАН

1. **Крутов Роман Валерьевич***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБНа-112 (аспирант 1 года обучения)*

Рекомендации по созданию концепции развития аквакультуры в Приморском крае

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Лебедев Леонид Евгеньевич** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-322*

Некоторые черты биологии желтополосой камбалы бухты Рудной Японского моря в июне 2012 г.

Научный руководитель: С.В. Чусовитина, к.б.н., доцент

1. **Ленская Ольга Сергеевна***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Некоторые биологические характеристики гребешка приморского (*Myzuhopecten yessoensis*) из акватории, прилегающей к о. Рикорда в 2014-2015 гг.

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Малкова Анна Александровна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-514*

Некоторые биологические характеристики дальневосточного трепанга (*Apostychopus japonicus*) из залива Владимир (Японское море)

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Меняйлова Дарья Сергеевна***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Возраст и рост минтая в промысловых уловах в Северо-Охотоморской подзоне Охотского моря в 2018 году

Научный руководитель: И.В. Матросова, к.б.н. доцент, зав. кафедрой

1. **Новожилов Антон Андреевич***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБм-112*

Межгодовая динамика скопления молоди дальневосточного трепанга в пласте анфельции б. Перевозная

Научный руководитель: Л.В. Жильцова, научный сотрудник лаборатории водорослей и промысловых гидробионтов ТИНРО-Центра

1. **Савченко Алина Константиновна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ПРб-312*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАРИКУЛЬТУРЫ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

Научный руководитель: Е.П. Бровкина, ассистент

1. **Савченко Ирина Валерьевна***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Культивирование дальневосточного трепанга (*Аpostychopus japonicus*) в заводских условиях на примере хозяйства ООО «ДАЛЬСТАМ-МАРИН»

Научный руководитель: С.Е. Лескова, к.б.н., доцент

1. **Старостенко Анна Александровна***, ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-412*

Влияние дексаметазона на апоптоз в фагоцитах голотурии *Eupentacta fraudatrix*

Научный руководитель: О.А. Уланова, научный сотрудник ТОИ ДВО РАН

**Секция 5. Экология**

**(17.04.19, с 10.00 до 17.00, ауд.: 402 В)**

Председатель: Буторина Т.Е., д.б.н., профессор каф. «Экология и природопользование»

Зам. председателя: Азмухаметова Л.М., ст. препод. каф. «Экология и природопользование»

Секретарь: Дячук Т.А.., зав. методическим кабинетом

Доклады

1. **Абдрахманова Ольга Тагировна Направление:** Экология и природопользование, 3 курс Дальневосточный федеральный университет

Оценка токсичности донных осадков из западной части Уссурийского залива методом биотестирования с использованием микроводоросли *Phaeodactylum tricornutum Bohin.*

Научный руководитель: Журавель Елена Владимировна, к.б.н., доцент.

1. **Бабич Владимир Владимирович,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Современное состояние охотско-корейской популяции серого кита (Eschrichtius gibbosus)

Научный руководитель: М.А. Дорошенко, д.б.н. профессор, Член Совета по Морским Млекопитающим

1. **Васильева Анна Борисовна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр.* *ЭПб-514*

Влияние марикультуры приморского гребешка на донную флору б. Миноносок зал. Посьета (зал. Петра Великого, Японское море)

Научный руководитель: Е.А. Дмитриева, к. пед. н., доцент

1. **Галаутдинова Анна Рафиковна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПм-112*

Анализ экологического состояния земельного и лесного фонда Приморского края за 2010-2017 год.

Научный руководитель: Круглик И.А., к.б.н., доцент

1. **Злакоманов Владислав Дмитриевич**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Обоснование нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ООО «НефтеСинтез»

Научный руководитель: О.Ю. Бусарова, к.б.н., доцент

1. **Коледа Виктория Юрьевна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Содержание микроэлементов в тканях и органах лососевых рыб

Научный руководитель: О.Ю. Бусарова, к.б.н., доцент

1. **Косенок Виктория Сергеевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Динамика ледяного покрова на морской акватории национального парка «Шантарские острова»

Научный руководитель: В.А. Дубина, к.геогр. наук, доцент

1. **Мазур Марина Александровна.** Биологические науки, Экология (Биологические науки), аспирант 2 года обучения

Дальневосточный федеральный университет

Биотест с плоским морским ежом *Scaphechinus mirabilis* (Agassiz, 1863) как способ оценки токсичности морских донных осадков

Научный руководитель: Журавель Елена Владимировна, к.б.н., доцент.

1. **Раевская Екатерина Германовна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Изучение водорослей-макрофитов зал. Петра Великого по многолетним гербарным образцам

Научный руководитель: Е.А. Дмитриева, к.пед.н., доцент

1. **Раевская Екатерина Германовна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Деятельность волонтерского движения «Чистый берег»

Научный руководитель: О.Ю. Бусарова, к.б.н., доцент

1. **Ромашечкина Екатерина Алексеевна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-312*

Локализация охраняемых растений на территории г. Владивостока (на примере ряда древесных форм)

Научный руководитель: Е.А. Дмитриева, к.пед.н., доцент

1. **Рошколаева Елизавета Владимировна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Возможности формирования экологической культуры населения в условиях Научно-образовательного комплекса Приморский океанариум

Научный руководитель: Е.А. Дмитриева, к.пед.н., доцент

1. **Рошколаева Елизавета Владимировна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-412*

Оценка качества морской среды Южного Вьетнама с помощью серых морских ежей Strongylocentrotus intermedius

Научный руководитель: к. б. н., Подгурская О. В. сотрудник Национального научного центра морской биологии Института биологии и моря

1. **Тимошенко Ольга Игоревна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПм-112*

Физико-химические методы исследования в экологическом контроле

 Научный руководитель – В. В. Кирюха, доцент каф. «Электроэнергетика и автоматика»

### Секция 6. Рыбохозяйственная наука глазами молодых

### (16.04.19, 10.00-15.00, ауд. 114-Б)

Председатель: Калинина Г.Г., к.б.н., доцент каф. «Водные биоресурсы и аквакультура»

Зам. председателя: Бородин П.А., к.т.н. доцент каф. «Промышленное рыболовство»

Секретарь: О.Ю. Бусарова, к.б.н., доцент каф. «Экология и природопользование»

Доклады

**1.** **Альжанов Максим Ержанович**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-212*

Биология, изучение и практическое значение фораминифер

Научный руководитель – М.М. Сергеева, старший преподаватель

1. **Воропаев Михаил Дмитриевич**, *ФГБОУ ВО* Дальрыбвтуз, ВБб-122

Биопруды для очистки сточных вод

Научный руководитель – И.В. Матросова к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура

**3. Деева Екатерина Сергеевна** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-112*

Возможность создания электронных образовательных ресурсов (эор) по дисциплине «Водные растения»

Научный руководитель: Е.А. Дмитриева, к.пед.н., доцент

**4.Дымшакова Полина Романовна**, *ФГБОУ ВО* Дальрыбвтуз, ВБб-122

Фермерское рыбоводство

Научный руководитель – И.В. Матросова к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура»

**5. Качановская Светлана Андреевна**, Дальрыбвтуз, ВБб-112

Обонятельные рецепторы хрящевых рыб

Научные руководители – И.В. Матросова к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура», М.А. Дорошенко, д.б.н., профессор кафедры «Экология и природопользование»

**6.** **Кондраков Илья Владимирович, Тимошенко Ольга Игоревна, Дальрыбвтуз,** *ЭНб-212, ЭПм-112 ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз*

Вертикальные теплицы

Научный руководитель – Недбайлов А.А., доцент каф. «Прикладная математика и информатика»

**7. Косенко Григорий Сергеевич**, *ФГБОУ ВО* *Дальрыбвтуз, ВБб-122*

Технологии воспроизводства и выращивания клариевого сома *Сlarias gariepinus*

Научный руководитель – И.В. Матросова к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура»

1. **Лысак Диана Сергеевна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-122*

Пути предотвращения негативного влияния марикультуры на окружающую среду

Научный руководитель: Калинина Г.Г., к.б.н, доцент

1. **Марченко Екатерина Сергеевна, Слабоспицкая Валерия Дмитриевна**, *ФГБОУ ВО* Дальрыбвтуз, ВБб-122

Красные приливы: причины и следствия

Научный руководитель – И.В. Матросова к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Водные биоресурсы и аквакультура»

1. **Матросов Владислав Вадимович**, *Владивостокский государственный университет экономики и сервиса*

Организация грузоперевозок в аквакультуре

Научный руководитель: Калинина Г.Г., к.б.н, доцент

**11. Старкова Евгения Геннадьевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»гр. ВБб-122***; Володина Елена Владимировна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ЭПб-112*

Типичные ошибки студентов при видовой идентификации водорослей макрофитов и морских трав

Научный руководитель: Е.А. Дмитриева, к.пед.н., доцент

**12 Ткаченко Татьяна Михайловна**, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», гр. ВБб-122*

Влияние окружающей среды на марикультуру

Научный руководитель: Калинина Г.Г., к.б.н, доцент

**13. Федорова Анна Сергеевна,** ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»**,** ЭПб-112; **Бусыгина Александра Дмитриевна,** *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз», ЭПб-112*

«Киты-убийцы» просят защиты

Научный руководитель –М.А. Дорошенко, д.б.н., профессор кафедры «Экология и природопользование», Член Совета по Морским Млекопитающим

1. **Чмутина Дарья Юрьевна** ПРб-212, *ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»*

FISHING GEARS

Научный руководитель: Пилипчук Д.А., старший преподаватель

**Подведение итогов работы конференции**

**18 апреля 2019 г.,** ул. Луговая, 52-Б, аудитория 434 В - 16.30

Представление проекта резолюции конференции

Бойцов Анатолий Николаевич, к.т.н., доцент, директор института рыболовства и аквакультуры (ИРиА) ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз».