

**Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов
и молодых учёных по естественным наукам,
г. Владивосток, 15-30 апреля 2025 г.**



Программа секции

«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

Председатель: доцент, к.х.н. О.В. Патрушева

Модератор: доцент, к.х.н. К.Р. Фролов

Адрес места заседания секции: о. Русский, Кампус ДВФУ, корпус L, каб. L 558

Время проведения: 25 апреля, с 13:30 час.

№, П/п	ФИО докладчика	Название доклада	Курс, группа	Научный руководитель
1.	Марченко Анна Вадимовна	ZnO-SiO ₂ фотокатализаторы для очистки сточных вод от органических загрязнителей	2 курс, М3123-18.04.01	Арефьева Ольга Дмитриевна, д.х.н., профессор ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
2.	Гришин Дмитрий Александрович	Темплатный синтез материалов на основе аморфного диоксида кремния	1 курс, М3124-18.04.01п хт	Ковехова Анна Васильевна, к.х.н. доцент ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
3.	Зуб Софья Евгеньевна	Сорбция тетрациклина из водных растворов кремнийсодержащими материалами из рисовой шелухи и соломы	1 курс, М3124-18.04.01п хт	Арефьева Ольга Дмитриевна, д.х.н., профессор ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
4.	Нагайцев Андрей Владиславович	Экология второтходов растительного сырья	1 курс, ТОб-112	Старостина С.В., к.х.н., доцент Дальрыбвтуз
5.	Барановская Вероника Сергеевна	Получение аморфного диоксида кремния из рисовой шелухи	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Арефьева Ольга Дмитриевна, д.х.н., профессор ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
6.	Оборожная Ангелина Ивановна	Очистка нефтесодержащих сточных вод сорбентами из растительного сырья	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Ковехова Анна Васильевна, к.х.н. доцент ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
7.	Горшкова Наталья Романовна	Инвентаризация выбросов парниковых газов установки осушки и удаления ртути ООО «Газпром переработка Благовещенск»	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Фролов Константин Русланович, к.х.н. доцент ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
8.	Попова Софья Александровна	Очистка техногенных вод Дальнегорского ГОК методом искусственных геохимических барьеров	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Фролов Константин Русланович, к.х.н. доцент ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
9.	Рубцова Анна Ивановна	Очистка сточных вод от красителей кремнийсодержащими сорбентами из отходов производства риса	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Ковехова Анна Васильевна, к.х.н. доцент ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
10.	Сергеева Анна Сергеевна	Сорбционные свойства магнитоактивных алюмосиликатных материалов растительного происхождения	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Холомейдик Анна Николаевна, к.х.н., с.н.с. Лаборатории химии редких металлов ИХ ДВО РАН
11.	Скурихина Валерия Вадимовна	Получение Фентон-подобных катализаторов для деградации тетрациклина	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Арефьева Ольга Дмитриевна, д.х.н., профессор ДНГТиНХ ПИ ДВФУ

12.	Тимаев Егор Алексеевич	Инвентаризация выбросов парниковых газов установки выделения этана и ШФЛУ, удаления азота и получения азотно-гелиевой смеси ООО "Газпром переработка Благовещенск"	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Фролов Константин Русланович, к.х.н. доцент ДНТиНХ ПИ ДВФУ
13.	Ткаченко Маргарита Владимировна	Антикоррозионные свойства композиционных материалов на основе полианилина и ферритов двухвалентных металлов	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Панасенко Александр Евгеньевич, к.х.н., зав. лабораторией химии редких металлов ИХ ДВО РАН
14.	Чакилева Елизавета Александровна	Синтез и свойства золь кремниевой кислоты	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Арефьева Ольга Дмитриевна, д.х.н., профессор ДНГТиНХ ПИ ДВФУ
15.	Шнякина Анастасия Николаевна	Количественное определение и разработка мероприятий по минимизации выбросов парниковых газов завода по производству сжиженного природного газа	4 курс, Б3121-18.03.01т хнп	Фролов Константин Русланович, к.х.н. доцент ДНТиНХ ПИ ДВФУ