



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Низневартровский государственный университет»

XXV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Низневартовского государственного университета

Низневартовск, 4-5 апреля 2023

Программа

Секции

Окружающая среда и здоровье человека

Рациональное природопользование и охрана окружающей среды

Экология растений, животных и микроорганизмов

Энергетика. Электротехника

География. Безопасность жизнедеятельности

Наука и технологии в нефтегазовом деле

Конференция состоится в смешанном формате

Очный формат: ХМАО-Югра, г. Низневартовск

Низневартовский государственный университет (корп. 1-5)

Онлайн-формат: на платформах BigBlueButton, Zoom, Skype

Участникам предварительно необходимо установить (обновить) браузеры
Mozilla Firefox или Яндекс.Браузер (для качественной связи онлайн)

В программе указано московское время

Регламент выступлений – 7 минут

включая время на выступление и обсуждение

www.konference.nvsu.ru

www.nvsu.ru

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

4 апреля 2023

Начало: 8:00 часов мск

Корпус 1: Нижневартовск, Ленина 56, многофункциональный зал

Погоньшев Денис Александрович

Нижневартовский государственный университет

канд. биол. наук, доцент, врио ректора

Приветственное слово

Кочнев Антон Владимирович

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

канд. ист. наук, доцент, популяризатор науки

многократный победитель Science Slam, Science Slam Kids, Science Slam History

лектор проектов Homo Science, «Ледокол Знаний», Russian Travel Geek

Мифы истории России

СЕКЦИЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

4 апреля 2023

Начало: 10:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks4.nvsu.ru/b/j3y-dsz-sls-h5i>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 304

Эксперты секции:

Погонышева Ирина Александровна, канд. биол. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Шаламова Елена Юрьевна, д-р биол. наук, профессор, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия

Мальгина Светлана Павловна, старший преподаватель, Нижневартовский государственный университет

Секретарь секции: Постникова Виктория Владимировна, e-mail: missmadcon@mail.ru

1	Акутина Екатерина Александровна	Нижневартовский государственный университет	Гендерные особенности психофизиологических характеристик студентов северного вуза
2	Гришин Андрей Александрович	Нижневартовский государственный университет	Исследование минерализации вод Кавказского региона и Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
3	Животикова Софья Сергеевна	Нижневартовский государственный университет	Психофизиологические особенности адаптации студентов северного вуза
4	Королева Мария Михайловна	Нижневартовский государственный университет	Оценка адаптации сердечно-сосудистой системы к физическим нагрузкам с помощью индекса Руфье Диксона
5	Курнашов Алексей Дмитриевич	Нижневартовский государственный университет	Функциональные параметры дыхательной системы студентов северного вуза с разным уровнем физической активности
6	Логунова Анастасия Алексеевна Васюкова Дарья Витальевна Дать выступить первыми	Российский университет дружбы народов	Вода как неотъемлемая часть жизни
7	Никифоров Богдан Константинович	Воронежский государственный университет	Причины возникновения повышенной концентрации нитратов в овощах и ее влияние на организм человека
8	Подмаркова Лада Александровна Новикова Елизавета Игоревна Мочалова Юлия Алексеевна	Сибирский федеральный университет	Компоненты антиоксидантной системы плазмы крови у больных острым панкреатитом

9	Репникова Анастасия Евгеньевна Минзарипова Софья Рустамовна Санникова Регина Сергеевна	Уральский государственный педагогический университет	Электромиография артикуляционных мышц: опыт студентов
10	Третьякова Наталья Петровна Абанина Диана Васильевна Ибрагимова Техрана Джамилзада Быкова Софья Александровна	Сибирский федеральный университет	Оценка прооксидантной и антиоксидантной системы в эритроцитах больных острым панкреатитом
11	Уварова Людмила Сергеевна	Нижневартровский государственный университет	Уровень адаптации студентов с разным профилем функциональной асимметрии мозга
12	Шакиров Тагир Маратович	Ханты-Мансийская государственная медицинская академия	Хронотип и состояние сердечно- сосудистой системы у студентов северного региона

СЕКЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4 апреля 2023

Начало: 10:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks4.nvsu.ru/b/jpy-nel-zqh-5zo>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 307

Эксперты секции:

Сторчак Татьяна Викторовна, канд. биол. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Шарипова Альбина Халяфовна, заведующая испытательной лабораторией ЗАО «НИЦ «Югранефтегаз»

Юмагулова Эльвира Рамилевна, канд. биол. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Секретарь секции: Сабирзянова Олеся Валерьевна, e-mail: olesya-fedotova-85@mail.ru

1	Бельтоев Джабраил Магомедович	Нижневартовский государственный университет	Определение степени токсичности пластиковых отходов
2	Богданова Александра Михайловна	Иркутский государственный университет	Региональное сотрудничество в сфере устойчивого развития в странах Северной Америки
3	Воронович Анастасия Олеговна Глотов Даниил Дмитриевич Федотов Егор Андреевич	Сибирский федеральный университет	Способ локальной очистки воздушного бассейна г. Красноярска
4	Давлетзянов Ибрагим Ирекович	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Сравнительный анализ способов фильтрации при определении концентраций растворенных форм металлов в природных и сточных водах
5	Корешкова Диана Андреевна	Новосибирский государственный технический университет	Каскадный синтез рацемента из цитраля для создания малоотходных технологий и рационального использования природного сырья
6	Кублашева Дарья Алексеевна	Нижневартовский государственный университет	Сравнение качественных характеристик питьевой воды в г. Нижневартовске
7	Лаврова Татьяна Валерьевна	Тульский государственный университет	Модифицированный сафранином бычий сывороточный альбумин как основа создания биосенсора для определения качества водных сред
8	Мельникова Анастасия Александровна	Нижневартовский государственный университет	Химический анализ воды и донного осадка реки Рязанский Еган

9	Мотырев Никита Олегович	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Анализ разности подходов в управлении лесами между Российской Федерацией и Республикой Беларусь
10	Николаева Екатерина Александровна	Поволжский государственный технологический университет	Оценка значимости экологических аспектов сельскохозяйственного предприятия как фактор повышения экологической безопасности производства
11	Сабанцев Вадим Владимирович Майорова Яна Олеговна Тёскин Кирилл Александрович	Самарский государственный технический университет	Биоразлагаемый аналог полимерного пакета из отходов пищевого производства
12	Савченко Аполлинария Юрьевна	Нижневартовский государственный университет	Влияние техногенных систем Нижневартовского района на качество поверхностных вод
13	Семенов Данила Евгеньевич Ягнюков Семен Алексеевич	Российский государственный гидрометеорологический университет	Роль нанотехнологий в развитии сельского хозяйства и смягчении последствий изменения климата
14	Юмадилова Эвелина Витальевна	Нижневартовский государственный университет	Система обращения с твёрдыми коммунальными отходами в Нижневартовске

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, ЖИВОТНЫХ И МИКРООРГАНИЗМОВ

5 апреля 2023

Начало: 10:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks1.nvsu.ru/b/qdu-vph-ftv-1ge>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 304

Эксперты секции:

Александрова Виктория Викторовна, канд. биол. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Котович Ирина Мансуровна, директор Природного парка «Сибирские Увалы»

Юмагулова Эльвира Рамилевна, канд. биол. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Секретарь секции: Изгужина Регина Равильевна, e-mail: regina.izguzhina.96@mail.ru

1	Белова Александра Сергеевна Васильева Элика Александровна	Нижневартовский государственный университет	Содержание хлорофилла, антоцианов и флавонолов у древесно-кустарниковых растений в урбанизированной среде
2	Беспалов Денис Сергеевич	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	О новом способе получения суммы фурукумаринов борщевика сосновского
3	Бороздин Лев Эдуардович Чечиль Евгения Владимировна	Нижневартовский государственный университет	Оценка жизненного состояния древесно-кустарниковых растений на территории дендрологического сада «ЦДТ» г. Нижневартовска
4	Виссарионова Вера Владимировна Ифараджими Рафилъ Олабодэ	Российский университет дружбы народов	Морфологические показатели крови собак при лечении малацезиозного отита с использованием фарнезола
5	Волкова Ксения Николаевна	Нижневартовский государственный университет	Содержание свободного пролина в <i>Lepidium sativum</i> L.
6	Гольшева Анастасия Николаевна	Тульский государственный университет	Исследование связывающей способности гуминовых кислот в присутствии микроорганизмов-нефтедеструкторов по отношению к гексадекану
7	Дерябкина Надежда Александровна Шамсутдинова Лилия Ильдаровна	Нижневартовский государственный университет	Оценка содержания пролина у растений верховых болот в условиях антропогенной нагрузки
8	Джалаева Маржанат Залимхановна	Дагестанский государственный университет	Влияние экстракта астрагала обнаженного на содержание восстановленного глутатиона в мозге крыс при ишемии

9	Плотникова Кристина Александровна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Голосеменные растения, применяемые в городском озеленении и питомниках Воронежа
10	Сатарова Полина Анатольевна	Нижевартовский государственный университет	Влияние урбанизированной среды на содержание аскорбиновой кислоты у кустарничков сфагновых болот
11	Тахавиева Мария Артуровна	Нижевартовский государственный университет	Структура биомассы растений верховых болот в природной среде
12	Федоров Николай Владимирович	Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова	К вопросу экологии комплекса некрофильных беспозвоночных в условиях соснового леса Западного Забайкалья

СЕКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКА. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

4 апреля 2023

Начало: 11:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks2.nvsu.ru/b/3p7-gdl-5jd-832>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 204

Эксперты секции:

Батраков Петр Андреевич, канд. техн. наук, доцент, Омский государственный технический университет

Щекочихин Александр Владимирович, канд. техн. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Секретарь секции: Малышева Надежда Николаевна, канд. техн. наук, доцент
e-mail: malyshvann@list.ru

1	Бережной Ярослав Анатольевич	Казанский государственный энергетический университет	Применение возобновляемых источников энергии как альтернатива существующей системе электроснабжения
2	Гайнутдинов Фарит Ринатович	Казанский государственный энергетический университет	Применение газовых турбин малой мощности в гибридных энергоустановках
3	Лазерко Антон Сергеевич	Полоцкий государственный университет имени Ефросинии Полоцкой	Программная реализация термокомпенсации напряжения заряда аккумуляторов в зарядном устройстве на ATMEGA328
4	Петрова Анастасия Николаевна	Иркутский национальный исследовательский технический университет	Перспективы использования солнечной энергии для горячего водоснабжения на Байкальской природной территории
5	Судько Илья Вячеславович	Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой	Система управления лазером устройств промышленной электроники
6	Тамарова Ангелина Игоревна Рыжникова Екатерина Антоновна	Нижневартовский государственный университет	Применение цифровых технологий при запуске котла
7	Шараев Дмитрий Васильевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Механизмы коррозионного растрескивания под напряжением и их влияние на повреждения газопроводов
8	Шестаков Кирилл Евгеньевич Потупчик Максим Сергеевич	Иркутский национальный исследовательский технический университет	Разработка математической модели и оптимизация режима работы теплофикационной паротурбинной установки

СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4 апреля 2023

Начало: 10:10 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks2.nvsu.ru/b/6qe-pls-ubq-koa>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 311

Эксперты секции:

Рондырев-Ильинский Владимир Борисович, канд. пед. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Коркина Елена Александровна, канд. геогр. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Коркин Сергей Евгеньевич, канд. геогр. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Секретарь секции: Кузнецова Вера Петровна, канд. геогр. наук, e-mail: ver597@yandex.ru

1	Бессмертная Виктория Валерьевна	Оренбургский государственный университет	Разработка настольной географической игры «Моё Оренбуржье»
2	Вандышева Анастасия Андреевна	Оренбургский государственный университет	Социально-экономическая комфортность: географический аспект
3	Гадалкин Анатолий Романович Ефремова Злата Сергеевна Кыргыз Айхан Владиславович	Сибирский федеральный университет	Задвижка для отключения топливного трубопровода при возникновении пожара
4	Голубятникова Наталья Сергеевна	Благовещенский государственный педагогический университет	География миграций стран Персидского залива и их значение в социально- экономическом развитии
5	Еременко Любовь Петровна	Воронежский государственный педагогический университет	Изучение планет Солнечной системы с помощью настольных игр
6	Затолокин Александр Сергеевич	Тюменский государственный университет	Информационные ресурсы Росгидромет под задачи ESG: состояние и направления развития
7	Козьмин Олег Витальевич	Благовещенский государственный педагогический университет	Практическая иллюстрация применения технологии сотрудничества в школьном курсе географии
8	Корпенко Александра Васильевна	Благовещенский государственный педагогический университет	Формирование предметных результатов по географии в рамках урока «Электроэнергетика России»
9	Крохмаль Всеволод Сергеевич	Благовещенский государственный педагогический университет	География межэтнических конфликтов на территории зарубежных стран постсоветского пространства

10	Приданникова Екатерина Алексеевна	Нижевартовский государственный университет	Изучение региональных гидрологических опасностей в школьном курсе ОБЖ
11	Савченко Евгения Алексеевна	Нижевартовский государственный университет	Место учебных занятий по безопасности труда в непрерывной системе подготовки пожарных-спасателей МЧС России
12	Цейгер Татьяна Ивановна	Оренбургский государственный университет	Изучение отдельных аспектов природопользования Соль-Илецкого района Оренбургской области
13	Шафигуллин Раиль Ленарович	Нижевартовский государственный университет	Градостроительная реконструкция территории города Нижевартовска

СЕКЦИЯ НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ

5 апреля 2023

Начало: 10:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks1.nvsu.ru/b/c9j-u5u-ojv-piy>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 102

Эксперты секции:

Думлер Елена Борисовна, канд. техн. наук, доцент, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Некрасов Алексей Владимирович, канд. экон. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет

Секретарь секции: Черснева Валерия Сергеевна, e-mail: nd@nvsu.ru

1	Гришин Роман Сергеевич Андреева Елизавета Александровна	Самарский государственный технический университет	Инновационный способ борьбы с нефтяными отложениями в резервуарах
2	Майбородин Иван Андреевич	Нижневартовский государственный университет	Применение датчика давления на выкиде погружного электроцентробежного насоса (УЭЦН) для оценки степени влияния осложняющих факторов
3	Майгур Иван Олегович	Нижневартовский государственный университет	Компактный привод штангового насоса
4	Михеева Анастасия Алексеевна	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	Концепция подводного бурового комплекса для разработки месторождений углеводородов в условиях арктического шельфа
5	Нуреев Артем Альбертович	Нижневартовский государственный университет	Извлечение нефти из продуктивных скважин с использованием электрогидравлического эффекта
6	Работягов Глеб Борисович	Нижневартовский государственный университет	Виртуальный учебный комплекс на Unity 3D "Рабочее место технолога ЦДНГ"
7	Ревунов Егор Александрович	Самарский государственный технический университет	Система поиска дефектов газотурбинного двигателя при непрерывном контроле технического состояния
8	Романова Анастасия Евгеньевна	Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева	Устранение нефтеразливов на водоемах с помощью углеродных магнитных сорбентов

Информация о конференциях и научных мероприятиях

ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»:

www.nvsu.ru www.konference.nvsu.ru

Управление научных исследований

e-mail: uni@nvsu.ru konf@nvsu.ru

тел. (3466) 451820