



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

XXIV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Низневартовского государственного университета

Низневартовск, 5-6 апреля 2022

Программа

Направления

Нефтегазовое дело

География. Безопасность жизнедеятельности

Биология. Экология

Энергетика. Электротехника

Конференция состоится в смешанном формате

Очный формат: ХМАО-Югра, г. Низневартовск

Низневартовский государственный университет (корп. 1-5)

Онлайн-формат: на платформах BigBlueButton и Zoom

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

В программе указано московское время

Регламент выступлений – 10 минут

включая время на выступление и обсуждение

www.konference.nvsu.ru

СЕКЦИЯ НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОМ ДЕЛЕ

5 апреля 2022

Начало: 10:00 часов мск

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

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 311

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: Крылова Екатерина Олеговна, e-mail: nd@nvsu.ru

1	Ворона Александр Александрович	Нижневартовский филиал Тюменского индустриального университета	Забойный телеметрический комплекс с комбинированным каналом связи ЗТК-42КК
2	Губайдуллин Радик Гимранович	Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета	Развитие математических моделей полей давления в нефтеносном пласте с учётом влияния скважины
3	Данилов Владислав Николаевич	Нижневартовский государственный университет	Повышение технологической эффективности работ по КРС за счет применения шлипсовых пакеров
4	Зайниддинова Манижа Хусниддиновна, Цымбал Артём Александрович	Нижневартовский государственный университет	Образование механических примесей в пласте и их негативное влияние на работу глубинного насосного оборудования
5	Касимов Тимур Айларович	Нижневартовский государственный университет	Регистрирующее оборудование талевой системы
6	Киселёв Александр Аркадьевич	Нижневартовский государственный университет	Расширение возможностей верхнего привода буровой установки за счет применения двигателя двойного вращения
7	Киселёв Александр Аркадьевич	Нижневартовский государственный университет	Расширение функциональных возможностей электропривода насосных установок на основе двигателей двойного вращения
8	Куликов Данила Павлович, Облётова Виктория Алексеевна	Нижневартовский государственный университет	НТ технологии в нефтегазовом производстве
9	Майбородин Иван Андреевич	Нижневартовский государственный университет	Разработка и исследование метода безнасосного подъема нефти из продуктивной скважины

10	Работягов Глеб Борисович	Нижевартровский государственный университет	Виртуальный учебный комплекс на Unity 3D "Рабочее место технолога ЦДНГ"
11	Томилова Татьяна Владимировна, Чунаев Денис Рависович, Попадьяна Александра Владимировна	Нижевартровский государственный университет	Применение системы предиктивной аналитики работы УЭЦН для расчета притока и подачи
12	Тюгаев Владлен Дмитриевич	Лениногорский филиал Казанского национального исследовательского технического университета им А.Н. Туполева	Анализ неисправностей плунжерной насосной установки в условиях повышения нефтеотдачи пласта
13	Шайхулова Алина Амировна, Батырбаев Олег Владимирович	Нижевартровский государственный университет	Адаптация технологии адресной добычи из открытого горизонтального ствола скважин для сегментирования скважин ЗБС на Самотлорском месторождении

СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5 апреля 2022

Начало: 10:10 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks2.nvsu.ru/b/kor-vka-p7j>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 324

Эксперты секции:

Конькова Елена Леонидовна, учитель географии, Средняя школа №12, г. Нижневартовска

Ржепка Элина Анатольевна, канд. геогр. наук, доцент, Байкальский государственный университет

Соколов Сергей Николаевич, д-р геогр. наук, профессор, Нижневартовский государственный университет

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

1	Айдарова Ангелина Альбертовна	Нижневартовский государственный университет	Ролевые позиции кибербуллинга: наблюдатель, буллер, жертва
2	Акишин Леонид Иванович	Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова	Проблемы движения транспорта и влияние на экологическую обстановку в городе Барнауле
3	Бабакова Екатерина Павловна	Нижневартовский государственный университет	Изучение эффективности дистанционных форм обучения по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»
4	Бублик Екатерина Михайловна	Донецкий национальный университет	Влияние глобального потепления на вечную мерзлоту
5	Вагнер Ангелина Дмитриевна	Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет	Территориальная структура населенных пунктов севера Свердловской области
6	Гаммершмидт Софья Сергеевна	Кемеровский государственный университет	Организация внеурочной краеведческой работы со школьниками по изучению озера Большой Берчихуль
7	Гиляева Алина Гильмуғалиевна	Нижневартовский государственный университет	Модель смешанного обучения в преподавании дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
8	Заика Даниил Сергеевич, Арзуманов Артур Григорьевич	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	Характеристика запыленного воздуха и его влияние на здоровье человека
9	Зеленина Алена Сергеевна	Нижневартовский государственный университет	О мероприятиях по профилактике травматизма среди учащихся в период образовательного процесса
10	Зотов Сергей Сергеевич	Нижневартовский государственный университет	Анализ организации поверхностного стока вод на территории городского поселения Излучинск и его влияние на окружающую среду

11	Иванова Анастасия Игоревна	Новосибирский государственный педагогический университет	Формирование знаний и умений учащихся к действиям в условиях чрезвычайного техногенного характера
12	Кирянина Варвара Алексеевна, Мухин К.С.	Российский университет дружбы народов	Возможные причины обрушения Имеретинской набережной
13	Константинов Василий Витальевич	Тюменский государственный университет, филиал в г. Ишиме	Несанкционированные свалки павших животных как угроза природе и обществу
14	Кравец Лиана Олеговна, Голованова Мария Владимировна	Нижевартовский государственный университет	К вопросу формирования у детей культуры безопасного поведения на дорогах
15	Лебедева Кристина Алексеевна	Нижевартовский государственный университет	О воздействии опасных факторов пожара на здоровье человека
16	Лютин Ольга Аркадьевна	Нижевартовский государственный университет	Анализ профессиональной заболеваемости в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре
17	Мареев Максим Сергеевич	Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова	Аварии с мотоциклами на территории Российской Федерации, причины и решения
18	Никитина Анастасия Сергеевна	Челябинский государственный университет	Озеро Аракуль в тенденции обмеления
19	Печеницына Анастасия Вячеславовна	Российский государственный профессионально-педагогический университет	Охота в Танзании – роскошь или опасность
20	Сафин Айнур Ринатович, Шафигуллин Ф.Л., Шафигуллин Р.Л.	Нижевартовский государственный университет	"Холодные" почвы Западной Сибири и их условия формирования
21	Стяжкина Валерия Андреевна	Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет	Современная геоэкологическая характеристика территории Челябинской городской агломерации
22	Фазылова Аида Альбертовна, Низамов Тимур Фиратович, Шаталов Валентин Вячеславович	Нижевартовский государственный университет	Благоустройство инфраструктуры города Нижневартовска (на примере постройки Аквапарка)
23	Филимонов Сергей Сергеевич	Казанский государственный энергетический университет	Факторы сохранения здоровья человека
24	Чудакова Мария Александровна	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Оценка экологических рисков на предприятии микроэлектроники

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ РЕГИОНОВ

5 апреля 2022

Начало: 12:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks1.nvsu.ru/b/sto-c3p-rh2-tcs>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 307

Эксперты секции:

Иванов Вячеслав Борисович, канд. пед. наук, доцент, Нижневартовский государственный университет
Кельбас Римма Владимировна, канд. пед. наук, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Центр детского творчества, г. Нижневартовск

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

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

1	Акберли Фидан Чингиз кызы	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого	Загрязнении водоемов Новгородского района
2	Акберли Фидан Чингиз кызы	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого	Проблема загрязнения природных вод Земли
3	Афанасьева Дарья Евгеньевна	Уральский государственный лесотехнический университет	Состояние насаждений на улицах районного значения в г. Екатеринбурге
4	Глухих Ксения Алексеевна	Уральский государственный аграрный университет	Экологическая обстановка в Алапаевском районе (Свердловская область)
5	Деньгаева Полина Алексеевна, Залба Владислав Олегович, Карабухин Дмитрий Владимирович	Красноярский государственный аграрный университет	Влияние использования угольных запасов красноярского края на экологическую ситуацию региона
6	Коршунова Наталья Олеговна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Негативное влияние противообледенительных жидкостей на объекты окружающей среды
7	Липко Анастасия Дмитриевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Анализ радиоэкологических рисков в связи с прокладкой участка Юго-Восточной хорды в районе Москворечье-Сабурово г. Москвы
8	Ляшкевич Юлия Сергеевна	Нижневартовский государственный университет	Оценка загрязнения почв города Нижневартовск
9	Мотырев Никита Олегович	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	Структура и количество лесонарушений на территории Енисейского и Козьмодемьянского лесничества Красноярского Края

10	Никитина Виктория Артемовна	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого	Влияние вторичного производства на экологию планеты и анализ способов переработки некондиционных изделий пищевых производств на примере хлебопекарной промышленности
11	Плотникова Кристина Александровна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Анализ содержания грибной компоненты твердых атмосферных выпадения на территории урбоэкосистемы
12	Савченко Полина Юрьевна	Нижевартовский государственный университет	Влияние техногенных систем Нижевартовского района на качество воды водных объектов
13	Серазетдинова Юлия Ренатовна, Емельяненко В.П., Тимощук И.В., Осинцева М.А.	Кемеровский государственный университет	Исследование кислотности почв угольного отвала Барзасской обогатительной фабрики
14	Сушенцова Марина Вячеславовна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Мониторинг состояния вод малой реки на примере Р. Рудневка (Косинский парк, г. Москва)
15	Тажитдинова Алина Леонидовна	Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова	Утилизация твердых бытовых отходов. Проблемы современности
16	Шаталов Владислав Алексеевич	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	Переработка захороняемых твердых бытовых отходов
17	Шмелев Антоний Михайлович	Оренбургский государственный аграрный университет	Самовосстановление территории карьера после разработки ПГС в экосистему озерного типа

СЕКЦИЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

5 апреля 2022

Начало: 12:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks2.nvsu.ru/b/pog-lda-fmn-76s>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 304

Эксперты секции:

Мальгина Светлана Павловна, старший преподаватель, Нижневартовский государственный университет

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

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

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

1	Акутина Екатерина Александровна	Нижневартовский государственный университет	Уровень стресса и социальная тревожность студентов северного вуза
2	Арисов Егор Алексеевич, Ворона Татьяна Сергеевна	Сургутский государственный педагогический университет	Характеристика уровня физического развития и компонентного состава тела студентов педагогического вуза
3	Байрамгулова Эльвина Дамировна	Нижневартовский государственный университет	Психофизиологические аспекты качества жизни преподавателей среднего специального образования
4	Бирюкова Людмила Вадимовна	Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского	Современные направления в изучении синтеза неорганических веществ с учетом будущей профессиональной деятельности
5	Володькина Валентина Александровна	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого	Анализ соблюдения режима дня с учетом циркадных ритмов среди студентов, на примере студентов НовГУ
6	Заика Даниил Сергеевич, Арзуманов Артур Григорьевич	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	Влияние на организм человека воды со сверхнормативным показателем жёсткости
7	Зайцева Дарья Антоновна	Нижневартовский государственный университет	Морфофизиологические особенности и уровень адаптации студентов с нормальной и избыточной массой тела
8	Кудрявцева Анна Николаевна	Нижневартовский государственный университет	Влияние дистанционного обучения на психофизиологическое состояние школьников разного возраста

9	Львова Мария Валерьевна	Новосибирский государственный педагогический университета	Рекреационный туризм как способ формирования экологического мышления и здорового образа жизни у детей дошкольного возраста
10	Малеко Маргарита Александровна, Черепанова Мария Владимировна	Сургутский государственный педагогический университет	Ген лидерства: кратко об интересном
11	Мирхошимов Мирсобит Ботир угли	Ташкентский педиатрический медицинский институт	Изменение гемодинамики в условиях комбинированной ингаляционной анестезии севофлураном при оториноларингологических операциях у детей
12	Мирхошимов Мирсобит Ботир угли	Ташкентский педиатрический медицинский институт	Клинико-неврологические проявления энуреза у детей и новые подходы к немедикаментозным путям коррекции
13	Мирхошимов Мирсобит Ботир угли	Ташкентский педиатрический медицинский институт	Судебно-медицинской критерии оценки переломов свода черепа при черепно-мозговых травм
14	Нурисламова Алина Рифовна	Нижевартовский государственный университет	Показатели адаптивных возможностей сердечно-сосудистой системы студентов в зависимости от длины светового дня
15	Протасова Вера Сергеевна	Нижевартовский государственный университет	Психофизиологические аспекты качества жизни учителей в условиях традиционного и дистанционного обучения
16	Слива Светлана Руслановна	Уральский государственный университет путей сообщения	Влияние окружающей среды на здоровье человека
17	Тарисова Яна Христофоровна	Нижевартовский государственный университет	Европейский процесс «Окружающая среда и здоровье» (обзор литературы)
18	Чертовских Владимир Дмитриевич	Сургутский государственный педагогический университет	Межполовые особенности нейродинамики студентов первого курса педагогического вуза
19	Шишкарева Валерия Эдуардовна	Хабаровский государственный университет экономики и права	Влияние пандемии на экологию России
20	Щербина Юнна Сергеевна	Ханты-Мансийская государственная медицинская академия	Тип вегетативной регуляции деятельности сердца и хронотип у студентов северного региона
21	Якупова Екатерина Олеговна	Нижевартовский государственный университет	Уровень физической активности студентов в современных условиях

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЯ ОРГАНИЗМОВ

5 апреля 2022

Начало: 12:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks1.nvsu.ru/b/ale-cus-pbl-6v/>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 311

Эксперты секции:

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

Котович Ирина Мансуровна, начальник отдела экологического просвещения, Природный парк «Сибирские увалы»

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

Секретарь секции: Кучумов Михаил Сергеевич, ассистент, e-mail: mixaelok@mail.ru

1	Бушков Михаил Алексеевич	Марийский государственный университет	Зараженность брюхоногих моллюсков реки Ветлуга личиночными стадиями трематод
2	Волкова Ксения Николаевна	Нижневартовский государственный университет	Влияние тяжелых металлов на LEPIDIUM SATIVUM L.
3	Дашкина Альбина Рафаэльевна	Пензенский государственный аграрный университет	Изучение продуктивного потенциала штаммов грибов рода Mortierella
4	Ерохина Анастасия Сергеевна	Нижегородский государственный педагогический университет имени К. Минина	Природоохранная роль Ичалковского комплексного заказника
5	Загайнова Екатерина Александровна	Марийский государственный университет	Содержание фторидов в артезианских водах республики Марий Эл
6	Каретников Арсений Иванович	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Оценка пригодности различных сортов садовой земляники для гидропонного культивирования
7	Кондратьева Анна Вячеславовна	Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина	Изучение механизма РНК- интерференции в клетках растений
8	Кривошеина Надежда Викторовна	Вологодский государственный университет	Проектная деятельность при реализации проекта школа Агробизнес образования
9	Лукьянова Екатерина Андреевна	Нижневартовский государственный университет	Информатика биоразнообразия: Влияние климато географических факторов на биологическое разнообразие растительности ХМАО- Югры
10	Новиков Юрий Александрович	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Инновационные пути решения экологических проблем аквакультуры

11	Норемян Анна Араратовна	Нижевартровский государственный университет	Выявление корреляционной зависимости между физико-химическими параметрами среды и биоморфологическими особенностями <i>Drosera rotundifolia</i> L. В условиях антропогенной нагрузки
12	Оразмедова Кумушай Аметджановна	Шадринский государственный педагогический университет	Особенности формирования биохимических понятий в школьных курсах биологии и химии
13	Таслимуллина Анжелика Евгеньевна, Ржевская Анастасия Михайловна	Нижевартровский государственный университет	Глобальная информационная система по биоразнообразию – GBIF
14	Юмадилова Эвелина Витальевна, Норемян Анна Араратовна, Кучма Виктория Владимировна, Дерябкина Надежда Александровна	Нижевартровский государственный университет	Исследование экологических стратегий растений олиготрофных болот в зоне теплового влияния газового факела

СЕКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКА

5 апреля 2022

Начало: 10:00 часов мск

Ссылка на подключение: <https://vks1.nvsu.ru/b/ujk-07o-mgv-sdj>

Корпус 4: Нижневартовск, Дзержинского 11, ауд. 204

Эксперты секции:

Шевцов Дмитрий Евгеньевич, канд. техн. наук, доцент, Новосибирский государственный технический университет

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

Секретарь секции: Малышева Надежда Николаевна, канд. техн. наук, доцент

e-mail: malyshevann@list.ru

1	Азнабаева Азалия Азаматовна	Казанский государственный энергетический университет	Геотермальная энергетика в России
2	Аминев Руслан Наилевич, Балгазин И.И.	Уфимский государственный авиационный технический университет	Методы диагностики неисправностей многофазных электрических машин
3	Анпилогов Лев Дмитриевич	Казанский государственный университет	Способы получения солнечной энергии
4	Антропова Виктория Романовна	Тюменский индустриальный университет	Определение сроков ремонта на основе прогнозирования технического состояния нефтепромыслового электрооборудования в условиях эксплуатации с применением искусственной нейронной сети
5	Аркадьев Вадим Владиславович	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Проектирование и разработка экономически эффективного сельскохозяйственного сорняка
6	Беленкова Дарья Андреевна	Казанский государственный университет	Особенности солнечной энергетики
7	Большаков Игорь Александрович, Полтев Иван Евгеньевич	Казанский государственный энергетический университет	Исследование влияния вихревых структур на теплоотдачу на различных локальных участках теплообменного аппарата по типу трубы Фильда
8	Васина Анжелика Юрьевна	Казанский государственный энергетический университет	Предварительная оценка качества осветительного электрооборудования на основе значений коэффициента технико-экономической эффективности. Определение эффективного диапазона светоотдачи

9	Васина Анжелина Юрьевна	Казанский государственный энергетический университет	Сепарация мелкодисперсных частиц диоксида кремния из газового потока в сепарационном устройстве
10	Галимова Алсу Рузилевна	Казанский государственный энергетический университет	Мультивихревой классификатор для фракционирования сыпучего материала
11	Галимова Алсу Рузилевна	Казанский государственный энергетический университет	Экономика организации процесса внедрения мультивихревого классификатора на предприятии ООО "Салаватский катализаторный завод"
12	Гаффанова Ангелина Рамисовна	Казанский государственный энергетический университет	Методы утилизации лопастей турбин ветрогенераторов
13	Глухова Полина Евгеньевна	Казанский государственный энергетический университет	Применение тепловых насосов в системе теплоснабжения
14	Даутов Руслан Радикович	Казанский государственный энергетический университет	Эффективность использования тепловых насосов для отопления индивидуальных жилых зданий
15	Емельянов Владимир Андреевич, Вичкунин Д.Д.	Магнитогорский Государственный Технический университет имени Г.И. Носова	Разработка учебного стенда для изучения принципов работы частотного преобразователя с микропроцессорной системой управления
16	Ефимов Михаил Александрович	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Проектирование и моделирование приводной системы робота для мягкого массажа
17	Константинов Николай Петрович	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Метод повышения кинематической точности движения колесных мобильных манипуляторов
18	Кутейников Павел Дмитриевич	Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Использование накопителей энергии для сглаживания пиков нагрузок
19	Миролюбов Роман Игоревич	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Подбор параметров системы регенерации энергии для параллельного гибридного погрузчика
20	Мустафина Гульфия Равилевна	Казанский государственный энергетический университет	Технология ферментации биогазовой установки
21	Никифоров Георгий Владимирович	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Отказоустойчивое прогнозирующее управление для регулирования температуры в центре обработки данных с архитектурой охлаждения
22	Рахматуллин Самат Султанович	Казанский государственный энергетический университет	Ключевые события в отрасли энергетики в 2021 году
23	Степанова Ирина Андреевна	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Сегментная схема управления насосом-двигателем, используемого в тяжелых землеройных машинах
24	Хусаинова Карина Ленаровна	Казанский государственный энергетический университет	Перспективы ветроэнергетики в России

25	Шигильдеев Николай Васильевич	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Перепроектирование компонента дозатора для повышения производительности сельскохозяйственных беспилотных летательных аппаратов для пыления сельскохозяйственных культур
26	Ярасов Даниил Сергеевич	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Разработка и проверка роботизированного бионического глаза с параллельным механизмом
27	Яшагина А.В., Осетинский Г.В.	Казанский государственный энергетический университет	Общие требования к системам диагностики

**Информация о конференциях и научных мероприятиях
ФГБОУ ВО «Нижневартковский государственный университет»:**
www.nvsu.ru www.konference.nvsu.ru

Управление научных исследований
e-mail: uni@nvsu.ru konf@nvsu.ru
тел. (3466) 451820