



## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

### III ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ: «НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ОБЩЕСТВО: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ» (НТО-III)»

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КРАЕВОГО ФОНДА НАУКИ  
(КРАСНОЯРСК, 16-18 НОЯБРЯ 2022 г.)**

Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза НИО проводит III Всероссийскую научную конференцию с международным участием «Наука, технологии, общество: Экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий» (НТО-III) 16-18 ноября 2022 года. Конференция проводится при поддержке Краевого фонда науки. Очная сессия конференции пройдет в г. Красноярск, ул. Урицкого, 61, лекционный зал (1-03). Онлайн сессия пройдет на платформе Webinar.ru (<https://events.webinar.ru/ConfDomnit/811943050>).

Организаторы конференции выступают Российский Союз научных и инженерных общественных объединений, Сибирский научный центр ДНИТ, Красноярский краевой Союз НИО, Тульский Дом науки и техники, Научно-технический Союз Крыма, Мордовская региональная общественная организация РосСНИО, Бухарский инженерно-технологический университет и Наманганский инженерно-технологический университет (Узбекистан), Жетысуский университет им. И. Жансугурова (Казахстан).

**Цель конференции** – обмен опытом ведущих специалистов в области экологического инжиниринга, инновационных экологических биотехнологий и биоинженерии, геохимических, геологических и геофизических технологий, цифровизации энергетики, природопользования и агротехнологий, технологии добычи полезных ископаемых и обработки почвы, а также в современных областях исследования биоразнообразия и методов его сохранения для устойчивого развития, агролесоводства, экологической безопасности, зеленых технологий, актуальных проблем и тенденций развития техносферной безопасности в высокотехнологичных отраслях промышленности, включая перспективные направления экологизации экономики территорий.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**ГУЛЯЕВ ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ** - академик Российской академии наук, президент Российского и Международного союза научных и инженерных общественных объединений, доктор физико-математических наук, профессор (Москва, Россия).

**ВАГАНОВ ЕВГЕНИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ** - академик Российской академии наук, доктор биологических наук, профессор, научный руководитель Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

**ГОРЛОВ ИВАН ФЕДОРОВИЧ** - академик Российской академии наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, научный руководитель ГНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции», заведующий кафедрой технологии пищевых производств ВолгГТУ (Волгоград, Россия).

**БАРАКАЕВ НУСРАТИЛЛО РАЖАБОВИЧ** - доктор технических наук, профессор, ректор Бухарского инженерно-технологического института (Бухара, Узбекистан).

**ВЕРХОВЕЦ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ** - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, руководитель Научно-образовательного центра мирового уровня «Енисейская Сибирь» (Красноярск, Россия).

**ГОЛОВЕНКИН ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ** - доктор технических наук, профессор, главный ученый секретарь Научно-технического совета АО "ИСС", действительный член Российской и Международной инженерных академий, профессор Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева (Красноярск, Россия).

**ЛИПШИН АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ** - кандидат сельскохозяйственных наук, директор Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (Красноярск, Россия).

**ШАРИПОВ МИРЗО ЗОКИРОВИЧ** - доктор физико-математических наук, профессор, проректор по научным работам и инновациям Бухарского инженерно-технологического института (Бухара, Узбекистан).

**ЭРГАШЕВ ОЙБЕК КАРИМОВИЧ** - доктор химических наук, профессор, проректор по научным работам и инновациям Наманганского инженерно-технологического института (Наманган, Узбекистан).

**РАДЧИКОВ ВАСИЛИЙ ФЕДОРОВИЧ** - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота НПЦ НАН Беларуси по животноводству Республика Беларусь  
**ЭРГАШЕВ ОЙБЕК КАРИМОВИЧ** Доктор химических наук, профессор, проректор по научным работам и инновациям Наманганского инженерно-технологического института (Наманган, Узбекистан).

**СУЛТАНОВ ТАХИР ЗОКИРОВИЧ** - доктор технических наук, профессор проректор по научной работе и инновациям Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (Ташкент, Узбекистан).

**БАХТАУЛОВА АЛЕФТИНА СЕМБАЕВНА** - кандидат биологических наук, доцент биологии, проректор по научной работе Жетысуского университета им. Ильяса Жансугурова (Талдыкорган, Казахстан).

**ДРУКАРЕНКО СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ** - кандидат технических наук, доцент, первый вице-президент Международного Союза НИО, вице-президент, первый секретарь - руководитель исполнительной дирекции РосСНИО (Москва, Россия).

**КАРЦАН ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ** - доктор технических наук, профессор, Морской гидрофизический институт РАН (Севастополь, Россия).

**БОРОВИНСКИЙ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ** - кандидат экономических наук, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления, ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (Красноярск, Россия).

**СЛЕПОКУРОВ АЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ** - президент Научно-технического союза Крыма, заслуженный деятель науки и техники Республики Крым (Симферополь, Россия).

**ЗЮЗИН АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ** - председатель совета директоров Домов науки и техники РосСНИО, заслуженный изобретатель Республики Мордовия (Саранск, Россия).

**КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ** - кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой информатики Института космических и информационных технологий СФУ (Красноярск, Россия).

**ШАРОВ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ** - заместитель председателя Красноярского регионального отделения Союз машиностроителей России (Красноярск, Россия).

**ДУЛЕСОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ** - доктор технических наук, доцент, профессор кафедры ИТиС Хакасского государственного университета имени Н.Ф. Катанова, член – корреспондент Международной академии наук высшей школы (Абакан, Россия).

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

**КОВАЛЕВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ** - профессор, доктор технических наук, директор Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО, профессор кафедры информатики Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета, президент краевого Союза научных и инженерных общественных организаций, действительный член Российской инженерной академии, член-корреспондент Сибирской академии наук высшей школы, член IEEE, член ACM (Красноярск, Россия).

## **ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:**

**СТУПИНА АЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА** - профессор, доктор технических наук, заведующая кафедрой цифровых технологий управления Сибирского федерального университета (Красноярск, Россия).

**АНТАМОШКИН ОЛЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ** - профессор, доктор технических наук, профессор кафедры информационных технологий в креативных и культурных индустриях Сибирского федерального университета, член IEEE (Красноярск, Россия).

**ШАПОРОВА ЗИНАИДА ЕГОРОВНА** - доцент, кандидат экономических наук, директор института экономики и менеджмента Красноярского государственного аграрного университета (Красноярск, Россия).

**ВОРОШИЛОВА АННА АНАТОЛЬЕВНА** - доцент, кандидат философских наук, заместитель директора Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО, доцент кафедры информатики Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета, член IEEE, член Союза переводчиков России (Красноярск, Россия).

**ЛОСЕВ ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ** - доцент, кандидат технических наук, заместитель первого проректора – начальник управления программы развития СибГУ им. М.Ф. Решетнева (Красноярск, Россия).

**ПАНКИНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА** - кандидат философских наук, Национальный исследовательский университет МИЭТ (Москва, Россия).

**МАНСУРОВА ТАМАРА ПАВЛОВНА** - менеджер по работе с клиентами Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО (Красноярск, Россия).

**БОРИСОВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА** - ведущий специалист по маркетингу Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО (Красноярск, Россия).

**КИРИЛЛОВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА** - главный бухгалтер Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО (Красноярск, Россия).

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

---

16.11.2022	Регистрация участников конференции Заседание оргкомитета конференции
	Открытие конференции. Приветственные слова членов Оргкомитета и Организаторов конференции
	Пленарное заседание в Красноярском краевом Доме науки и техники Российского Союза НИО
	Кофе-пауза
17.11.2022	Работа секций в Красноярском краевом Доме науки и техники Российского Союза НИО Место проведения: г. Красноярск, Россия
	Работа секций в Саранском Доме науки и техники Российского Союза НИО в рамках Научно-практической конференции с международным участием "Интеграция: наука + Промышленность" и Седьмого съезда Российского Союза научных и инженерных общественных объединений
	Работа секций в Бухарском инженерно-технологическом институте (г. Бухара, Узбекистан)
	Закрытие конференции
18.11.2022	Подведение итогов. Заседание оргкомитета

---

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ

### Пленарное заседание в Красноярском краевом Доме науки и техники Российского Союза НИО

**Шоназаров П.М.** Аппаратно-программные средства моделирования микроволнового излучения Солнца и природных магнитосферных возмущений  
**Беленюк Д.Н.** Состояние Таймырской популяции овцебыка и перспективы рационального использования ресурса  
**Пушкарева И.С.** Архитектурно-ландшафтные методы формирования устойчивого природного каркаса крупного города на примере г. Саратова  
**Ковито М.А.** Проектирование бизнес-логики и интерфейса пользователя для программной системы автоматической транскрипции медиа данных  
**Яблокова А.А.** Исторические аспекты реализации цифровых агрегаторов образовательных программ  
**Пивоваров Г.О.** Важность социальных инициатив при развитии магистерской подготовки  
**Муругова Г.А.** Использование молекулярных маркеров в селекции яровой мягкой пшеницы  
**Ковалев Д.И.** Новая концепция мониторинга воздушных судов в экстремальных условиях Арктики и Крайнего Севера

### Секция. Институциональные аспекты государственного регулирования охраны окружающей среды в целях экологизации экономики региона

**Бессонова Т.Н., Исмонова Ф.У.** Анализ уязвимости населения северных регионов к климатическим изменениям  
**Андронов А.С., Ковалев Д.И., Черкасова Т.П.** К вопросу эффективного использования бортовой системы определения местоположения воздушного судна  
**Гулчехра Шодиевна Жураева, Холида Шодиевна Рахмонова.** Факторы образования солевых отложений на землях и водах аральского моря  
**Ефремова Е.С., Лаврентьев С.Ю.** Роль педагогического мониторинга в сфере образования  
**Левкина Е.В., Кузьмичёва И.А.** «Зеленая экономика» как фактор экономической безопасности и устойчивого развития экономики  
**Жуков А.О.** Цифровая трансформация высокотехнологичных производственных систем  
**Юнусходжаев С.Т., Туляганова Л.С.** Возможность создания рабочих органов почвообрабатывающих машин с запасом прочности  
**Алексюткина О.А.** Экологизация бизнес-процессов организаций зернопродуктового подкомплекса АПК

### Доклады секций

### Секция. Стратегия развития экологической безопасности Енисейской Сибири

**Тимакова К.С., Лаврентьев С.Ю.** Тьюторское сопровождение образовательной деятельности студентов в колледже  
**Никулина Т.И., Сгибнева Е.Н.** Роль коммуникативных способностей в деятельности билетных кассиров пригородной железной дороги  
**Черных В.Д., Михайлов М.А., Смолий М.В.** Обзор проблем глобального изменения климата и пути их решения путём изменения модели экономического развития человеческой цивилизации

### Секция. Экологический инжиниринг, геохимические, геологические и геофизические технологии в интересах устойчивого развития окружающей среды

**Jumanov I.I., Safarov R.A.** Optimization of recognition of micro-objects based on the use of morphometric characteristics of images  
**Jumanov I.I., Safarov R.A., Djumanov O.I.** Error Control of Identification and Filtering of Micro-Object Images  
**Уваров А.А., Бутько И.А., Литова Н.А.** Физико-химические свойства и экологический аспект кристаллических ортованадата железа (III), метаванадатов железа (III), меди (II) и свинца (II)

**Карцан И.Н.** Исследование дрейфа геомагнитных полюсов Земли  
**Ткачев А.А., Титаренко Д.В., Ускова Е.И., Демичев И.А., Чаплыгин А.В.** Оценка технического состояния и гидравлических условий в зоне размещения рыбозащитного сооружения насосной станции  
**Соловьев Д.О., Драбкина Е.В.** Сравнение технологии обессоливания методами электродиализа и обратного осмоса  
**Ковалев Р.Б., Ковалев Д.И., Черкасова Т.П., Подошлелова В.А.** К вопросу организации обмена информацией для устойчивости спутниковых геодезических сетей  
**Харитонов О.С., Бронская В.В.** Совершенствование производственного объекта в области нефтехимии в интересах устойчивого развития окружающей среды  
**Shurina D.A., Murygin A.V.** Automatic determination of the reason of the incorrect refrigerator's work when it is detected during the acceptance tests  
**Макунина Я.С., Долматов С.Н.** Сравнительные эксплуатационные показатели СИП-панелей и панелей с древесно-минеральным наполнением применительно к объектам индивидуального домостроения  
**Тимакова К.С., Лаврентьев С.Ю.** Педагогическая помощь личностно-профессионального саморазвития учащихся в воспитательной системе техникума  
**Гальченко Е.И., Серегина И.И., Елисеева О.В.** Экологически безопасные регуляторы роста при выращивании корнеплодов  
**Джевага Н.В., Чухланцева Т.И.** Промышленные отходы в горнодобывающей отрасли: современное состояние и пути решения проблем  
**Ахметжанов Д.М., Серегина И.И.** Новые подходы в регулировании производственного процесса яровой пшеницы при выращивании в условиях воздействия экологических факторов

---

### **Секция. Зеленые технологии и инновации, глобальные изменения климата и проблемы загрязнения окружающей среды**

---

#### Доклады секций

**Калашникова В.М., Элинсон М.Н., Рыжкова Ю.Е.** Мультикомпонентный электрокаталитический синтез несимметричных спиро[фуоро[3,2-с]пиран-2,5'-пиримидинов] без колоночной хроматографии при комнатной температуре  
**Прокопов И.И., Шоназаров П.М., Даровских С.Н., Гудаев Н.Н.** Аппаратно-программные средства моделирования микроволнового излучения Солнца и природных магнитосферных возмущений  
**Карцан П.И.** Зеленые технологии и их значение для всего мира  
**Меметова А.Е., Зеленин А.Д., Меметов Н.Р., Столяров Р.А.** Углеродный адсорбент как функциональный материал для решения экологической проблемы парниковых газов  
**Харина Г.В., Алешина Л.В., Обухова А.В.** Источники водоснабжения в Екатеринбурге: «за» и «против»  
**Чаукова Е.В., Фалова О.Е.** Анализ современных методов и средств контроля за выбросами оксидов углерода от автотранспорта  
**Муращенкова Н.В.** Оценка изменения температуры воздуха на территории Московского региона  
**Сейтова Г.А.** Гидрометеорологический мониторинг состояния водных объектов Жетысуской области  
**Антонова А. Е., Гусарова В.С.** Оценка уровня шума в зеленых придорожных полосах города Ульяновска  
**Лебедева Э.М., Низамеева Г.Р., Гайнуллин Р.Р., Низамеев И.Р.** Ориентированные волокна оксида никеля для использования в газочувствительных сенсорах  
**Анисимов П.Н.** Оценка снижения удельных выбросов CO<sub>2</sub> при переводе с централизованного электроснабжения на автономную энергоустановку на древесном топливе  
**Анка М., Серегина И.И.** Активность изоформ пероксидаз в зерне яровой пшеницы под влиянием регуляторов роста

**Тимакова К.С., Лаврентьев С.Ю.** Ценообразование на рынке образовательных услуг

**Букова А.А., Зазыкина Л.А., Букова М.Б.** Городские живые лаборатории как средство обеспечения экологической устойчивости городов

**Кондратьева М.И., Абульханова М.С., Бронская В.В.** «Зеленая» или фоссильная энергия: что лучше для мирового сообщества

**Абдуллаев М.У., Делков А.В., Кишкин А.А.** Проблема углеродного следа в современной российской энергетике и пути ее решения

**Соловьев Е.А., Эндерс П.Я., Минзанова С.Т., Холин К.В.** Электрокаталитическое восстановление углекислого газа с помощью пектата натрия с марганцем в водном растворе  $\text{KHCO}_3$

**Пушкарева И.С.** Городское зеленое строительство: современные тенденции

**Эндерс П.Я., Соловьев Е.А., Дробышев С.В., Минзанова С.Т., Холин К.В.** Формирование железосодержащей наноструктурированной поверхности стеклоглуглера и проверка её каталитических свойств

**Ведерников Я.Д., Рублева О.А.** Разработка средств технологического оснащения ресурсосберегающей технологии сращивания короткомерных отходов деревообработки

**Брюханова Е.Р., Антамошкин О.А.** Минимизация углеродного следа с применением обнуляющих нейронных сетей

**Фаттахов Д.А., Гарифуллина Э.В., Меньшиков В.В.** Сравнение кислотного и водного методов рафинирования сырого крамбового масла

**Мишина М.В., Новиков А.В., Сумарукова О.В., Семенихина О.В., Иванова У.Б.** Проблема переработки и утилизации жидких и твердых радиоактивных отходов АЭС

---

### **Секция. Актуальные проблемы и тенденции развития техносферной безопасности в нефтегазовой отрасли, анализ и управление экологическими рисками**

---

#### Доклады секций

**Шубин И.Н., Попова А.А.** Исследование сорбционных характеристик активированного углеродного материала

**Ибатуллина А.Р., Хусаинова Г.Р., Бронская В.В., Молотов А.Д., Давыдова Е.В.** Формирование коммуникативного поведения в процессе подготовки инженеров

**Бузиков Ш.В., Бузикова О.М., Мотовилова М.В., Сафиулин А.Ф.** Проблемы развития техносферной безопасности в нефтегазовой отрасли на терминале «Харьяга»

**Тимакова К.С., Лаврентьев С.Ю.** Стратегическое планирование в образовательной организации

---

### **Секция. Экологические аспекты цифровой экономики, цифровые технологии в интересах модернизации отраслей природопользования**

---

**Дмитренко Г.А., Емелина Т.Н., Куприянов Т.Д.** Интерактивные методы при изучении графических дисциплин

**Блинников А.В.** Применение цифровых преобразований при подготовке медиаконтента для event проектов

**Арутюнян Г.А.** Уровень цифрового внедрения в Армении

**Ефремова Е.С., Лаврентьев С.Ю.** Организация сетевого проекта в электронной среде

**Грузенкин Д.В.** Повышение надёжности систем управления БПЛА экологического мониторинга путём применения общей метрики диверсифицированности для модификации алгоритма голосования согласованным большинством

**Назаров Т.Р., Мамедова Н.А., Уринцов А.И.** Рекомендуемые параметры тестирования и оценки эффективности программного комплекса для детектирования промышленных объектов на ортофотопланах

**Карцан П.И.** Логистика как инструмент обеспечения экологической и экономической безопасности государства

**Савельев А.С.** Создание мотивации к изобретательству, рационализации и программированию в целях устойчивого развития России

**Карцан П.И., Жуков А.О.** Построение стратегии цифровизационной трансформации бизнеса с учетом экологизации

**Царапкина Д.С.** Сметное дело в ландшафтном озеленении: принципы ценообразования отраслевых проектов

**Чепелева К.В.** Цифровые технологии для оценки земельного потенциала и развития масличного производства Сибири

**Ковалев И.В., Лосев В.В., Калинин А.О., Сарамуд М.В.** Анализ аппарата GERT-сетей для оценки вероятностной составляющей временных характеристик в многоконтурных системах управления АСУ ТП

**Ворошилова А.А., Ковалев И.В., Багачук А.В., Бочарова Ю.Ю.** Проектное обучение: проблемы и новые подходы

**Сухорукова В.С., Лаврентьев С.Ю.** Оперативно-тактическое планирование организацией как первоначальная концепция стратегического планирования

**Баранов И.Н.** Экономическая эффективность внедрения технологии RPA с целью модернизации предприятий отрасли природопользования

**Ксенофонтов Ю.Г.** Инновационный подход к вопросам организации системы дальней связи и управления подводными робототехническими комплексами контроля экологического состояния акваторий Северного морского пути

**Фадеев Р.Н.** Цифровые технологии в процессе управления отходами

**Лихтер А.В.** Проблемы и перспективы экологизация предпринимательской деятельности в условиях цифровизации

**Тимакова К.С., Лаврентьев С.Ю.** Цифровая финансовая грамотность-новый феномен финансового образования

---

### **Секция. Экологические биотехнологии и биоинженерия, сохранение биоразнообразия и охрана природных экосистем: пути стабилизации экологической ситуации**

---

#### **Доклады секций**

**Мараева Е.В.** Композиты на основе гидроксиапатита и поликапролактона для 3D печати: краткий обзор рынка

**Никифорова О.И., Нечаева Е.Х., Ревякина К.А.** Фенологические наблюдения за змееголовником молдавским (*Dracoscephalum moldavica* L.) в Средне-Волжском филиале ФГБНУ ВИЛАР

**Ковалев Д.И., Черкасова Т.П., Подоплелова В.А.** Инновационные технологии мониторинга арктических водных ресурсов

**Загорянский А.Н., Никифорова О.И., Сетин В.Н., Ревякина К.А.** Повышение продуктивности змееголовника молдавского в условиях Среднего Поволжья

**Нечаева Е.Х., Ишкин П.А., Тумаева Г.К., Шапурина С.В., Ревякина К.А.** Реализация биотехнологических приемов микроклонального размножения сортов картофеля

**Васюкова А.Т., Тихонов Д.А., Эдварс Р.А., Васюков М.В., Talbi Mounir.** Макро- и микроэлементы в новых продуктах для населения экологических территорий группы риска

**Yakhshiboyev Rustam Erkinboy o'g'li, Muminov Bahodir Boltayevich, Husanov O'rolboy Abdumannon o'g'li, Kudratillaev Meirbek Baxitbay o'g'li.** Analysis of artificial intelligence algorithms for predicting gastroenterological diseases

**Добрянская С.Л., Сахарова А.Ю.** Оценка биологической рекультивации на восстановление почвенного покрова техногенно нарушенного ландшафта Кузбасса

**Беленюк Д.Н., Вашукевич Е.В., Кацарский О.П., Беленюк Н.Н., Камбалин В.С.** Состояние таймырской популяции овцебыка и перспективы рационального использования ресурса

**Ковалев И.В., Ворошилова А.А., Ковалев Д.И., Пивоваров Г.О.** Важность социальных инициатив при развитии магистерской подготовки

**Сухорукова В.С., Лаврентьев С.Ю.** Использование интерактивных методов в образовательном процессе высшего образования

**Мансурова А.Р.** Экологическая очистка почв

**Аухадиева Э.А., Даукаев Р.А., Аллаярова Г.Р., Зеленковская Е.Е.** Оценка успешности интродукции видов рода *Iris* L. в условиях лесостепной зоны Башкирского Предуралья  
**Тропникова А.А., Андреева Е.С., Буйнова Е.В.** Репродуктивная токсичность торфяного дыма на белых крыс

---

### **Секция. Агролесоводство, цифровизация лесного сектора, современные технологии борьбы с лесными и техногенными пожарами**

---

**Utkin A.I.** Efficiency of carbon landfill for reducing environmental pollution and global climate instability  
**Ашихмина Т.В., Золотухин С.Н., Куприенко П.С., Помогалов В.А.** Оптимизация системы ресурсосберегающего обращения со строительными отходами в Воронежской области как фактор снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду

---

### **Секция. Экологическое образование в целях устойчивого развития территорий**

---

**Сухорукова В.С., Лаврентьев С.Ю.** Возможности и перспектива высшего образования  
**Стругова Г.Н., Сунгурова Н.Р.** Благоустройство территории ДОУ как важный фактор в развитии и воспитании детей  
**Гиро Т.М., Коноваленко Л.Ю., Мишуров Н.П.** Экологическая безопасность первичной переработки скота при использовании робототехники  
**Valiev L.A.** Pedagogical views of Aurobindo Ghosh  
**Ражабоев Шахбоз Шодиевич.** Экологическое образование в целях устойчивого развития территорий  
**Берндакова Е.С.** Экологический аудит как система экологической политики  
**Крыловская В.Н.** Концепция экостратегии для устойчивого развития региона  
**Аникеева К.Г., Бронская К.С., Игнашина Т.В., Шайхетдинова Р.С., Плющев В.В.** VR-технологии при изучении дисциплины «Процессы и аппараты химической технологии»  
**Токарева Т.Г.** Древесные растения для сенсорного сада в условиях засушливой степи  
**Ковито М.А., Ковалев Д.И.** Проектирование бизнес-логики и интерфейса пользователя для программной системы автоматической транскрипции медиа данных  
**Ломсков М.А., Пименов Н.В., Коновалов А.М., Иванникова Р.Ф.** Теория зоокультур в ветеринарно-биологическом образовании  
**Сухорукова В.С., Лаврентьев С.Ю.** Сущность кадрового планирования, его цели и задачи  
**Сухорукова В.С., Лаврентьев С.Ю.** Методология и концепция управления персоналом  
**Фаттахов Д.А., Гарифуллина Э.В., Меньшиков В.В.** Организация проведения практического занятия для студентов «Производство биодизеля из кофейной гущи»  
**Петров Н.В.** Системы-ассистенты для осуществления помощи выполнения маневра задним ходом, как способ уменьшения расхода топлива в рамках применения для автопоезда  
**Сухорукова В.С., Лаврентьев С.Ю.** Метотехнологии делового и профессионального консалтинга в образовательных организациях

**Бутченко Е.Ю., Казимов Д.М.** Вторая жизнь урана после реактора атомной электростанции: переработка отработанного ядерного топлива в современном мире

---

Доклады секций

Перечень докладов участников, презентации и видеодоклады доступны на [сайте](#) в разделе «Материалов»

### **Контакты**

660049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, Красноярский краевой Дом науки и техники РосСНИО,  
Сибирский научный центр ДНИТ,

секретарь оргкомитета всероссийских конференций Мансурова Тамара,

телефон: +7-391-227-86-22, +7 999 318 33 34,

e-mail: [conf-krasnio@mail.ru](mailto:conf-krasnio@mail.ru), [ruconf@domnit.ru](mailto:ruconf@domnit.ru)