

ПРОГРАММА

7-й международной научно-практической конференции

«ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И СТРАН СНГ»

Время проведения: **6-8 апреля 2026 г.** (понедельник, вторник, среда)

<p>6 апреля 2026 г. (понедельник) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («УдГУ», г. Ижевск) и ОНЛАЙН Время выступлений: г. Ижевск Ссылка для подключения к конференции: https://udsuido.ktalk.ru/dc7adykbvai6</p>	
<p style="text-align: center;"><i>Модератор:</i> Дружакина Ольга Павловна, к.т.н., доцент, зав. каф., «Институт гражданской защиты УдГУ»</p>	
10:00–10:05 ИЖ (09:00–09:05 мск)	Приветственное слово И.о ректора «УдГУ», д.э.н., проф. Овчинниковой Анны Владимировны
10:05–10:35 ИЖ (09:05–09:35 мск)	<i>Форматы профориентационных мероприятий для школьников как фактор развития инженерных направлений в области охраны окружающей среды и природообустройства</i> Докладчик: Дружакина Ольга Павловна , к.т.н., доцент, зав. каф., «Институт гражданской защиты УдГУ», г. Ижевск
10:35–11:05 ИЖ (09:35–10:05 мск)	<i>Техносферология как наука и ее роль в экономике замкнутого цикла</i> Докладчик: Липаев Александр Анатольевич , д.т.н., профессор, академик РАЕН, главный редактор сетевого издания «Управление техносферой»
11:05–11:35 ИЖ (10:05–10:35 мск)	<i>Эффективность и культура природопользования и формирование новой цивилизации</i> Докладчик: Кочуров Борис Иванович , д-р геогр. наук, профессор, действительный член Международной Академии исследований будущего, ведущий научный сотрудник. «Институт географии РАН», г. Москва
11:35–12:05 ИЖ (10:35–11:05 мск)	<i>«Машины с биологическими блоками» для будущей экотехносферы</i> Докладчик: Ткаченко Юрий Леонидович , к.т.н., доцент. «Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана», г. Москва
12:05–12:35 ИЖ (11:05–11:35 мск)	<i>Устойчивое освоение космоса: методология, опыт, проблемы, перспективы</i> Докладчик: Кричевский Сергей Владимирович , д-р филос. наук, проф..., г.н.с. «Институт истории естествознания и техники им.С.И.Вавилова РАН», г. Москва

Время проведения: 7 апреля 2026 г. (вторник) ОНЛАЙН	
Время выступлений: г. Москва	
Ссылка для подключения к конференции: https://ursmu.ktalk.ru/s2cle9r2uuaw	
СЕКЦИЯ Экологизация техносферы	
<i>Модераторы:</i>	
<i>Липаев Александр Анатольевич, д.т.н., гл. ред. сетевого издания «Управление техносферой»</i>	
<i>Ткаченко Юрий Леонидович, к.т.н., доцент. «МГТУ им.Н.Э.Баумана»</i>	
09:30–09:45 Мск	<i>Реализации экономики замкнутого цикла на медно-колчеданных шахтах, выведенных на мокрую консервацию</i> Автор и докладчик: Зобнин Борис Борисович , д.т.н., проф. «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург
09:45–10:00 Мск	<i>Практические аспекты использования природоподобных технологий освоения минерального вещества</i> Автор и докладчик: Наумов Владимир Александрович , д.г.-м.н., зам директора по научно-организационным вопросам. «Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н.Заварицкого» УрО РАН, г. Екатеринбург
10:00–10:15 Мск	<i>Экологические аспекты применения модифицированных глинистых материалов: от водоочистки до производства строительных композитов</i> Авторы: Головачева Е.А., Соколов Л.И. Докладчик: Головачева Екатерина Александровна , аспирант, «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе», г. Москва
10:15–10:30 Мск	<i>Повышение нефтеизвлечения из пластов за счет инсинерации отходов</i> Автор и докладчик: Аль Басиси Мазин Назар Мохсин , старший инженер, «Компания нефти и газа Ирака Министерства нефти и газа», г. Ан-Наджаф, Ирак
10:30–10:45 Мск	<i>Использование отходов промышленного производства для улучшения качественных характеристик почвы</i> Автор и докладчик: Усманов Альберт Исмаилович , научный сотрудник, «Институт горного дела УрО РАН», г. Екатеринбург
10:45–11:00 Мск	<i>Анализ климатических факторов, оказывающих потенциальное негативное воздействие на санитарно-химические показатели воды систем центрального водоснабжения населения, расположенных на территориях с семиаридным климатом и с разной степенью засушливости</i> Авторы: Мухитдинова Т.А., Касимцева Н.В., Эрдниев Л.П., Микеров А.Н. Докладчик: Мухитдинова Татьяна Алексеевна , м.н.с., Саратовский медицинский научный центр гигиены ФБУН «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека», г. Саратов
11:00–11:15 Мск	<i>Технологические аспекты создания биоцидных мембран для очистки и опреснения воды</i> Авторы: Хайдаров Р.Р., Гарипов И.Т., Галиулин И.Г., Гапурова О.У., Евграфова С.Ю. Докладчик: Хайдаров Ренат Рашидович , к.ф.-м.н., с.н.с., зав. лаб., «Институт ядерной физики АН РУз», г. Ташкент, Узбекистан
11:15–11:30 Мск	<i>Анализ газовых токсичных выбросов при ручной дуговой, частично-механизированной сварке и плазменной резке</i> Авторы: Станценко В.Н., Садыков Р.Х. Докладчик: Садыков Руслан Ханафьевич , аспирант, «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток
11:30–11:45 Мск	<i>Инновационные технологии очистки сточных вод на объектах железнодорожного транспорта</i> Авторы: Лугаськова Н.В., Верлан В.С., Петров Г.В., Прокопьева К.А. Докладчик: Верлан Виктория Сергеевна , студент, «УрГУПС», г. Екатеринбург

11:45–12:00 Мск	<i>Интеллектуальная интеграция в управлении эволюцией техносферы: методика декарбонизации логистического этапа жизненного цикла строительных материалов</i> Автор и докладчик: Свириденко Вадим Андреевич , к.т.н., н.с, Руководитель департамента по цифровому сопровождению проектов ООО «Инжиниринговая корпорация ИРБИС», г. Санкт-Петербург
12:00–12:15 Мск	<i>Факторы влияния беспилотной авиации на население селитебных территорий</i> Авторы: Васильев К.В., Наумова Т.В. Докладчик: Васильев Константин Владимирович , аспирант, «Московский государственный технический университет гражданской авиации», г. Москва
12:15–12:25 Мск	<i>Отходы борного производства как сырье для получения сорбентов</i> Авторы: Ярусова С.Б., Гордиенко П.С. Докладчик: Ярусова Софья Борисовна , ст. науч. сотр., к.х.н., доцент, Институт химии Дальневосточного отделения РАН, «Владивостокский государственный университет», г. Владивосток
12:25–12:35 Мск	<i>Система экологического образования и просвещения в современном вузе: опыт Владивостокского государственного университета</i> Авторы: Ярусова С.Б., Иваненко Н.В., Васильев А.Е., Соколова Е.В. Докладчик: Ярусова Софья Борисовна , ст. науч. сотр., к.х.н., доцент, Институт химии Дальневосточного отделения РАН, «Владивостокский государственный университет», г. Владивосток
12:35–12:45 Мск	<i>Модель коррозии баиен Шухова в Нижегородской агломерации</i> Авторы: <i>Иванов А.В., Зайцев А.А., Иванова М.А., Маев М.Р., Колос С.М., Молодцов И.Д.</i> Докладчик: Иванов Александр Владимирович , к.э.н., доцент, «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», г. Нижний Новгород
12:45–13:00 Мск	<i>Будущее сети Нижегородских геопарков</i> Авторы: <i>Иванов А.В., Офицерова В.В., Иванова М.А.</i> Докладчик: Иванов Александр Владимирович , к.э.н., доцент, «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», г. Нижний Новгород
13:00–13:15 Мск	<i>Биологическая, сейсмическая и экологическая устойчивость CLT-зданий: анализ международных данных и возможности применения в теплых и сухих климатических зонах России</i> Авторы: Хохлова Л.И., Голубева Т.П., Ринне И., Ринне Э. Докладчик: Ирина Ринне , студент, «Государственный университет по землеустройству», г. Москва
13:15–13:30 Мск	ПЕРЕРЫВ
<p>СЕКЦИЯ Замкнутый ресурсный цикл</p> <p><i>Модераторы:</i></p> <p>Дружакина Ольга Павловна, к.т.н., доцент, зав. каф., «Институт гражданской защиты УдГУ»</p> <p>Пашкова Анна Сергеевна, доцент каф. Инженерной защиты окружающей среды «Институт гражданской защиты УдГУ»</p>	
13:30–13:45 Мск	<i>Обзор современных технологий извлечения диоксида кремния из золошлаковых отходов тепловой энергетики</i> Авторы: Данилов О.С., Мезенцев А.Ю., Таскин А.В., Алексейко Л.Н. Докладчик: Данилов Олег Сергеевич , к.т.н., доцент, «Заполярный государственный университет им. Н.М.Федоровского», г. Норильск
13:45–14:00 Мск	<i>Алкалоидсодержащие препараты инсектицидного действия из растительного сырья</i> Авторы: Макарова Н.Л., Жмакова Н.А., Прищепа И.А., Колядко Н.Н. Докладчик: Жмакова Надежда Анатольевна , к.т.н., доцент, вед. научн. сотр. «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, Республика Беларусь

14:00–14:15 Мск	<p><i>Замкнутый ресурсный цикл и развития циклической экономики: инновации и перспективы</i></p> <p>Авторы: Топольская В.В., Забирова М.Д., Хохлова Л.И. Докладчик: Топольская Варвара Владимировна, студент, «Государственный университет по землеустройству», г. Москва</p>
14:15–14:30 Мск	<p><i>Проблемы и перспективы применения промышленных отходов в качестве мелиорантов для иммобилизации кадмия в почве</i></p> <p>Автор и докладчик: Собенин Артем Вячеславович, к.т.н., н.с, «Институт горного дела УрО РАН», г. Екатеринбург</p>
14:30–14:45 Мск	<p><i>Разработка программного комплекса для количественной оценки моторной активности насекомых в экотоксикологических исследованиях</i></p> <p>Авторы: Третьякова А.Б., Гордон А.Р., Мукминов М.Н. Докладчик: Третьякова Анна Борисовна, аспирант, «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань</p>
14:45–15:00 Мск	<p><i>Экологические аспекты комплексного использования техногенного минерального сырья</i></p> <p>Автор и докладчик: Антонинова Наталья Юрьевна, к.т.н., зав. лаб. Экологии горного производства, «Институт горного дела УрО РАН», г. Екатеринбург</p>
15:00–15:15 Мск	<p><i>Исследование внеклеточных полимерных веществ сообщества аэробного гранулированного ила</i></p> <p>Авторы: Измайлова И.З., Смирнова Т.С., Сакаян Д.И. Докладчик: Измайлова Ильнара Загидовна, студент, «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина», г. Москва</p>
15:15–15:30 Мск	<p><i>Сравнительный анализ интеграции биокомпонентов в технологию переработки нефти для достижения целей устойчивого развития</i></p> <p>Авторы: Кожевникова Ю.В., Суконщикова А.А., Сальникова Я.К. Докладчик: Сальникова Яна Константиновна, магистрант, «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина», г. Москва</p>
15:30–15:45 Мск	<p><i>Искусственный почвогрунт на основе золы сжигания осадка сточных вод для благоустройства городских территорий</i></p> <p>Автор и докладчик: Сучков Денис Вячеславович, к.т.н., ст. преп., «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», г. Санкт-Петербург</p>
15:45–16:00 Мск	<p><i>Подбор оптимальной дозы буроугольного золошлака для биовыщелачивания редкоземельных металлов</i></p> <p>Авторы: Снегирев В.А., Сабирова Т.М. Докладчик: Снегирев Вячеслав Алексеевич, ассистент, «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н.Ельцина», г. Екатеринбург</p>
16:00–16:15 Мск	<p><i>Современное состояние проблемы образования, накопления и утилизации золошлаковых отходов угольной энергетики в России и мире</i></p> <p>Авторы: Романов Р.Р., Успенская М.В., Грибиниченко Т.Н., Носова А.О. Докладчик: Романов Роман Романович, аспирант, «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург</p>
16:15–16:30 Мск	<p><i>Развитие методов производства полимерных композиционных материалов с применением вторичного сырья агропромышленных комплексов</i></p> <p>Авторы: Цзинь Льюй, Бобомуродов Ш.У., Скопинцев И.В. Докладчик: Бобомуродов Шахрамбек Умирзокович, аспирант, «Московский политехнический университет», г. Москва</p>

Время проведения: 8 апреля 2026 г. (среда) ОНЛАЙН	
Время выступлений: г. Москва	
Ссылка для подключения к конференции: https://ursmu.ktalk.ru/s2cle9r2uuaw	
СЕКЦИЯ Экологические и экономические комплексы	
<i>Модераторы:</i>	
Красноперова Светлана Анатольевна , к.б.н., доцент, «Удмуртский государственный университет»	
Борисова Елена Анатольевна , к.б.н., доцент, «Удмуртский государственный университет»	
09:00–09:15 Мск	<i>Инженерно экологические изыскания по использованию территории реконструируемого напорного нефтепровода</i> Автор и докладчик: Борисова Елена Анатольевна , к.б.н., доцент, «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск
09:15–09:30 Мск	<i>Разработка комплексного экологического разрешения для нефтяного месторождения</i> Автор и докладчик: Борисова Елена Анатольевна , к.б.н., доцент, «УдГУ», г. Ижевск
09:30–09:45 Мск	<i>Экологические и экономические комплексы</i> Автор и докладчик: Мамедов Эльгиз Парвиз оглы , студент, «Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва
09:45–10:00 Мск	<i>Парадигмы сетевой организации биосистем и их имитация при создании природоохранных организаций</i> Авторы: Олескин А.В., Юзбеков А.К. Докладчик: Олескин Александр Владимирович , д.б.н., проф., «Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова», г. Москва
10:00–10:15 Мск	<i>Природные режимы лесных биогеоценозов центра России в меняющихся условиях климата и антропогенного воздействия</i> Авторы: Чубченко Н.В., Кочуров Б.И. Докладчик: Чубченко Надежда Владимировна , аспирант, «Ульяновский государственный университет», Государственный природоохранный центр «Воробьевы горы», г. Ульяновск
10:15–10:30 Мск	<i>Разработка комплекса решений задачи локализации и ликвидации разливов нефти с морских нефтегазовых сооружений</i> Авторы: Аминов Т.В., Смирнова Т.С. Докладчик: Аминов Тимур Вильнусович , аспирант, «Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина», г. Москва
10:30–10:45 Мск	<i>Вырубка лесов, как глобальная экологическая проблема XXI века</i> Автор и докладчик: Адаменко Анита Олеговна , студент, «Белорусский национальный технический университет», Республика Беларусь, г. Минск
10:45–11:00 Мск	<i>Исследование влияния ультрафиолетового излучения и низкочастотного ультразвука на стабилизацию охлаждающих жидкостей</i> Авторы: Соколов Л.И., Воропай Л.М., Смирнова И.М. Докладчик: Смирнова Ирина Михайловна , аспирант, «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе», г. Москва
11:00–11:15 Мск	<i>Пути экологизации нефтегазового производства: экосистемный подход</i> Автор и докладчик: Красноперова Светлана Анатольевна , к.б.н., доцент, «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск
11:15–11:30 Мск	ПЕРЕРЫВ
СЕКЦИЯ Природосовместимая энергетика	
<i>Модератор: Хорьков Сергей Алексеевич</i> , доцент, «УдГУ»	
11:30–11:45 Мск	<i>Искусственный интеллект в проблемах теплового энергетического комплекса</i> Авторы: Бартенев О.А., Иванников В.П. Докладчик: Бартенев Олег Архипович , к.ф.-м.н., проф., зав. каф., Институт нефти и газа, «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск

11:45–12:00 Мск	<i>Разработка и экономическое обоснование бизнес-модели производства топливных брикетов из древесных опилок в условиях перехода к циркулярной экономике</i> Авторы: Кузнецова В.С., Каменская Е.О. Докладчик: Кузнецова Валерия Сергеевна , студент, «Белорусский национальный технический университет», Республика Беларусь, г. Минск
12:00–12:15 Мск	<i>Использование возобновляемых источников энергии</i> Авторы: Мартусевич К.Д., Каменская Е.О. Докладчик: Мартусевич Ксения Дмитриевна , студент, «Белорусский национальный технический университет», Республика Беларусь, г. Минск
12:15–12:30 Мск	<i>Индикативное планирование как инструмент обеспечения энергетической безопасности предприятий ТЭК в условиях перехода к альтернативным ресурсам</i> Автор и докладчик: Якушев Георгий Михайлович , аспирант, Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза РФ «Российский университет кооперации», Московская область, г. Мытищи
12:30–12:45 Мск	<i>Обоснование технологической парадигмы декарбонизации тепловой энергетики на основе минерального топлива</i> Авторы: Трубецкой, К.Н., Галченко Ю.П., Калабин Г.В. Докладчик: Галченко Юрий Павлович , д.т.н., г.н.с., проф. «Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В.Мельникова РАН», г. Москва
12:45–13:00 Мск	<i>Использование возобновляемых источников энергии в установках микрогенерации электрической энергии</i> Авторы: Хорьков С.А., Дементьев А.А., Дементьев И.А. Докладчик: Хорьков Сергей Алексеевич , доцент, «УдГУ», г. Ижевск
СЕКЦИЯ Экологический императив Модератор: Липаев Александр Анатольевич , д.т.н., гл. ред. сетевого издания «Управление техносферой»	
13:00–13:15 Мск	<i>Экологическое мышление: от технической агрессии к математике Востока</i> Авторы: Маврикиди Ф.И., Хорьков С.А. Докладчик: Маврикиди Федор Иванович к.т.н., с.н.с., «Институт проблем нефти и газа РАН», г. Москва
13:15–13:30 Мск	<i>Исследование вовлечённости населения в экологические проекты некоммерческих организаций России по данным социальных сетей</i> Автор и докладчик: Каргинова-Губинова Валентина Владимировна , к.э.н., с.н.с. отдела региональной экономической политики, «Институт экономики Карельского научного центра РАН», г. Петрозаводск
13:30–13:45 Мск	<i>Роль образования в формировании экологического сознания в интересах устойчивого развития</i> Автор и докладчик: Куцепалова Дарья Андреевна , студент, «Белорусский национальный технический университет», Республика Беларусь, г. Минск
13:45–14:00 Мск	<i>Формирование экологической культуры школьников при использовании смешанной технологии обучения</i> Автор и докладчик: Недюрмагомедов Георгий Гаджимирзоевич , к.п.н., доцент, «Дагестанский государственный педагогический университет», Дагестан, г. Махачкала
14:00–14:15 Мск	<i>Modern technological development: Artificial intelligence and its psychological aspects</i> Автор и докладчик: Mutallimzada Aytan Sabir , student, Baku State University, Azerbaijan
14:15–14:30 Мск	<i>Геоэкологическое обоснование системы мониторинга мутности и взвешенных веществ при работах гидронамыва</i> Авторы: Белоусов М.Ю., Конюшков В.В. Докладчик: Белоусов Максим Юрьевич , аспирант, «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург
Подведение итогов конференции. Липаев Александр Анатольевич , д.т.н., академик РАЕН, главный редактор сетевого издания «Управление техносферой»	