



МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РФ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

XXIII УРАЛЬСКАЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ДЕКАДА 2025 года

Первое высшее учебное заведение Урала

Международная научно-техническая
интернет-конференция памяти Н.В. Гревцева
«Проектное управление природно-техногенными комплексами
в условиях новых вызовов»

1 апреля 2025 в 12-00

*Для дистанционного участия – видеоконференция по ссылке;
Для очного участия – г. Екатеринбург, пер. Университетский, д.9, ауд. 2235.*

Организаторы:

- Кафедра природообустройства и водопользования;
- Кафедра стратегического и производственного менеджмента;
- Лаборатория экологии горного производства ИГД УрО РАН.

Ссылка для дистанционного участия:

<https://telemost.yandex.ru/j/92685706841576>

Программа научно-технической интернет конференции

Модераторы конференции: Евгений Цейтлин
Ильдар Самигуллин

Оргкомитет конференции:

Соколова О.Г., и.о. декана инженерно-экономического факультета, к.э.н., доцент;
Антонинова Н. Ю. зав. лабораторией экологии горного производства ИГД УрО РАН к.т.н;
Сёмин А.Н. - академик РАН, вице-президент Уральского отделения ВЭО России, д.э.н., профессор, зав. кафедрой СПМ УГГУ;
Цейтлин Е.М. – и.о. зав. кафедрой ПВ УГГУ, канд. геол.-мин. наук. доцент;
Усманов А.И. директор ООО «Экоинноватор»;
Самигуллин И.Т.- ст. преподаватель кафедры ПВ УГГУ;
Лебзин М.С. - преподаватель кафедры ПВ УГГУ.

Участники:

Уральское межрегиональное управления Росприроднадзора
Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области
Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области
Нижеобское территориальное управление Росрыболовства
АО «Сафьяновская медь»
ООО «Экологистика»
АО «Уралмеханобр»
АО «НЛМК Инжиниринг»
ПАО «Сбербанк»
ООО «Онлайн экология»
АО «Спецавтобаза»
АО «Единая электронная торговая площадка»
Институт горного дела УрО РАН
Институт промышленной экологии УрО РАН
ООО «Экоинноватор»
ООО «Центр Экологии Урала»
ООО «Крайт»
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
ФГБОУ ВО «УРГУПС»
ФГАОУ ВО «УРФУ имени Первого Президента России Б.Ельцина»
ООО «ИТПЦ «Уралгеопроект»

Приветственное слово.

Зубов Владимир Владимирович проректор по учебной работе УГГУ, к.т.н.

Памяти Николая Васильевича Гревцева посвящается:

Александров Борис Михайлович, профессор кафедры природообустройства и водопользования УГГУ, заведующий кафедрой с 1992 по 2003 год;
Михайлов Александр Викторович, профессор, д.т.н. Санкт-Петербургский минерально-сырьевой университет «Горный»;
Сёмин Александр Николаевич академик РАН, вице-президент Уральского отделения ВЭО России, д.э.н., профессор, зав. кафедрой СПМ УГГУ;
Кремчев Эльдар Обдолович, профессор, д.т.н., НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге;
Соколова О.Г., и.о. декана инженерно-экономического факультета, к.э.н., доцент.

ТЕМАТИКА СООБЩЕНИЙ:

Инновационные решения в области науки, технологии и образования, обеспечивающие устойчивое развитие природно-техногенных комплексов в условиях новых вызовов.

Доклады участников:

1. Национальный проект «Экологическое благополучие». Формирование экономики замкнутого цикла. Свалов Егор Анатольевич заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области.
2. Особенности и перспективы развития органического сельского хозяйства в условиях новых вызовов. Сёмин Александр Николаевич академик РАН, вице-президент Уральского отделения ВЭО России, д.э.н., профессор, зав. кафедрой СПМ УГГУ.
3. О деятельности центра экологического мониторинга и контроля. Сарапулова Яна Викторовна, начальник отдела ведения областного кадастра отходов ГКУСО «Центр экологического мониторинга и контроля».
4. Вред причинённый недрам в результате безлицензионной добычи подземных вод на территории Свердловской области. Журавлева Екатерина Валерьевна, ведущий специалист-эксперт отдела государственного геологического надзора Уральского межрегионального управления Росприроднадзора.
5. О контрольно-надзорной деятельности Росрыболовства и возможных юридических и экономических последствиях для водопользователей. Корабельников Георгий Александрович, начальник отдела, Мутовина Снежана Викторовна, государственный инспектор. Отдел государственного контроля, надзора, охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания по Свердловской области Нижнеобского территориального управления Федерального агентства по рыболовству.
6. Автоматизация подготовки и сдачи экологической отчетности с использованием цифровой платформы «Онлайн экология». Сотрудничество с кафедрой природообустройства и водопользования УГГУ в деле подготовки специалистов-экологов нового поколения. Евгений Юрьевич Зуев, генеральный директор ООО «Онлайн экология», г. Ярославль
7. Инструмент оценки интеграции ESG-практик в деятельности клиентов. Игорь Александрович Дмитренко, руководитель направления по развитию продаж корпоративным клиентам Управления финансовой грамотности и эффективности продаж Уральского банка ПАО Сбербанк».
8. Практические аспекты вовлечения в промышленное производство вторичных ресурсов с учетом национальных целей развития по обеспечению экологического благополучия. Зубова Наталья Владимировна, генеральный директор АО «Спецавтобаза».
9. Согласование проектной документации: правовые основы и практические аспекты. Зав. лабораторией экологии горного производства ИГД УрО РАН, доцент кафедры ПВ, к.т.н. Антонинова Наталья Юрьевна.
10. О важности инженерно-экологических вопросов при проектировании горнодобывающих предприятий. Захаров Илья Владимирович, начальник отдела геотехнологий АО «Уралмеханобр».

11. Перспективы использования индекса загрязнения воды в зоне влияния медного рудника. Медведев Александр Николаевич в.н.с., к.т.н. «Институт промышленной экологии УрО РАН.
12. Опыт актуализации категории негативного воздействия для предприятий лакокрасочной отрасли. Инженер НИР и УП УГГУ, начальник проектного отдела ООО «Проектный Центр УралИНЭКО» Гребнева А.А.
13. Практика получения КЭР на примере АО «Сафьяновская медь». Безденежных Екатерина Андреевна, инженер по ООС АО «Сафьяновская медь», студентка гр. ПВз-23.
14. Опыт работы с федеральным экологическим оператором на примере ООО «Экологистика». Гамберг Алексей Евгеньевич, Генеральный директор ООО «Экологистика».
15. О новых тенденциях и цифровых технологиях в охране окружающей среды Гаврилин Игорь Игоревич, заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «УРГУПС».
16. Оценка потенциала техногенных почвогрунтов на основе осадка сточных вод при рекультивации нарушенных земель горнопромышленных предприятий. Быкова Марина Валерьевна, к.т.н., н.с. лаборатории мониторинга и восстановления арктических экосистем, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II».
17. Исследование энергоэкологической эффективности технологии добычи торфа. Олейникова Л.Н. старший преподаватель каф. природообустройства и водопользования.
18. О некоторых рисках, возникающих у природопользователей при обработке ТКО в выработанном пространстве торфяного месторождения. Пилькевич Юрий Дмитриевич преподаватель кафедры природообустройства и водопользования, директор ООО «Крайт», судебный эксперт.
19. Гидродинамическое обоснование отработки месторождения известняка в сложных гидрогеологических условиях. Смирнов Александр Юрьевич – научный сотрудник ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
20. Роль современного университета в решении актуальных инженерно-экологических проблем. Беляев Владислав Петрович. зав. кафедрой философии и культурологии
21. Обоснование безопасного способа отработки Южно-Белозерского месторождения богатых железных руд методами численного моделирования Ефремов Евгений Юрьевич, старший научный сотрудник лаборатории геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
22. Использование механизма государственно-частного партнерства при переработке ТКО. Российский и международный опыт. Есаулков Михаил Сергеевич, руководитель направления по работе с органами государственной власти АО «ЕЭТП».

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. Опыт ликвидации аварийных загрязнений нефтепродуктами в г. Анапа. Волонтерская деятельность. Ковалева Екатерина Дмитриевна, студент 4 курса ФГАОУ ВО «УРФУ имени Первого Президента России Б.Ельцина».
2. Исследование возможности использования торфа как компонента пылеугольного топлива в металлургических процессах. Самигуллин И.Т., ст. преподаватель кафедры природообустройства и водопользования.

3. Стародавний шлаковый отвал горно-металлургического предприятия. Техногенное месторождение или объект размещения отходов. Возможные риски и последствия. Мельникова Елизавета Алексеевна студентка гр. ГПЭ-21., Пестова Д.И., лаборант НИР и УП кафедры ПВ.
4. Об опыте работы инженером-пробоотборщиком в аккредитованной лаборатории. Леонов Иван Григорьевич., студент гр. ГПЭ-22-2у, инженер-пробоотборщик ООО «Центр Экологии Урала».
5. Анализ распространения загрязнения подземных вод от источников накопленного вреда (Сухой Лог). Шапочкин Роман Александрович, научный сотрудник лаборатории геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
6. Оценка эффективности очистки кислых шахтных вод (на примере медноколчеданных рудников Среднего Урала). Наволокина Вера Юрьевна – научный сотрудник ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
7. Реализация общественных мероприятий на базе профкома УГГУ как элемент снижения негативного воздействия на окружающую среду. Вердиева Саида Ахмедагаевна преподаватель кафедры ПВ, Раскин Семен Викторович студент группы ПВ-21.
8. Формирование малой реки старопромышленной территории под воздействием антропогенных факторов (на примере Лёвихинского рудника, Средний Урал). Галин Ай-нур Нафисович, младший научный сотрудник лаборатории геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
9. Оценка экологического состояния горнопромышленных территорий с применением спектральных индексов. Хасанов Даниил Нургалиевич – инженер лаборатории геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
10. Проблемы и возможности использования биологических растительных ресурсов при разработке мероприятий по фиторемедиации. Горбунов Алексей Александрович – младший научный сотрудник ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
11. Оценка вторичного использования промышленных отходов в качестве мелиорантов. Собенин Артём Вячеславович – научный сотрудник ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
12. Практика подготовки и согласования проектной документации по проведению дноуглубительных работ в Свердловской области. Коновалов Игорь Владимирович – преподаватель кафедры природообустройства и водопользования, генеральный директор ООО «ИТПЦ «Уралгеопроект»».
13. Загрязнение атмосферного воздуха в городах Свердловской области с 2019 по 2023 гг. Ершова Арина Александровна, Жаркова Полина Константиновна, студенты группы ГПЭ-23-2у.
14. Оценка воздействия на атмосферный воздух при разработке месторождений полезных ископаемых. Кузнецова Ярослава Артемовна, м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
15. Исследование процесса окисления углеводородов нефти в наземной экосистеме в результате применения органоминерального мелиоранта. Усманов Альберт Исмагилович - н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург.
16. Обзор возможных направлений снижения объема выбросов парниковых газов от предприятий минерально-сырьевого комплекса в атмосферный воздух. Зевахина Анастасия Владимировна, аспирант кафедры ПВ

Контактная информация:

Цейтлин Евгений Михайлович
Сот. Тел . +7 9506455101
Самигуллин Ильдар Тахирович
Сот. Тел . +7 9655066216

Тел.: (343) 283-06-43
Факс: (343) 283-06-43
E-mail: ief.pro@m.ursmu.ru



Кафедра природообустройства и водопользования