



МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РФ



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

XXII УРАЛЬСКАЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ДЕКАДА 2024 года

Первое высшее учебное заведение Урала

Международная научно-техническая интернет-конференция «Проектное управление природно-техногенными комплексами в условиях новых вызовов»

2 апреля 2024 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 Ур О РАН.

Ссылка для дистанционного участия:

<https://ursmu.ktalk.ru/sr8h957oxhxq>



Программа научно-технической интернет конференции

Модераторы конференции: Ильдар Самигуллин
Альберт Усманов

Оргкомитет конференции:

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;
Гревцев Н.В. - декан ИЭФ, зав. кафедрой ПВ УГГУ, д.т.н. профессор;
Усманов А.И. директор ООО «Экоинноватор»;
Самигуллин И.Т.- ст. преподаватель кафедры ПВ УГГУ;
Лебзин М.С. - преподаватель кафедры ПВ УГГУ.

Участники:

Академия по охране и использованию черноземов КНР
Институт ресурсов и окружающей среды Северо-восточного сельскохозяйственного университета
Национальная академия наук Беларуси. Институт природопользования.
ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов»
УрО РАН ФГБУН «Институт промышленной экологии»
УрО РАН ФГБУН «Институт горного дела»
ФГБУН Ботанический сад УрО РАН
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»
ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (УГЛТУ)
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (УрГЭУ)
ФГБУ «Управление Свердловскмелиоводхоз»
ФГБНУ «Уральский НИИ сельского хозяйства»
АО «ЮТЭК - Региональные сети»
ООО «Хэйлунцзянская биотехнологическая компания»
ООО «Институт местных видов топлива - Уралгипроторф»
ООО «Композит – Системс»
ООО «Экопром» Русская торфяная компания
ООО Экологические технологии «Кэвушит» провинция Хэйлунцзян
АО «Агрохимсервис-Т»
ООО «БАСК»
ООО «Плодородие»
ООО «Экоинноватор»

Приветственное слово:

И.О. Ректора УГГУ – Душин Алексей Владимирович;

Заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области - Свалов Егор Анатольевич;

Главный специалист Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области - Макарова Юлия Анатольевна;

Вице-президент по экологической и промышленной безопасности АО «Русская медная компания» - Гончар Наталия Валерьевна.

ТЕМАТИКА СООБЩЕНИЙ:

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

Доклады участников:

1. Инновационные проекты Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области по обращению с твердыми коммунальными отходами. Свалов Егор Анатольевич заместитель министра.
2. Стратегические проблемы и большие вызовы планетарного характера: анализ и прогнозы. Сёмин Александр Николаевич - академик РАН, вице-президент Уральского отделения ВЭО России, д.э.н., профессор, зав. кафедрой СПМ УГГУ.
3. Объекты накопленного вреда окружающей природной среде в Свердловской области. Экологические проблемы и пути их решений. Макарова Юлия Анатольевна, к.г.-м.н., главный специалист Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области.
4. Реализация принципов комплексного проектирования на примере «Томинской ГОК – Коркинский разрез». Гуман Ольга Михайловна, проф., д.г.-м.н., директор ООО «Уралгеопроект», Гончар Наталья Валерьевна, к.т.н., вице-президент АО «РМК».
5. Экологический мониторинг в зоне действия горного предприятия. Медведев Александр Николаевич в.н.с., к.т.н. «Институт промышленной экологии УрО РАН.
6. Влияние минеральных биоудобрений на рост и урожайность риса на Северо-Востоке Китая. Доктор Гао Хуншэн, г.н.с., заместитель директора академии охраны и использования черноземов КНР.
7. Производство комплексных удобрений на основе торфа. Пиирайнен Виктор Юрьевич- профессор, д.т.н. Михайлов Александр Викторович- профессор, д.т.н., Санкт-Петербургский горный университет
8. Технологический суверенитет АПК: состояние и перспективы. Кислицкий Михаил Михайлович – доктор экономических наук, ведущий научный сотрудник Института экономики РАН (г. Москва)
9. Особенности развития рыбохозяйственного комплекса: маркетинговые аспекты. Неганов Дмитрий Александрович – руководитель отдела консалтинговой компании «Vaso» (США, г. Цинциннати).
10. 15 лет изданию «Труды Восточно–Европейского института торфяного дела». Технический директор ИНСТОРФ, Панов Владимир Владимирович, проф., д.г.н., Тверской государственный технический университет.
11. К вопросу об использовании мелиоративных приемов в целях формирования биогеохимических барьеров. Зав. лабораторией экологии горного производства ИГД УрО РАН, к.т.н. Антонинова Наталья Юрьевна.
12. Исследование влияния пропорционального состава органоминеральных мелиорантов на фитотоксичность нефтязагрязненных почв. ИГД УрО РАН, н.с. Усманов Альберт Исмагилович.
13. Обоснование возможности применения отходов производства гуминовых препаратов для очистки сточных вод от металлов (Cd^{2+} , Zn^{2+} , Mg^{2+} , Cu^{2+}) н.с. лаборатории экологии горного производства ИГД УрО РАН Собенин Артем Вячеславович.
14. «О проблеме обеспечения техносферной безопасности старых горнопромышленных регионов». Студенок Геннадий Андреевич. к.т.н., доцент кафедры инженерной экологии.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

15. Анализ основных направлений снижения выбросов парниковых газов на предприятии металлургического комплекса. Тренихина О.А. ПАО «Надеждинский металлургический завод», г. Серов.
16. Роль прогнозирования в решении инженерно-экологических задач предприятий минерально-сырьевого комплекса в условиях новых угроз и вызовов. Доцент кафедры Инженерной экологии Цейтлин Евгений Михайлович.
17. Исследование энергоэффективности добычи и переработки торфа для генерации тепловой и электрической энергии. Старший преподаватель кафедры Природообустройства и водопользования Олейникова Лариса Николаевна.
18. Развитие сельского хозяйства Республика Камерун как главного звена системы обеспечения продовольственной безопасности государства. Овона Элайна, магистрант УГГУ.
19. Разработка комплекса мероприятий по биоремедиации почв и техногенных грунтов, загрязненных тяжелыми металлами м.н.с. лаборатории экологии горного производства ИГД УрО РАН Кузнецова Ярослава Артемовна
20. Фитоэкстракция Cu^{2+} и Zn^{2+} с помощью *Betula* из техногенного грунта м.н.с. лаборатории экологии горного производства ИГД УрО РАН Горбунов Алексей Александрович.
21. Оценка газовой фазы почв (CO_2) как показателя трансформации природно-техногенных комплексов м.н.с. лаборатории экологии горного производства ИГД УрО РАН Усманова Вероника Алексеевна
22. Оценка эффективности мелиоранта на основе шлака при загрязнении земель тяжелыми металлами м.н.с. лаборатории экологии горного производства ИГД УрО РАН Шепель Ксения Викторовна
23. Рекультивация с использованием комплекса пастового сгущения. Аспирант кафедры ПВ УГГУ Кречко Светлана Игоревна.
24. Развитие сельского хозяйства Республика Камерун как главного звена системы обеспечения продовольственной безопасности государства. Овона Элайна, магистрант УГГУ.
25. Исследование экологической технологической эффективности добычи и переработки торфа для использования в металлургии. Аспирант кафедры ПВ УГГУ Самигуллин Ильдар Тахирович.
26. Исследование экологической технологической эффективности добычи и переработки торфяного и техногенного сырья. Аспирант кафедры ПВ УГГУ Самигуллина Валерия Андреевна.
27. Разработка и обоснование стадийного способа добычи торфа в районах с неблагоприятными погодными условиями. Аспирант кафедры кафедры ПВ УГГУ Стихин Андрей Александрович.
28. Особенности определения физико-механических свойств слабых грунтов в лабораторном центре УГГУ. Гревцев Дмитрий Евгеньевич, инженер-исследователь лаборатории геоэкологии физики грунтов и материалов УГГУ.
29. Обоснование природоохранных геотехнологий по очистке карьерных вод. Аспирант кафедры ПВ УГГУ Зевахина Анастасия Владимировна.
30. Применение многофакторного эксперимента для моделирования горно-технологического комплекса. Дылдин Г. П., аспирант УГГУ.
31. Проблемы преподавания дисциплин эколого-экономической направленности при обучении специалистов в сфере природопользования. Гордеева И.В. Уральский государственный экономический университет.

32. Возможные формы государственной поддержки деятельности по переработке промышленных отходов на территории Челябинской области. Еремеева О. С., Мочалова Л. А. Уральский государственный горный университет
33. Анализ энергоэффективности оперативного управления системой производства сжатого воздуха. Копачев В. Ф., Копачева Е. А. Уральский государственный горный университет
34. Особенности цифровизации в современных условиях. Лебедева Т.А., Якупов Д.Р., Горшкова Е.Н., Линиченко А.В, Черепкова И.М. Уральский государственный горный университет.
35. Корпоративные финансы обогатительных предприятий горной промышленности Свердловской области в условиях неопределенности Пионткевич Н. С., Шатковская Е. Г. Уральский государственный горный университет
36. Характеристика планеты Земля с позиции анализа динамики климата на планете. Лебедев Ю. В., Антонов А. Г. Уральский государственный горный университет.
37. Глобализация в экологической сфере. Лебедев Ю. В., Якупов Д. Р., Антонов А. Г. УГГУ.
38. Общее представление о глобальных изменениях климата на земле. Лебедева Т. А., Линиченко А. В., Черепкова И. М. Уральский государственный горный университет.
39. Современные условия функционирования природно-техногенных комплексов Лебедева Т.А., Кудрявцева А.А. Уральский государственный горный университет.
40. Анализ основных направлений снижения выбросов парниковых газов на предприятии металлургического комплекса. Тренихина О.А. ПАО «Надеждинский металлургический завод», г. Серов.
41. Восстановление экологического ландшафта на территории Коркинского угольного разреза Лебедева Т.А., Кудрявцева А. А. Уральский государственный горный университет
42. Технические аспекты повышения эффективности производства и качества торфяной продукции. Стихин А.А., Тяботов И.А. УГГУ.
43. Коммуникативные компетенции поколения Z. Полянок О. В. Уральский государственный горный университет.

ДИСКУССИЯ.

ВЫСТУПЛЕНИЯ В ФОРМАТЕ СВОБОДНОГО МИКРОФОНА.

Карта Горного квартала





Проезд от ЖД вокзала, Южного и Северного автовокзалов к УГГУ на метро до станции «Геологическая»



1-й уч. корпус
ул. Куйбышева, 30
ГОРНОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА



2-й уч. корпус
пер. Университетский, 9
ГОРНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



3-й уч. корпус
ул. Хохрякова, 85
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ



4-й уч. корпус
пер. Университетский, 7
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Уральский геологический музей
ул. Хохрякова, 85



Дом спорта УГГУ
ул. 8 Марта, 84А



Храм Святителя Николая Чудотворца
ул. Куйбышева, 39

Контактная информация:

Гревцев Николай Васильевич
Сот. Тел. +7 9122421166
Самигуллин Ильдар Тахирович
Сот. Тел. +7 9655066216

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

