

ВСЕРОССИЙСКАЯ
МОЛОДЁЖНАЯ

XVII

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

7-10 ФЕВРАЛЯ
2023

ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА

КОНФЕРЕНЦИИ

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<https://vk.com/call/join/EHQ1yZ1CkCpkjNbV7HTnqCr19HvqxWe9TsHDTjmzSGw>



ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель организационного комитета:

Соколов И. В. – директор Института горного дела УрО РАН, д.т.н.

Сопредседатели:

Лукичёв С.В. – директор Горного института КНЦ РАН, д.т.н.;

Шулюпин А.Н. – директор Института горного дела ДВО РАН, д.т.н.;

Санфиоров И.А. – директор Горного института УрО РАН, д.т.н., проф.;

Хмелинин А.П. – директор Института горного дела СО РАН, к.т.н.;

Ткач С.М. – директор Института горного дела Севера СО РАН, д.т.н.

Заместитель председателя организационного комитета:

Глебов А. В. – зам. директора по научным вопросам ИГД УрО РАН, д.т.н.

Председатель программного комитета:

Яковлев В. Л. – главный научный сотрудник ИГД УрО РАН, член-корр. РАН, д.т.н, проф.

Заместитель председателя программного комитета:

Панжин А. А. – ученый секретарь ИГД УрО РАН, к.т.н.

Программный комитет:

Барях А. А. – руководитель научного направления "Горные науки" ПФИЦ УрО РАН (г. Пермь), д.т.н., академик РАН, проф.; директор ИГД и Т (МГТУ, г. Магнитогорск),

Пыталев И.А. – действительный член Академии горных наук, проф., д.т.н.;

Коваленко В. С. – проф. кафедры Геотехнологии освоения недр, МГИ, НИТУ МИСиС (г. Москва), д.т.н.;

Корнилков С. В. – главный научный сотрудник ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург), д.т.н., проф.;

Кравчук И.Л. – директор Челябинского филиала ИГД УрО РАН (г. Челябинск), д.т.н.;

Лель Ю. И. – зав. кафедрой Разработки месторождений открытым способом, УГГУ (г. Екатеринбург), д.т.н., проф.;

Наговицын О. В. – зам. директора по научной работе Горного института КНЦ РАН (г. Апатиты), д.т.н.;

Русский Е.Ю. – зав. лабораторией рудничной аэродинамики, ИГД СО РАН, (г. Новосибирск), д.т.н.;

Рыльникова М. В. – зав. отделом Теории проектирования освоения недр, Институт проблем комплексного освоения недр РАН (г. Москва), д.т.н., проф.;

Фомин С. И. – проф. кафедры Разработки месторождений полезных ископаемых, НМСУ «Горный» (г. Санкт-Петербург), д.т.н.

Зарубежные члены программного комитета:

Галиев С. Ж.	– зав. отделом Горной системологии Института горного дела им. Д.А. Кунаева, академик НАН РК, проф. (Республика Казахстан);
Пурэвтогтох Б.	– заместитель директора Института горного дела, Монгольский институт науки и технологии, PhD, проф. (Монголия);
Норов Ю. Д.	– начальник Горного бюро ЦНИЛ ГП «Навоийский горно-металлургический комбинат», д.т.н., проф. (Узбекистан)

Организационный комитет:

Глебов И. А.	– председатель Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН;
Варламова Н.Н.	– председатель Совета молодых ученых, младший научный сотрудник ИГД ДВО РАН;
Кузнецов Н.Н.	– председатель Совета молодых ученых, старший научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН, к.т.н.;
Хоютанов Е.А.	– председатель Совета молодых ученых и специалистов, старший научный сотрудник ИГДС СО РАН, к.т.н. (г. Якутск);
Семин М.А.	– ученый секретарь Горного института УрО РАН (г. Пермь), д.т.н.;
Кормщиков Д.С.	– старший научный сотрудник лаб. Цифровизации горнотехнических процессов Горного института УРО РАН (г. Пермь), к.т.н.;
Смирнов А.Ю.	– ученый секретарь Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН;
Кутуев В.А.	– заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН;
Кулькова М.С.	– заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН;
Дмитриев С.В.	– заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН;
Базарова Е.А.	– секретарь Совета молодых ученых, технолог 1 категории ГоИ КНЦ РАН
Наволокина В. Ю.	– научный сотрудник ИГД УрО РАН;
Шепель К.В.	– младший научный сотрудник ИГД УрО РАН;
Брусницина Я.А.	– младший научный сотрудник ИГД УрО РАН

Регламент конференции (Обращаем Ваше внимание! Время московское)

7 ФЕВРАЛЯ (вторник)

-
- 08:20 – Регистрация участников конференции
 - 08:45 – Открытие конференции. Пленарное заседание.
Приветствие от руководства институтов
 - 09:00 – Работа конференции
 - 12:20 – **ОБЕД**
 - 13:15 – Продолжение работы конференции
 - 14:45 – **ПЕРЕРЫВ**
 - 15:00 – Продолжение работы конференции
 - 16:00 – Окончание работы первого дня конференции
-

8 ФЕВРАЛЯ (среда)

-
- 07:15 – Работа конференции
 - 08:15 – **ПЕРЕРЫВ**
 - 08:30 – Продолжение работы конференции
 - 10:00 – **ОБЕД**
 - 11:00 – Продолжение работы конференции
 - 12:50 – **ПЕРЕРЫВ**
 - 13:00 – Продолжение работы конференции
 - 14:45 – Окончание работы второго дня конференции
-

9 ФЕВРАЛЯ (четверг)

-
- 07:30 – Работа конференции
 - 10:40 – **ПЕРЕРЫВ**
 - 10:55 – Продолжение работы конференции
 - 12:25 – **ОБЕД**
 - 13:00 – Продолжение работы конференции
 - 14:30 – **ПЕРЕРЫВ**
 - 14:45 – Продолжение работы конференции
 - 16:30 – Окончание работы третьего дня конференции
-

10 ФЕВРАЛЯ (пятница)

-
- 08:00 – Работа конференции
 - 10:30 – **ОБЕД**
 - 11:30 – Продолжение работы конференции
 - 14:45 – Окончание работы третьего дня конференции
-

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<https://vk.com/call/join/EHQ1yZ1CkCpkjNbV7HTngCr19HvqxWe9TsHDTjnzSGw>

ВНИМАНИЕ! Время московское

7 ФЕВРАЛЯ

08:20	Регистрация участников конференции
08:45	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. ПРИВЕТСТВИЕ ОТ РУКОВОДСТВА ИНСТИТУТОВ УЧАСТНИКОВ МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
	Соколов Игорь Владимирович , д.т.н., ИГД УРО РАН, г. Екатеринбург
	Ткач Сергей Михайлович , д.т.н., ИГДС СО РАН, г. Якутск
	Шулюпин Александр Николаевич , д.т.н., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
	Лукичёв Сергей Вячеславович , д.т.н., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
	Санфиров Игорь Александрович , д.т.н., проф., ГИ УрО РАН, г. Пермь
	Хмелинин Алексей Павлович , к.т.н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск
	Секисов Артур Геннадьевич , д.т.н., зам. директора ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
	НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
09:00	Корнилков Сергей Викторович , д.т.н., проф., гл.н.с., ИГД УРО РАН, г. Екатеринбург Исследования как база инновационных технологий – основа защищенности горнодобывающих предприятий
09:30	Кормщиков Денис Сергеевич , к.т.н., с.н.с., ГИ УрО РАН, г. Пермь Разработка системы навигации комбайна для безлюдной добычи калийных солей
10:00	Варламова Наталья Николаевна , м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск Повышение устойчивости парлифтной добычи флюида с двухфазной транспортировкой на геотермальном месторождении
10:30	Оролбаева Лидия Эргешевна , проф., д.г-м.н., КГТУ им. И. Раззакова, г. Бишкек ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕОГИДРОСИНЕРГЕТИКИ ТЯНЬ-ШАНЯ И ПАМИРО- АЛАЯ
11:00	Аптаева Асель Абдикеримкызы , доктор PhD, ИГД им. Д.А.Кунаева, г. Алматы Исследование деформационных процессов при разработке полиметаллических месторождений Восточного Казахстана
11:30	Опалев Александр Сергеевич , к.т.н., зам. директора по науч. работе ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Научно-методические основы создания инновационной технологии получения высококачественных железорудных концентратов для DR-процессов металлургии
12:00	Закалинский Владимир Матвеевич , д.т.н., в.н.с., ИПКОН РАН, г. Москва Проблемы механизма действия взрыва новой конструкции скважинного заряда
12:20	ПЕРЕРЫВ
	ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ
13:15	Бугулов Сосланбек Альбертович , студент: научный руководитель Евдокимов Сергей Иванович , ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Совместное обогащение территориально-сближенных месторождений рудного и россыпного золота с малыми запасами

13:30	Еналдиев Давид Вадимович , студент; научный руководитель Джиоева Ада Константиновна , ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Гравитационно-флотационная технология извлечения золота из руд и россыпей
13:45	Джиоева Ада Константиновна , к.т.н., доц., ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Повышение экологической эффективности добычи доломита в условиях Боснинского месторождения
14:00	Найденов Алексей Андреевич , ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Моделирование горнотехнических систем на базе программно-определяемого центра обработки данных
14:15	Кожиев Заурбек Валерьевич , асп., ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Технологическое моделирование рудных месторождений в ГГИС: проблемы и перспективы
14:30	Зассеева Луиза Алановна , магистр; научный руководитель Дзебоева Фатима Маирбековна , ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Загрязнение почв тяжелыми металлами как результат производства полиметаллов и один из способов ее рекультивации
14:45	ПЕРЕРЫВ
15:00	Касоева Майя Вахтанговна , магистр; научный руководитель Олисаев Сергей Владимирович , ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Защита окружающей среды при недропользовании
15:15	Лопушняк Екатерина Валерьевна , студент, ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Оптимизация затрат для проветривания подземного рудника “Удачный”
15:30	Стадник Нино Мамукаевна , к.т.н., доц., ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Перспективы цифровизации горной промышленности. Особенности преподавания специальных дисциплин для студентов горных ВУЗов с учетом требований Индустрии 4.0
15:45	Григорян Константин Леонович , студент, ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ Актуализация технологических показателей технических проектов в ГГИС

ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРВОГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ВНИМАНИЕ! Время московское

ВНИМАНИЕ! Время московское

8 ФЕВРАЛЯ

07:15 **Жизневская Полина Антоновна**, инж., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Анализ эффективности деятельности некоторых предприятий цветной металлургии дальнего востока

07:30 **Мишнев Владимир Игоревич**, инж., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Исследование детонационных характеристик взрывных веществ на примере "Солнцевского угольного разреза"

07:45 **Копылова Александра Евгеньевна**, м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Применение ультразвуковых воздействий при переработке золотосодержащих хвостов методом комбинированной пневмо-электрофлотации

08:00 **Васюта Алексей Дмитриевич**, м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Анализ работы шлюзовых промывочных приборов и оценка их энергоёмкости

08:15 ПЕРЕРЫВ

08:30 **Леоненко Анна Валерьевна**, м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Экологические последствия россыпной золотодобычи в границах влияния ликвидированного горного предприятия (на примере Хабаровского края)

08:45 **Гевало Кирилл Васильевич**, инж., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Устройство для более эффективного применения эмульсионного боевика

09:00 **Таганов Виталий Вадимович**, м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск
Разработка инновационной технологии формирования обогащенных зон техногенных комплексов россыпных месторождений

НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

09:15 **Фёдорова Лариса Лукинична**, к.т.н., зав. лаб. Георадиолокации, ИГДС СО РАН, г. Якутск
Исследование геокриологических параметров массива горных пород месторождений криолитозоны

09:35 **Федоров Владислав Игоревич**, м.н.с., ИГДС СО РАН, г. Якутск
Оценка качества энергетического угля при хранении в условиях Крайнего Севера

10:00 ПЕРЕРЫВ

11:00 **Кулькова Мария Сергеевна**, н.с., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Исследование удароопасности медно-никелевых месторождений рудника «Северный» АО «Кольская ГМК»

ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

11:20 **Базарова Екатерина Александровна**, технолог, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Изучение комплексобразующих свойств азотсодержащих монопроизводных дикарбоновых кислот по отношению к медь- и никельсодержащим минералам

11:35 **Артемьев Александр Васильевич**, н.с., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Влияние физико-химических свойств обводненных отходов обогащательных фабрик на эффективность технологии частичного замкнутого водооборота (на примере апатит-нефелиновых руд Хибинского массива)

11:50 **Калюжный Антон Сергеевич**, н.с., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Влияние статической нагрузки от горнотранспортного оборудования на устойчивость уступов, расположенных в скальных породах

12:05	Каменева Юлия Сергеевна , м.н.с., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Исследование механизма взаимодействия комплексообразующих реагентов с сульфидными минералами меди и никеля
12:20	Воронин Роман Павлович , студент, филиал ФГБОУ ВО «МАГУ», г. Апатиты Автоматизация измерения спектральных характеристик основных видов и текстурно-структурных разновидностей апатит-нефелиновых руд
12:35	Асанович Данил Алексеевич , студент, филиал ФГБОУ ВО «МАГУ», г. Апатиты Применение компьютерного моделирования для совершенствования конструкции радиометрического сепаратора
12:50	ПЕРЕРЫВ
13:00	Щеглов Глеб Андреевич , инж., ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты Изучение способности <i>Chlorella vulgaris</i> снижать концентрацию азота в сточных водах горнодобывающих предприятий
13:15	Коротаяева Анна Эдуардовна , аспирант, СПГУ, г. Санкт-Петербург Биоремедиация сточных вод горных предприятий с помощью водной растительности
13:30	Спицын Андрей Александрович , аспирант, СПГУ, г. Санкт-Петербург Исследование пылесвязывающих свойств гидрогеля как средства пылевзрывозащиты угольных шахт
13:45	Кузьмич Валентина Андреевна , ст. преп.; Кологривко Андрей Андреевич , к.т.н., доц., декан факультета, БНТУ, г. Минск Исследование свойств шламовых грунтов в горно-геологической информационной системе Micromine Origin & Beyond
14:00	Рябова Светлана Александровна , ИДГ РАН, ИФЗ РАН, г. Москва Перспективность использования вейвлет-анализа при оценке магнитного типпера
14:15	Адамова Людмила Станиславовна , ИПКОН РАН, г. Москва Исследования развития процесса измельчения минерального сырья в мельницах различного типа
14:30	Говоров Алексей Сергеевич , аспирант, СПГУ, г. Санкт-Петербург Стратегия формирования рабочей зоны карьеров на основе управления бортовым содержанием с учетом неопределенности на рынке минерального сырья
ЗАВЕРШЕНИЕ ВТОРОГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ	

***ВНИМАНИЕ!* Время московское**

ВНИМАНИЕ! Время московское

9 ФЕВРАЛЯ

7:30	Брычаева Надежда Ивановна , преп., ЧТЖТ, г. Чита Экономические и экологические проблемы недропользования
7:45	Ломов Михаил Андреевич , м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск Аварии в горной промышленности в России, произошедшие вследствие динамических проявлений в горном массиве. Контроль горного давления на месторождении «Южное» (Приморский край)
8:00	Шамаев Семен Дмитриевич , ст. инж., ИГДС СО РАН, г. Якутск Распознавание зон неоднородностей на радарограммах автодорог на основе нейронных сетей
8:30	Хоютанов Евгений Александрович , с.н.с., ИГДС СО РАН, г. Якутск Сравнение результатов моделирования в разных горно-геологических информационных системах
8:45	Шаванов Николай Дмитриевич , аспирант, асс., ФГБОУ ВО ИРГУПС, г. Иркутск Изучение технологических свойств продуктов сжигания угля с целью их утилизации в дорожном строительстве
9:00	Патугин Андрей Владимирович , к.т.н., с.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Исследование особенностей гидроразрыва X-образной системы скважин в лабораторных условиях
9:15	Шилова Татьяна Викторовна , к.т.н., с.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Экспериментальное исследование проницаемости угля при расклинивании и частичном заполнении трещины пропантом
9:30	Журкина Дарья Сергеевна , инж., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Зависимость прочностных и деформационных характеристик образцов сыпучих материалов от микропараметров, задаваемых в расчетах методом дискретных элементов, при простом сдвиге
9:45	Плохих Вадим Валерьевич , м.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Результаты исследования процесса механического замыкания упругого клапана и применение его в пневмударной машине с регулируемыми параметрами рабочего цикла
НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	
10:00	Конурин Антон Игоревич , к.т.н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Геомеханическое и горно-технологическое моделирование для обоснования параметров систем подземной разработки рудных месторождений
10:20	Красюк Александр Михайлович , д.т.н., проф., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Методология подготовки и представления диссертационной работы
10:40	ПЕРЕРЫВ
10:55	Чежин Дмитрий Олегович , к.т.н., с.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Способ интервальной продувки при бурении горизонтальных скважин пневмударниками
11:10	Леуткин Александр Аркадьевич , инж., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Электронный имитатор датчиков положения бойка электромагнитного молота
11:25	Ефремов Роман Александрович , техник, ИГД СО РАН, г. Новосибирск Наблюдение и обработка трехкомпонентных данных поверхностных сейсмических волн
11:40	Медведева Ксения Евгеньевна , техник, ИГД СО РАН, г. Новосибирск Создание базы данных "Брахисинклинальные месторождения угля России"
11:55	Лунь Николай Игоревич , студент, КузГТУ, г. Кузбасс Обоснование внедрения струнного транспорта на угольные разрезы Кузбасса

12:10	Королев Михаил Константинович , вед. инж., ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово Тенденции развития конструкций крепей сопряжения с применением подходов патентного ландшафта
12:25	ПЕРЕРЫВ
13:00	Злобина Татьяна Викторовна , инж., ГИ УрО РАН, г. Пермь Алгоритм прогноза плотности выделения сейсмической энергии для Верхнекамского месторождения калийных солей
13:15	Кузьминых Евгений Геннадьевич , инж., ГИ УрО РАН, г. Пермь Исследование способов повышения энергоэффективности системы вентиляции проектируемого рудника
13:30	Оглобина Алина Алексеевна , инж., ГИ УрО РАН, г. Пермь Термометрический контроль формирования и состояния ледопородных ограждений строящихся шахтных стволов
13:45	Тацкий Алексей Вадимович , инж., ГИ УрО РАН, г. Пермь Исследование интенсивности массообмена в тупиковых горных выработках, проветриваемых нагнетательным способом
14:00	Лядов Владимир Олегович , асс., ПНИПУ, г. Пермь Результаты исследований полной газоносности пород продуктивного пласта Гремячинского месторождения калийных солей
14:15	Барановский Кирилл Васильевич , к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Изыскание эффективной технологии освоения пологих месторождений бедных комплексных руд
14:30	ПЕРЕРЫВ
14:45	Рожков Артём Андреевич , к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург - Развитие методов оценки технологических мероприятий по снижению ущерба от переизмельчения руды при подземной разработке месторождений - О примерах выбора и реализации технологических мероприятий по снижению ущерба от переизмельчения руды при подземной разработке месторождений
15:15	Никитин Игорь Владимирович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Области эффективного применения схем поэтапного вскрытия автоуклонами из карьера на кимберлитовых месторождениях
15:30	Соломеин Юрий Михайлович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Экологоориентированный подход к отработке месторождений бедных железных руд
15:45	Яковлев Андрей Михайлович , с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Оценка вариантов развития открытых горных работ с использованием геоинформационного моделирования
16:00	Шевченко Максим Дмитриевич , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Геофизические исследования на участках строительства и эксплуатации подземных рудников
16:15	Сентябов Сергей Васильевич , к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Закономерности формирования и изменения напряженного-деформированного состояния горного массива при освоении глубокозалегающих месторождений
ЗАВЕРШЕНИЕ ТРЕТЬЕГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ	

***ВНИМАНИЕ!* Время московское**

ВНИМАНИЕ! Время московское

10 ФЕВРАЛЯ

8:00	Балабас Анна Юрьевна , магистр, НАО КарТУ, г. Караганда ОЦЕНКА МЕТОДОВ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ВЫРАБОТОК С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
8:15	Кенесов Ансар Бекзатулы , магистр, НАО КарТУ, г. Караганда СОСТОЯНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ КАРЬЕРА ПРИ ОТРАБОТКЕ ЗАПАДНЫХ СКЛОНОВ КОРДИЛЬЕРЫ МЕДНО-ПОРФИРОВАННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ В ЮЖНЫХ АНДАХ ПЕРУ
8:30	Брусницына Ярослава Артемовна , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Разработка мероприятий по биоремедиации почв и техногенных грунтов
8:45	Шепель Ксения Викторовна , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Оценка возможности использования отходов производства при разработке мероприятий по иммобилизации тяжелых металлов
9:00	Смирнов Александр Юрьевич , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Особенности схематизации и численного моделирования профильной фильтрации через дамбы хвостохранилищ
9:15	Мезенина Яна Михайловна , магистр, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Рук. Студенок Андрей Геннадьевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Учет процессов геохимической миграции металлов при разработке проекта экологического мониторинга объектов размещения отходов предприятий минерально-сырьевого комплекса
9:30	Глазачев Иван Вадимович , ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Оценка механизмов поступления радона в здания
9:45	Арсланов Азамат Альфизович , студент, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Устройство для повышения эффективности классификации тонкодисперсных техногенно минеральных отходов
10:00	Бельских Анна Михайловна , студент, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Моделирование в аппаратах воздушного охлаждения термовихревого теплообмена
10:15	Стороженко Владислав Алексеевич , лаб.-иссл., ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Ликвидация накопленного вреда на территориях остановленных медных рудников Свердловской области
10:30	ПЕРЕРЫВ
11:30	Наволокина Вера Юрьевна , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Реабилитация техногенных объектов отработанного медноколчеданного месторождения на примере Левихинского рудника (Средний Урал)
11:45	Усманов Альберт Исмагилович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Исследование механизма адсорбции органоминеральных мелиорантов
12:00	Собенин Артём Вячеславович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Оценка возможности использования отходов железо-магниевого производства для очистки сточных вод от тяжелых металлов (Cd ²⁺ , Zn ²⁺ , Cu ²⁺)

12:15	Ногин Святослав Александрович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Аспекты применения вейвлетов в анализе движений земной поверхности и массива горных пород
12:30	Титов Роман Сергеевич , с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Исследование возможности производства скандиевого концентрата из хвостов мокрой магнитной сепарации железных руд
12:45	Черепанов Владимир Александрович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Современные технологические и конструктивные решения в карьерном транспорте
13:00	Горбунов Алексей Александрович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) при отработке месторождения полевошпатового сырья
13:15	Чендырев Михаил Андреевич , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Об области применения канатных наклонных карьерных подъемных установок
13:30	Черных Владимир Владимирович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург О влиянии параметров транспортных коммуникаций на геометрические параметры карьера
13:45	ПЕРЕРЫВ
14:00	Шапочкин Роман Александрович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Обоснование источников альтернативного водоснабжения пос. Левиха и станции нейтрализации кислых шахтных вод (Свердловская область)
14:15	Галин Айнур Нафисович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Процессы формирования подотвальных вод и мероприятия по минимизации их влияния на гидросферу (на примере Лёвихинского рудника, Средний Урал)
14:30	Смирнов Владислав Антонович , студент, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Захаров Михаил Юрьевич , студент, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Рук. Бочков Владимир Сергеевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург Анализ видов изнашивания футеровок конусных дробилок и автоматизированный контроль их состояния
14:45	Коптяков Дмитрий Александрович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Исследование способов определения механических свойств, характеризующих процессы упругого деформирования горных пород
15:00	Ефремов Евгений Юрьевич , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Прогноз водопритоков к очистным работам при разработке системами с обрушением кровли
15:15	Кутуев Вячеслав Александрович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Изучение особенностей пространственно-временного распространения сейсмических волн от технологических взрывов для обеспечения безопасности охраняемых объектов и промышленной безопасности при ведении горных работ
15:30	Глебов Игорь Андреевич , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Обоснование параметров схемы вскрытия глубоких горизонтов трубки «Нюрбинская»
ЗАВЕРШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	

***ВНИМАНИЕ!* Время московское**

ССЫЛКА НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ

<https://vk.com/call/join/EHQ1yZ1CkCpkjNbV7HTnqCr19HvqxWe9TsHDTjnzSGw>

Сайт конференции: <https://conf.igduran.ru/>

Информационные партнеры мероприятия:



сетевое периодическое научное издание
ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ
ВОПРОСЫ ГОРНЫХ НАУК**

ГОРНЫЙ

**ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)



«Руда и Металлы»
Издательский дом

**ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ**

**ГОРНЫЙ
ЖУРНАЛ**

**ОБОГАЩЕНИЕ
РУД**

**черные
металлы**

научно-технический и производственный

ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы