



**ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

# ПРОГРАММА

конференции

Ссылка на подключение

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



# 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.;

Пыталев И.А. – директор ИГД и Т (МГТУ, г. Магнитогорск), 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:**

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

### **Организационный комитет:**

<b>Глебов И. А.</b>	– председатель Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН;
<b>Варламова Н.Н.</b>	– председатель Совета молодых ученых, младший научный сотрудник ИГД ДВО РАН;
<b>Кузнецов Н.Н.</b>	– председатель Совета молодых ученых, старший научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН, к.т.н.;
<b>Хоютанов Е.А.</b>	– председатель Совета молодых ученых и специалистов, старший научный сотрудник ИГДС СО РАН, к.т.н. (г. Якутск);
<b>Семин М.А.</b>	– ученый секретарь Горного института УрО РАН (г. Пермь), д.т.н.;
<b>Кормщиков Д.С.</b>	– старший научный сотрудник лаб. Цифровизации горнотехнических процессов Горного института УРО РАН (г. Пермь), к.т.н.;
<b>Смирнов А.Ю.</b>	– ученый секретарь Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН;
<b>Кутуев В.А.</b>	– заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН;
<b>Кулькова М.С.</b>	– заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН;
<b>Дмитриев С.В.</b>	– заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН;
<b>Базарова Е.А.</b>	– секретарь Совета молодых ученых, технолог 1 категории ГоИ КНЦ РАН
<b>Наволокина В. Ю.</b>	– научный сотрудник ИГД УрО РАН;
<b>Шепель К.В.</b>	– младший научный сотрудник ИГД УрО РАН;
<b>Брусницина Я.А.</b>	– 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/EHQ1yZ1CkCpkiNbV7HTnqCr19HvqxWe9TsHDTjnzSGw>

# **ВНИМАНИЕ! Время московское**

**7 ФЕВРАЛЯ**

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

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

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

***ВНИМАНИЕ!* Время московское**



## **ВНИМАНИЕ! Время московское**

**9 ФЕВРАЛЯ**

7:30	<b>Брычаева Надежда Ивановна</b> , преп., ЧТЖТ, г. Чита Экономические и экологические проблемы недропользования
7:45	<b>Ломов Михаил Андреевич</b> , 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	<b>Шамаев Семен Дмитриевич</b> , ст. инж., ИГДС СО РАН, г. Якутск Распознавание зон неоднородностей на радарограммах автодорог на основе нейронных сетей
8:30	<b>Хоютанов Евгений Александрович</b> , с.н.с., ИГДС СО РАН, г. Якутск Сравнение результатов моделирования в разных горно-геологических информационных системах
8:45	<b>Шаванов Николай Дмитриевич</b> , аспирант, асс., ФГБОУ ВО ИРГУПС, г. Иркутск Изучение технологических свойств продуктов сжигания угля с целью их утилизации в дорожном строительстве
9:00	<b>Патугин Андрей Владимирович</b> , к.т.н., с.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Исследование особенностей гидроразрыва X-образной системы скважин в лабораторных условиях
9:15	<b>Шилова Татьяна Викторовна</b> , к.т.н., с.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Экспериментальное исследование проницаемости угля при расклинивании и частичном заполнении трещины пропантом
9:30	<b>Журкина Дарья Сергеевна</b> , 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	<b>Плохих Вадим Валерьевич</b> , 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
<b>НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b>	
10:00	<b>Конурин Антон Игоревич</b> , к.т.н., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Геомеханическое и горно-технологическое моделирование для обоснования параметров систем подземной разработки рудных месторождений
10:20	<b>Красюк Александр Михайлович</b> , д.т.н., проф., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Методология подготовки и представления диссертационной работы
<b>10:40</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
10:55	<b>Чежин Дмитрий Олегович</b> , к.т.н., с.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Способ интервальной продувки при бурении горизонтальных скважин пневмударниками
11:10	<b>Леуткин Александр Аркадьевич</b> , инж., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Электронный имитатор датчиков положения бойка электромагнитного молота
11:25	<b>Ефремов Роман Александрович</b> , техник, ИГД СО РАН, г. Новосибирск Наблюдение и обработка трехкомпонентных данных поверхностных сейсмических волн
11:40	<b>Медведева Ксения Евгеньевна</b> , техник, ИГД СО РАН, г. Новосибирск Создание базы данных "Брахисинклинальные месторождения угля России"
11:55	<b>Лунь Николай Игоревич</b> , студент, КузГТУ, г. Кузбасс Обоснование внедрения струнного транспорта на угольные разрезы Кузбасса

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

***ВНИМАНИЕ! Время московское***

## **ВНИМАНИЕ! Время московское**

**10 ФЕВРАЛЯ**

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

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

***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