



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



22-31
декада
науки и технологий

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

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

Сопредседатели:

член-корр. РАН, д.т.н. Лукичёв С.В. – директор Горного института КНЦ РАН

член-корр. РАН, д.т.н. Левин Л.Ю. – директор Горного института УрО РАН

член-корр. РАН, д.т.н. Шулюпин А.Н. – директор Института горного дела ДВО РАН

д.т.н. Ткач С.М. – директор Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН

к.т.н. Хмелинин А.П. – директор Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН

Заместитель председателя оргкомитета:

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

Председатель программного оргкомитета:

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

Заместитель председателя программного оргкомитета:

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

Программный комитет:

академик РАН, д.т.н., проф. Барях А.А. – руководитель научного направления "Горные науки" ПФИЦ УрО РАН (г. Пермь)

д.т.н., проф. Пыталев И.А. – проф. кафедры Разработки месторождений полезных ископаемых (МГТУ, г. Магнитогорск), действительный член Академии горных наук

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

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

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

д.т.н. 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., проф. Рыльникова М.В. – главный научный сотрудник отдела Теории проектирования освоения недр, Институт проблем комплексного освоения недр РАН (г. Москва)

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

д.т.н. Семин М.А. – ученый секретарь Горного института УрО РАН

Зарубежные члены программного комитета:

академик НАГН, член-корр. НАН РК, проф. Галиев С.Ж. – зав. отделом Горной системологии Института горного дела им. Д.А. Кунаева (Республика Казахстан)
PhD, проф. Пурэвтогтох Б. – заместитель директора Института горного дела, Монгольский институт науки и технологий (Монголия)

Организационный комитет:

к.т.н. Варламова Н.Н. – председатель Совета молодых ученых, ст. научный сотрудник ИГД ДВО РАН

к.т.н. Хоютанов Е.А. – председатель Совета молодых ученых и специалистов, научный секретарь ИГДС СО РАН

к.т.н. Алферова Е.Л. – председатель Совета научной молодежи, научный сотрудник ИГД СО РАН

к.т.н. Бородавкин Д.А. – председатель Совета молодых ученых, научный сотрудник Горного института УрО РАН

к.т.н. Кулькова М.С. – председатель Совета молодых ученых, ст. научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН

Глебов И.А. – председатель Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН

Кутуев В.А. – заместитель председателя Совета молодых ученых, научный сотрудник ИГД УрО РАН

к.т.н. Дмитриев С.В. – старший научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН

Базарова Е.А. – секретарь Совета молодых ученых, ведущий технолог ГоИ КНЦ РАН

Наволокина В.Ю. – научный сотрудник ИГД УрО РАН

Степанов Д.В. – младший научный сотрудник ИГД СО РАН

Дьячков П.С. – младший научный сотрудник ИГД УрО РАН

Кузнецова Я.А. – младший научный сотрудник ИГД УрО РАН

Карамнов Д.В. – младший научный сотрудник ИГД УрО РАН

Медведева К.Е. – инженер-исследователь ИГД СО РАН

Регламент конференции

Обращаем Ваше внимание! Время МОСКОВСКОЕ (GMT +3)

10 ФЕВРАЛЯ (вторник)

- | | |
|-------|---|
| 8:30 | Регистрация участников конференции |
| 9:00 | Открытие конференции. Приветствие от руководства институтов. |
| 9:20 | Пленарное заседание. Научная школа для молодых ученых |
| 12:00 | ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ |
| 13:00 | Продолжение работы конференции |
| 15:40 | Окончание работы первого дня конференции. Товарищеский фуршет |

11 ФЕВРАЛЯ (среда)

- | | |
|-------|--|
| 7:30 | Работа конференции |
| 8:30 | КОФЕ-ПАУЗА |
| 8:50 | Работа конференции |
| 10:00 | ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ |
| 11:00 | Продолжение работы конференции |
| 13:00 | КОФЕ-ПАУЗА |
| 13:20 | Продолжение работы конференции |
| 15:00 | Окончание работы второго дня конференции |

12 ФЕВРАЛЯ (четверг)

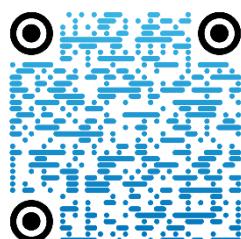
- | | |
|-------|---|
| 7:30 | Работа конференции |
| 8:40 | КОФЕ-ПАУЗА |
| 9:00 | Работа конференции |
| 10:00 | ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ |
| 11:00 | Продолжение работы конференции |
| 12:30 | КОФЕ-ПАУЗА |
| 12:50 | Продолжение работы конференции |
| 14:50 | Окончание работы третьего дня конференции |

13 ФЕВРАЛЯ (пятница)

- | | |
|-------|--------------------------------|
| 7:30 | Работа конференции |
| 8:40 | КОФЕ-ПАУЗА |
| 9:00 | Работа конференции |
| 10:00 | ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ |
| 11:00 | Продолжение работы конференции |
| 12:50 | Закрытие конференции |

Ссылка на подключение

<https://vk.com/call/join/YpldfcXsH91FRcd2P-r2NPAkUvdhl7gtsldTbAdaqfw>



Обращаем Ваше внимание! Время МОСКОВСКОЕ (GMT +3)

10 ФЕВРАЛЯ

8:30

Регистрация участников конференции

9:00

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.
ПРИВЕТСТВИЕ ОТ РУКОВОДСТВА ИНСТИТУТОВ УЧАСТНИКОВ
МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

Соколов Игорь Владимирович, д.т.н., директор ИГД УрО РАН,
г. Екатеринбург

Шулюпин Александр Николаевич, член-корр. РАН, д.т.н., директор
ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

Ткач Сергей Михайлович, д.т.н., директор ИГДС СО РАН, г. Якутск

Хмелинин Алексей Павлович, к.т.н., директор ИГД СО РАН,
г. Новосибирск

Наговицын Олег Владимирович, д.т.н., зам. директора по научной работе
ГИИ КНЦ РАН, г. Апатиты

Зайцев Артем Вячеславович, д.т.н., зам. директора по научной работе,
ГИ УрО РАН, г. Пермь

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Модератор: д.т.н., зам. директора **Глебов Андрей Валерьевич**

Инф. поддержка: председатель СМУ ИГД УрО РАН **Глебов Игорь Андреевич**

9:20

Басюта Алексей Дмитриевич, м.н.с. ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

Обоснование параметров автоматизированной системы управления
подачи песков при эксплуатации россыпных месторождений золота
(доклад соискателя)

9:40

Журавлев Кирилл Аркадьевич, м.н.с. ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

Обоснование системы регулирования соотношений жидкой и твёрдой
фаз пульпы для повышения извлечения золота на промывочном приборе
ПБШ-100 (доклад соискателя)

10:00

Батугина Наталья Сергеевна, д.э.н., г.н.с. лаб. ПРОМСР, ИГДС СО РАН,

г. Якутск

Оценка потенциала и перспективы освоения малых месторождений
твердых полезных ископаемых Арктической зоны Якутии

10:20

Федоров Владислав Игоревич, н.с. лаб. ПРОМСР, ИГДС СО РАН, г. Якутск

Обоснование резервов повышения качества угольной продукции на
разрезах центральной и арктической Якутии при поставках в
труднодоступные районы (доклад соискателя)

10:40

Красюк Александр Михайлович, д.т.н., проф. ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Методические рекомендации к написанию кандидатской диссертации

11:00

Рожков Артём Андреевич, к.т.н., с.н.с. ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

Обоснование структуры и параметров горнотехнической системы
подземной геотехнологии с учетом фактора переизмельчения руды
(доклад соискателя)

11:20

Попов Максим Дмитриевич, к.т.н., н.с. ГИ УрО РАН, г. Пермь

Подземная навигация добывающих комбайнов: путь к безлюдной
разработке полезных ископаемых

- 11:40 Суханов Андрей Евгеньевич, м.н.с. ГИ УрО РАН, г. Пермь
Обоснование способа управления тепловым режимом в рабочем пространстве машиниста добычного комбайна калийного рудника основанного на всасывающем способе проветривания (доклад соискателя)

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. НАУЧНАЯ ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- 13:00 Рыбникова Людмила Сергеевна, д.г.-м.н., гл.н.с. ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
Проблемы гидрогоеэкологии горнопромышленных территорий на постэксплуатационном этапе
- 13:20 Наволокина Вера Юрьевна, н.с. ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург
Формирование гидрогоеэкологических условий природно-технических систем отработанных медноколчеданных рудников (на примере Левихинского медноколчеданного месторождения, Свердловская область) (доклад соискателя)
- 13:40 Кокорев Олег Николаевич, н.с., ООО «РЭО», г. Москва;
ст. преп. ФГБОУ ВО «УГГУ», г. Екатеринбург
Вопросы оценки санитарно-технического состояния гидрогоеологических скважин в рамках геоэкологических исследований и мониторинга внешних воздействий на площадках ОИАЭ
- 14:00 Калашник Анатолий Ильич, к.т.н., рук. лаб., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Комплексные исследования и мониторинг гидрогоемеханического состояния горнотехнических объектов
- 14:20 Васильева Марианна Олеговна, вед. инж. ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты
Динамика структуры комплексной механизации при планировании открытых горных работ в ГГИС Mineframe (доклад соискателя)
- 14:40 Лонский Олег Васильевич, к.т.н., доц. ФГАОУ ВО «ПНИПУ», г. Пермь
К вопросу о выборе оптимального места расположения аварийно-спасательных формирований на опасных производственных объектах с целью снижения экологического риска
- 15:00 Пашко Алексей Дмитриевич, к.т.н., зав. каф. механики ТУ УГМК,
г. Верхняя Пышма
Проблема обеспечения горнодобывающей промышленности автономными транспортными платформами для работы в ограниченном пространстве
- 15:20 Пинских Юлия Сергеевна, студент;
Алентьев Юрий Юрьевич, ст. преп. ФГБОУ ВО «МГРИ», г. Москва
Методологические аспекты организации комплексного гэоэкологического мониторинга в районе размещения площадок пунктов приповерхностного захоронения радиоактивных отходов

ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРВОГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ТОВАРИЩЕСКИЙ ФУРШЕТ

Обращаем Ваше внимание! Время МОСКОВСКОЕ (GMT +3)

11 ФЕВРАЛЯ

ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Модератор: к.т.н., зав. лаб. **Жариков Сергей Николаевич**

Инф. поддержка: председатель СМУ ИГД УрО РАН **Глебов Игорь Андреевич**

Ломов Михаил Андреевич, м.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

7:30 Анализ результатов сейсмоакустического мониторинга массива Николаевского рудника по данным автоматизированной системы контроля горного давления

Варламова Наталья Николаевна, к.т.н., с.н.с., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

7:40 Особенности исследования отечественных высокотемпературных геотермальных месторождений

Архипов Алексей Борисович, инж., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

7:50 Способы селективной выемки разносортных руд при наличии особо богатых включений

Драпей Анатолий Витальевич, асс. ФГБОУ ВО "ТОГУ", инж. ИГД ДВО

8:00 РАН, г. Хабаровск

Исследования эффективности удаления ионов мышьяка (v) различными сорбентами из модельных растворов

Жизневская Полина Антоновна, инж., ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск

8:10 Оценка эффективности реализации инвестиционных проектов горнодобывающей отрасли Еврейской автономной области

Тихонов Зуфар Михайлович, студент, ФГБОУ ВО "ТОГУ", г. Хабаровск

Стадии обогащения кассiterита и ключевое оборудование

КОФЕ-ПАУЗА

Золотов Алексей Маркович, инж., ФГБОУ ВО "ТОГУ", г. Хабаровск

8:50 Подбор параметров концентрационного стола для интенсификации процесса гравитационного обогащения оловянных руд Солнечного ГОКа

Оконешникова Любовь Яковлевна, инж., ИГДС СО РАН, г. Якутск

9:00 Возможности исследования георадиолокационным методом геокриологических условий массива горных пород на примере угольного разреза «Кангаласский»

Быкова Елизавета Максимовна, студент;

Зезюн Кристина Александровна, студент,

9:10 ФГАОУ ВО НИ ТПУ, г. Томск

Биотестирование отходов хвостохранилищ Алтайского и Джидинского ГОКов

Медведева Ксения Евгеньевна, инж.-иссл., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

9:20 О разработке системы автоматизированной комплексной оценки потенциала угольных месторождений

Леуткин Александр Аркадьевич, инж., ИГД СО РАН, г. Новосибирск

Датчик координаты бойка электромагнитного молота

| | |
|--|--|
| 9:40 | Абдуллин Алексей Алексеевич , инж., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Факторы влияющие на эффективность транспортирования разрушенной породы сжатым воздухом |
| 9:50 | Плохих Вадим Валерьевич , м.н.с., ИГД СО РАН, г. Новосибирск Реализация адаптивной технологии проходки скважин с применением пневмоударной машины |
| ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ | |
| Модератор: к.т.н., зав. лаб. Антонинова Наталья Юрьевна Инф. поддержка: председатель СМУ ИГД УрО РАН Глебов Игорь Андреевич | |
| | |
| 11:00 | Вишняк Виталий Викторович , асп., ФГБОУ ВО «СибГИУ», г. Новокузнецк Автоматическая переработка твердых промышленных отходов в строительные агломераты: актуальность и научно-техническое обоснование |
| 11:10 | Кузнецов Николай Николаевич , к.т.н., в.н.с., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Влияние условий нагружения горных пород на их склонность к динамическому разрушению в лабораторных условиях |
| 11:20 | Базарова Екатерина Александровна , ведущий технолог, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Применение азотсодержащих монопроизводных о-фталевой кислоты в качестве комплексообразующих собирателей для флотации медно-никелевых руд |
| 11:30 | Калюжный Антон Сергеевич , научный сотрудник, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Геомеханическое обоснование устойчивости бортов карьеров в массивах прочных скальных пород (на примере карьеров Кольского региона) (доклад соискателя) |
| 11:40 | Кулёмин Василий Викторович , асп., инж.-программист, ФГАОУ ВО «МАУ», г. Мурманск Системы геоэкологического и транспортно-логистического мониторинга |
| 11:50 | Баева Александра Павловна , тех. 1-й категории, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Ионный состав пульпы при флотации апатит-нефелиновых руд: зависимость от минералогии |
| 12:00 | Гейдт Дарья Эдуардовна , тех. 2-й категории, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Физико-химические свойства моноэфира малеиновой кислоты как собирателя для фосфатных руд |
| 12:10 | Кисель Иван Васильевич , инж. 1-й категории, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Анализ подходов к краткосрочному планированию горных работ |
| 12:20 | Иванов Александр Сергеевич , вед. инж., ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Опыт применения беспилотных воздушных судов при мониторинге объектов горной промышленности |
| 12:30 | Малодушев Кирилл Андреевич , прог. 1-й категории, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты Разработка программного продукта, обеспечивающего поддержку принятия решений при выборе режимов и условий сухой магнитной сепарации |

| | |
|-------|---|
| | Шамшура Данила Алексеевич , программист, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты |
| 12:40 | Разработка информационной системы формирования технологических схем стабилизации качества полезного ископаемого при ведении открытых горных работ |
| | Анохин Дмитрий Юрьевич , аспирант, ГоИ КНЦ РАН, г. Апатиты |
| 12:50 | Постановка задачи имитационного моделирования выпуска руды на основе модели клеточных автоматов |
| | КОФЕ-ПАУЗА |
| | Fisonga Marsheal , PhD, lecturer, University of Zambia |
| 13:20 | Assessing the Capability of Machine Learning to Simplify Rock Mass Classification (доклад на английском) |
| | Fisonga Marsheal , PhD, lecturer, University of Zambia |
| 13:30 | Numerical Determination of the Optimal Buffer Zone for Fully Embedded Large-Grid Wall Foundations in Stockpile Engineering (доклад на английском) |
| | Твердохлеб Владислав Павлович , инж. ФГБНУ "РАНИМИ", г. Донецк |
| 13:40 | Микросейсмические исследования геодинамической активности разломов на шахтных полях Донбасса |
| | Антипенко Антон Викторович , м.н.с. ФГБНУ "РАНИМИ", г. Донецк |
| 13:50 | Гидроизоляция сопряжений горных выработок в обводненном массиве |
| | Сурайкина Олеся Геннадиевна , ГГИ отдела надзора за безопасностью ведения горных работ, Северо-Западное управление Ростехнадзора, г. Санкт-Петербург |
| 14:00 | Новые технологии ведения БВР для повышения уровня безопасности |
| | Бикбов Радмир Ильдарович , асс., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск |
| 14:10 | Выбор и обоснование параметров технологии углубки вертикальных шахтных стволов в условиях больших глубин |
| | Емельянов Роман Викторович , инж. ПТО, ООО "СиАрСиСи Рус" |
| 14:20 | Влияние отрицательных температур на дезинтеграцию массива карбонатных пород шпурами большого диаметра с применение НРС |
| | Антропов Владислав Романович , инж.-геол. 1 категории ООО "Гингео", г. Екатеринбург |
| 14:30 | Опыт применения поинтервальных пакерных испытаний методом экспресс-налива при проведении гидрогеологических изысканий на участке строительства подземной горной выработки |
| | Миронов Никита Артурович , асп, СПГУ, г. Санкт-Петербург |
| 14:40 | О возможных способах охраны панельных подготовительных выработок при отработке месторождений калийных солей |
| | Богомякова Инна Викторовна , геол. 1 категории ПАО «Сургутнефтегаз « НГДУ «Федоровскнефть», г. Сургут |
| 14:50 | Повышение нефтеотдачи пластов в условиях высокоминерализованных вод с использованием наночастиц |

ЗАВЕРШЕНИЕ ВТОРОГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Обращаем Ваше внимание! Время МОСКОВСКОЕ (GMT +3)

12 ФЕВРАЛЯ

Модератор: к.т.н., зав. лаб. **Рыбников Пётр Андреевич**

Инф. поддержка: председатель СМУ ИГД УрО РАН **Глебов Игорь Андреевич**

Александрова Марина Алексеевна, инж.-иссл., ГИ УрО РАН, г. Пермь

7:30 Моделирование распределения температуры воздуха при реверсивном режиме проветривания шахты, вскрытой наклонными горными выработками, в условиях субарктического климата

Адриан Мария Викторовна, техник., ГИ УрО РАН, г. Пермь

7:40 Исследование применения вентиляционных стволов глубоких рудников для отвода тепловыделений

Шляпникова Анна Дмитриевна, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

7:50 Обоснование отработки трех сближенных пластов в условиях 3-го западного блока 8-9-ой северо-восточной панели рудника БКПРУ-4 ПАО "Уралкалий"

Стариков Виталий Евгеньевич, техник, ГИ УрО РАН, г. Пермь

8:00 Сравнительный анализ прогнозных карт зон, опасных по газодинамическим явлениям, на рудниках ВКМКС

Макаров Дмитрий Андреевич, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

8:10 Исследование взаимосвязи проницаемости и газоносности по связанным газам соляных пород в условиях вогульского участка ВКМКС

Торопкина Анастасия Сергеевна, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

8:20 Результаты обработки геологических данных в районе 22-ой ЗП рудника БКПРУ-2 ПАО «Уралкалий»

Лукина Елизавета Сергеевна, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

8:30 Результаты на одноосное сжатие соляных пород ВКМКС (скважина №1410A)

КОФЕ-ПАУЗА

Бердникова Светлана Алексеевна, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

9:00 Оценка влияния глубины и тектонической нарушенности калийных пластов на газоносность по связанным газам соляных пород в условиях Романовского участка ВКМКС

Богданов Артур Русланович, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

9:10 Исследование способа маркировки продуктивного пласта калийных месторождений на основе измерения радиоизотопа «Калий-40»

Лядов Егор Алексеевич, студент, ФГАОУ ВО "ПНИПУ", г. Пермь

9:20 Учёт сжимаемости воздуха при моделировании воздухораспределения в рудничных вентиляционных сетях

Бердников Илья Михайлович, асп., ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург

9:30 Геотехнологические аспекты безопасности движения в условиях специализированного подземного транспорта в деформируемого контура выработок

Матвеев Виктор Харькович, преп. ФВУНЦ ВВС "ВВА", г. Челябинск
(тема доклада уточняется)

| | |
|--|--|
| 9:50 | Сбитнева Яна Степановна , к.г.-м.н, доц. ФГБОУ ВО «УГТУ», г. Ухта Изученность Верхнедевонско-нижнепермских отложений Косью-ротовской впадины |
| ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ | |
| Модератор: д.т.н., гл.н.с. Рыбникова Людмила Сергеевна | |
| Инф. поддержка: председатель СМУ ИГД УрО РАН Глебов Игорь Андреевич | |
| 11:00 | Зубайраева Раина Усмановна , магистрант, ФГБОУ ВПО «ГГНТУ им. акад. М. Д. Миллионщикова», г. Грозный Применение искусственного интеллекта и машинного обучения в процессах обогащения руд |
| 11:10 | Тарамов Юсуп Хатабович , аспирант, НИТУ МИСИС, г. Москва Перспективы применения высоконагруженных и крутонаклонных ленточных конвейеров при комплексном освоении месторождений |
| 11:20 | Ефремов Евгений Юрьевич , к.г.-м.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Прорывы обводненных масс на рудных месторождениях. Условия формирования и методы предотвращения |
| 11:30 | Каплин Виктор Михайлович , асп.; Алексеев Вячеслав Викторович , асп. АО «ВНИИ Галургии», г. Пермь Обоснование применения мобильных пульпоперекачных насосных установок в горнотехнических условиях калийного рудника |
| 11:40 | Дзитиев Асламбек Константинович , студент; Ганюков Никита Юрьевич , н.с., КарГУ, г. Караганда Точный прогноз опасных зон горного массива |
| 11:50 | Корзинова Анастасия Сергеевна , ст. инж., ИПКОН РАН, г. Москва (тема доклада уточняется) |
| 12:00 | Усманов Альберт Исмагилович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Использование металлургических шлаков для улучшения качественных характеристик почвы |
| 12:10 | Собенин Артём Вячеславович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Перспективы использования промышленных отходов в качестве мелиорантов |
| 12:20 | Кузнецова Ярослава Артемовна , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург (тема доклада уточняется) |
| КОФЕ-ПАУЗА | |
| 12:50 | Хасанов Даниил Нурагалиевич , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Оценка экологического состояния горнопромышленных территорий с применением спектральных индексов (на примере Карабашского медноколчеданного месторождения) |
| 13:00 | Горбунов Алексей Александрович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Рекультивация техногенно нарушенных земель с использованием золошлаковых отходов |
| 13:10 | Дьячков Павел Сергеевич , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Исследование показателей эффективности системы разработки поэтажного обрушения с различной схемой подготовки |
| 13:20 | Коньков Илья Евгеньевич , лаборант, ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Исследование влияния схем размещения транспортных коммуникаций в карьере на разнос бортов |

| | |
|-------|--|
| | Сушкова Вероника Ивановна , асп., СПГУ, г. Санкт-Петербург |
| 13:30 | Определение оптимальных параметров дренажного слоя в основании динамического штабеля кучного выщелачивания |
| | Степанов Дмитрий Владимирович , асп., СПГУ, г. Санкт-Петербург |
| 13:40 | Оценка влияния конструктивных параметров матрицы в ВГМС при обогащении техногенного сырья |
| | Люблянова Валерия Алексеевна , асп., СПГУ, г. Санкт-Петербург |
| 13:50 | Физико-химические особенности извлечения меди при сернокислотном выщелачивании медного минерального и техногенного сырья |
| | Лушина Екатерина Александровна , асп., СПГУ, г. Санкт-Петербург |
| 14:00 | Влияние одно- и двухвалентных ионов на термодинамические и кинетические характеристики флотационных пенообразователей |
| | Колпаков Владимир Олегович , асп., СПГУ, г. Санкт-Петербург |
| 14:10 | Зависимость готовности карьерных электрических экскаваторов от работоспособности элементов автоматических централизованных систем смазки |
| | Гайдаленок Ольга Владимировна , к.г.-м.н., с.н.с. ИТПЗ РАН, г. Москва |
| 14:20 | Микроэлементный состав нефти Ромашкинского месторождения как индикатор глубинных процессов в континентальной коре |
| | Ле Чунг Хиен , асп., ФГАОУ ВО «РУТ» (МИИТ), г. Москва |
| 14:30 | Оценка влияния глубины котлована на изменение графиков «нагрузка-осадка» сваи-барреты, испытанной с поверхности земли |
| | Кузьмин Дмитрий Кузьмич , с.н.с., ИФЗ РАН, г. Москва |
| 14:40 | Напряженно-деформируемое состояние продуктивного пласта месторождения сверхвязкой нефти |

ЗАВЕРШЕНИЕ ТРЕТЬЕГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Обращаем Ваше внимание! Время МОСКОВСКОЕ (GMT +3)

13 ФЕВРАЛЯ

Модератор: к.т.н., зав. лаб. **Харисов Тимур Фаритович**

Инф. поддержка: председатель СМУ ИГД УрО РАН **Глебов Игорь Андреевич**

Харисов Тимур Фаритович, к.т.н., зав. лаб., в.н.с., ИГД УрО РАН, г.

Екатеринбург

- 7:30 Оценка физико-механических и технологических свойств пород Баженовского месторождения с целью корректировки параметров БВР
Оценка устойчивости обнажений очистных выработок при отработке мощных рудных залежей на больших глубинах

Масальский Николай Александрович, м.н.с., ИГД УрО РАН,

г. Екатеринбург

- 7:50 Результаты лабораторных исследований физико-механических свойств горных пород Баженовского месторождения
Геомеханические исследования напряженно-деформированного состояния системы «крепль-массив»

Винальева Екатерина Алексеевна, м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

- 8:10 Проблема размещения транспортных коммуникаций на подработанных территориях Донского ГОКа

Барановский Кирилл Васильевич, к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г.

- 8:20 Екатеринбург
Использование принципов комплементарности при разработке и проектировании подземных геотехнологий

Ногин Святослав Александрович, н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

- 8:30 К определению степени влияния природных факторов на сдвижение на подработанных территориях

КОФЕ-ПАУЗА

Никитин Игорь Владимирович, к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН,

- 9:00 г. Екатеринбург
Пути повышения эффективности вскрытия запасов шахтного поля при комбинированной разработке крупных крутопадающих месторождений

Замятин Алексей Леонидович, н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

- 9:10 Исследование массива горных пород на подработанной территории

Зуев Павел Игоревич, н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

- 9:20 Исследование современной геодинамики с использованием радионометрии на подработанной территории

Прищепа Дмитрий Вячеславович, к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г.

- 9:30 Екатеринбург
Определение параметров армирования в набрызг-бетонных крепях
Прогноз деформации контура горной выработки с учетом временного фактора

Соломеин Юрий Михайлович, н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург

- 9:50 Обоснование структуры горнотехнической системы с размещением обогатительного комплекса в подземном пространстве

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

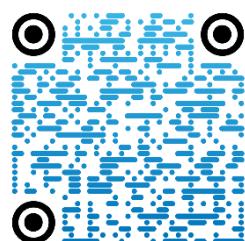
| | |
|-------|--|
| 11:00 | Шабанова Влада Александровна , ст. преп., каф. РМОС Лексин Кирилл Евгеньевич , аспирант, асс., каф. РМОС ФГБОУ ВО «УГГУ», г. Екатеринбург Проблемы моделирования горных предприятий |
| 11:10 | Коптяков Дмитрий Александрович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Анализ гранулометрического состава как инструмент оптимизации БВР Определение дробимости горных пород в лабораторных и полевых условиях |
| 11:30 | Зотов Денис Сергеевич , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Систематизация и визуализация данных многолетнего мониторинга о развитии сдвижения на примере Песчанского Скарново-магнетитового месторождения |
| 11:40 | Григорьев Данила Вячеславович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Применение сейсморазведки при открытых горных работах для повышения эффективности БВР |
| 11:50 | Харисова Ольга Дмитриевна , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Влияние высоты расположения горизонта подсечки на устойчивость подготовительных выработок |
| 12:00 | Яковлев Андрей Михайлович , к.т.н., с.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Модификация блочных моделей для повышения эффективности оптимизации границ карьеров |
| 12:10 | Кардашин Егор Дмитриевич , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Типы конвейеров в горной промышленности: технические особенности и области рационального применения |
| 12:20 | Чендырев Михаил Андреевич , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Границевые параметры формирования карьера при использовании наклонных автомобильных и склоновых подъемников |
| 12:30 | Черепанов Владимир Александрович , н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург К вопросу оценки нормативной базы при проведении экспертизы промышленной безопасности карьерного транспорта |
| 12:40 | Галин Айнур Нафисович , м.н.с., ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург Исследование процессов формирования подтопальных вод медноколчеданных рудников Среднего Урала (на примере Лёвихинского рудника) |

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Обращаем Ваше внимание! **Время МОСКОВСКОЕ (GMT +3)**

Ссылка на подключение

<https://vk.com/call/join/YpldfcXsH91FRcd2P-r2NPAkUvdhl7gtstdTbAdaqfw>



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

Информационные партнеры мероприятия:



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 көн журналы