



ХАБАРОВСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
Институт горного дела ДВО РАН



ПРОГРАММА

Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов
«Актуальные проблемы освоения георесурсов»

Институт горного дела ДВО РАН совместно с Институтом горного дела УрО РАН организует научную конференцию молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы освоения георесурсов».

Сроки проведения конференции: 18 - 19 мая 2022 года

Место проведения: Институт горного дела ДВО РАН,
г. Хабаровск, ул. Тургенева, 51, конференц-залл

Темы конференции:

- Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых
- Вопросы переработки минерального сырья

Организационный комитет

Председатель: Рассказов И.Ю., чл.-корр. РАН, директор ХФИЦ ДВО РАН

Заместитель председателя: Шулюпин А.Н., д.т.н., директор ИГД ДВО РАН

Члены организационного комитета:

Архипова Ю.А., к.э.н. (ИГД ДВО РАН)

Алексеев В.С., к.т.н. (ИГД ДВО РАН)

Озарян Ю.А., к.т.н. (ХФИЦ ДВО РАН)

Прохоров К.В., к.т.н. (ИГД ДВО РАН)

Федотова Ю.В., к.т.н. (ИГД ДВО РАН)

Глебов И.А. (ИГД УрО РАН)

Секретарь оргкомитета: Левинзон Н.А.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

1. В связи с возникающими различными ограничениями многие участники вынуждены менять свои планы по участию в работе конференции. В связи с этим, в программу периодически вносятся коррективы в порядок представления и перечень докладов, а также формат их представления. Просим Вас ориентироваться на актуальную версию программы, размещенную по адресу <http://www.igd.khv.ru/>.

2. Удаленное участие в работе конференции осуществляется с использованием сервиса видеосвязи TrueConf Online. Ссылки на сеансы приведены в программе. Убедительная просьба к участникам (особенно докладчикам) заранее проверить свое оборудование и программное обеспечение.

3. Для участия в работе семинаров, посвященного работе Центра коллективного пользования научным оборудованием "Центр обработки и хранения научных данных ДВО РАН" необходимо подать предварительную заявку в оргкомитет по адресу adm@igd.khv.ru

4. Отдельные мероприятия конференции могут быть переведены в он-лайн режим. Следите за программой конференции!

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
18 мая 2022 г., 1-й день конференции

Ссылка для подключения
<https://trueconf.ru/c/74c285c4c7df0683046b619f3a2f8333>

13:00 – 13:15	Открытие конференции. РАССКАЗОВ Игорь Юрьевич чл.-корр. РАН, директор ХФИЦ ДВО РАН Выступление с приветственным словом.
13:15 – 13:30	Доклады участников. АНДРЮЩЕНКО Антон Сергеевич (г. Хабаровск) Повышение эффективности отработки золоторудного месторождения «Красивое» на основе совершенствования основных параметров проектной технологии.
13:30 – 13:45	ПАНАРИН Игорь Иванович (г. Владивосток) Разработка методических принципов подготовки (размещения) подземных сооружений двойного назначения.
13:45 – 14:00	ЖИЗНЕВСКАЯ Полина Антоновна (г. Хабаровск) Горнодобывающая промышленность и инвестиционная привлекательность Хабаровского края.
14:00 – 14:15	КРИВОЛУЦКИЙ Дмитрий Николаевич (г. Иркутск) Ширина Анастасия Сергеевна, Титов Игорь Николаевич, Панфилов Владимир Юрьевич, Новиков Юрий Витальевич Исследование процесса переработки стабилизированного ила очистных сооружений.
14:15 – 14:30	ТАГАНОВ Виталий Вадимович (г. Хабаровск) Экспериментальные исследования процессов миграции частиц золота в техногенных россыпных объектах под воздействием динамического фильтрационного потока.
14:30 – 14:45	ЖУРАВЛЕВ Кирилл Аркадьевич (г. Хабаровск) Анализ работы шлюзовых промывочных приборов при отработке россыпных месторождений золота.
14:45 – 15:00	ИВАНОВ Андрей Викторович (г. Иркутск) Применение отходов кремниевого производства в строительстве.
15:00 – 15:30	Кофе-брейк.
15:30 – 15:45	Доклады участников. ЛОМОВ Михаил Андреевич (г. Хабаровск) Разработка цифровых моделей природно-технических систем для контроля удароопасности массива горных пород.
15:45 – 16:00	КАСАНОВ Иван Сергеевич (г. Якутск) К вопросу вовлечения техногенных объектов в повторную отработку.
16:00 – 16:15	КИРИЛЬЧУК Максим Сергеевич (г. Хабаровск) Доизвлечение сложноизвлекаемого золота из техногенно-трансформированного минерального сырья методом кучного выщелачивания с использованием активных растворов.
16:15 – 16:30	РОЖКОВ Артём Андреевич (г. Екатеринбург) Барановский Кирилл Васильевич Обоснование принципа группирования при систематизации подземных способов снижения потерь переизмельченной руды
16:30 – 16:45	СТЕФУНЬКО Александра Сергеевна (г. Москва) Перспективные направления переработки шлаков от сжигания твердых бытовых отходов.
16:45 – 17:00	Подведение итогов.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

19 мая 2022 г., 2-й день конференции

Ссылка для подключения

<https://trueconf.ru/c/91abdabeb2adb54ec4c464a4200cbe33>

11:00 – 12:00	Семинар, посвященный вопросам использования ресурсов и систем Центра коллективного пользования научным оборудованием "Центр обработки и хранения научных данных ДВО РАН"
13:00 – 13:15	Приветственное слово оргкомитета.
13:15 – 13:30	Доклады участников. СТЕПАНЕНКО Дмитрий Витальевич (г. Хабаровск) Оценка погрешности подсчета запасов россыпных месторождений для различных категорий.
13:30 – 13:45	ТЕРЕШКИН Андрей Александрович (г. Хабаровск) Концепция разработки и внедрения критериев удароопасности с применением локальных методов геодинамического контроля.
13:45 – 14:00	СЕМЕНОВ Александр Николаевич (г. Хабаровск) Исследование процессов дезинтеграции труднопромывистых песков россыпных месторождений золота.
14:00 – 14:15	КОНСТАНТИНОВ Александр Викторович (г. Хабаровск) Методы машинного обучения для прогнозирования опасных динамических проявлений горного давления.
14:15 – 14:30	ГЕВАЛО Кирилл Васильевич (г. Хабаровск) Применение контейнера для защиты эмульсионного боевика при ведении буро-взрывных работ.
14:30 – 14:45	ЛАВРИК Александра Викторовна (г. Хабаровск) Применение изолирующих покрытий штабеля в геотехнологии кучного выщелачивания.
14:45 – 15:00	ЛЕОНЕНКО Анна Валерьевна (г. Хабаровск) Мониторинг окружающей среды и геоэкологическая оценка в границах воздействия золотороссыпных месторождений с использованием ГИС-технологий.
15:00 – 15:15	Кофе-брейк.
15:15 – 15:30	Доклады участников. ВАРЛАМОВА Наталья Николаевна (г. Хабаровск) Повышение устойчивости парлифтной добычи флюида с двухфазной транспортировкой на геотермальном месторождении
15:30 – 15:45	УСМАНОВ Альберт Исмагилович (г. Екатеринбург) Исследование влияния торфо-диатомитового мелиоранта на формирование устойчивого травяного покрова при рекультивации земель нарушенных углеводородами нефти.
15:45 – 16:00	СОЛЯНИКОВ Валентин Анатольевич (г. Хабаровск) Исследование эксплуатационных потерь обогащательного оборудования на россыпных месторождениях золота и платины.
16:00 – 16:15	ЧЕНДЫРЕВ Михаил Андреевич (г. Екатеринбург) Обоснование технологических параметров транспортирования горной массы карьерными наклонными канатными подъемными установками.
16:15 – 16:30	КОПЫЛОВА Александра Евгеньевна (г. Хабаровск) Перспективы использования электрохимической обработки для доизвлечения благородных металлов из техногенной минеральной массы.
16:30 – 16:45	ЛОГИНОВСКИХ Дмитрий Сергеевич (г. Екатеринбург) Инновационное рабочее оборудование карьерного экскаватора.

16:45 – 17:00	ПРОШЛЯКОВ Алексей Николаевич (г. Москва) Изменение коэффициента вторичного экологического воздействия поражения биоты при формировании породных отвалов.
17:00 – 17:15	БАРАНОВСКИЙ Кирилл Васильевич (г. Екатеринбург) Рожков Артём Андреевич Оценка экологического потенциала подземной геотехнологии маломощных месторождений в рамках ESG-трансформации горнотехнических систем.
17:15 – 17:30	Подведение итогов, вручение сертификатов и дипломов, закрытие конференции.