

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт горного дела



П Р О Г Р А М М А

**IV Всероссийской молодежной
научно-практической конференции
с участием зарубежных ученых**

ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

9-12 февраля 2010 г.
Екатеринбург

Оргкомитет конференции:

Председатель:

Корнилков Сергей Викторович – директор Института горного дела УрО РАН, проф., д.т.н.

Сопредседатели:

Коротеев Виктор Алексеевич – председатель Объединенного ученого совета по наукам о Земле УрО РАН, академик РАН;

Яковлев Виктор Леонтьевич – главный научный сотрудник Института горного дела УрО РАН, Советник РАН, член-корр. РАН.

Члены оргкомитета:

Барях Александр Абрамович – и.о. директора Горного института УрО РАН, д.т.н., проф.;

Мартышко Петр Сергеевич – директор Института геофизики УрО РАН, член-корр. РАН;

Уткин Владимир Иванович – член-корр. РАН, Институт геофизики УрО РАН;

Галиев Сейтгали Жолдасович – директор Института горного дела им. ак. Д.И. Кунаева, проф., д.т.н. (Р-ка Казахстан)

Косарев Николай Петрович – ректор Уральского государственного горного университета, проф., д.т.н.;

Сашурин Анатолий Дмитриевич – зав. Отделом геомеханики, д.т.н.

Лель Юрий Иванович – зав. кафедрой Уральского государственного горного университета, проф., д.т.н.;

Глебов Андрей Валерьевич – зам. директора по научным вопросам ИГД УрО РАН, к.т.н.

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

Ответственный секретарь:

Журавлев Артем Геннадиевич – председатель Совета молодых ученых, ИГД УрО РАН, к.т.н.;

Секретари:

Черепанов Владимир Александрович – ученый секретарь секции «Геотехнология»

Антонинова Наталья Юрьевна – ученый секретарь секции «Геоэкология»

Усанов Сергей Валерьевич – ученый секретарь секции «Геомеханика, разрушение горных пород»

Официальная поддержка:



Российский фонд фундаментальных исследований



Уральское отделение Российской академии наук

Партнеры:



Инновационно-экспертный центр ИГД УрО РАН



Уральский государственный горный университет

Информационная поддержка:

Газета – Наука Урала

Журналы

- Горная промышленность
- Известия ВУЗов. Горный журнал
- Горный журнал
- Горное оборудование и электромеханика
- Недропользование. XXI век

620219, Екатеринбург, ГСП-936, ул. Мамина - Сибиряка, 58
Институт горного дела УрО РАН
© ИГД УрО РАН, 2010.

Адрес оргкомитета:

620219, г. Екатеринбург, ГСП-936,
ул. Мамина-Сибиряка, 58
Факс: (343) 350-21-11

E-mail: m-konf-igd@yandex.ru

Контакты:

Секретариат:

Титов Роман Сергеевич
Тел. (343) 350-37-09

Журавлев Артем Геннадиевич
(ответственный секретарь)
Тел. (343) 350-47-63

Секретарь секции №1 «Геотехнология»
Черепанов Владимир Александрович
Тел.: (343) 350-47-63

Секретарь секции №2 «Геоэкология, геоэкономика»
Антонинова Наталья Юрьевна
Тел.: (343) 350-50-35

Секретарь секции №3: «Геомеханика и разрушение горных пород»
Усанов Сергей Валерьевич
Тел.: (343) 350-37-48

Регламент конференции

	9 февраля (вторник) День приезда
18:00	- Автобус для участников от здания Института горного дела УрО РАН (ул. Мамина-Сибиряка, 58) до базы отдыха «Звездный»
	10 февраля (среда)
10:00	- Регистрация участников конференции
10:30	- Пленарное заседание
13:00	- Перерыв на обед
14:30	- Работа секций СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология» СЕКЦИЯ №2: Секция «Геоэкология, геоэкономика» СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»
17:00	- Товарищеский ужин
	11 февраля (четверг)
10:00	- Работа секций
13:00	- Перерыв на обед
14:00	- Работа секций
15:00	- Перерыв
15:15	- Пленарное заседание, подведение итогов, принятие решения, награждение лучших докладчиков
	12 февраля (пятница) День отъезда Культурная программа

Программа

10 февраля (среда)

10:00	Регистрация участников конференции
10:30	Открытие конференции
10:30	Корнилков С.В. Приветственное слово
11:00	Коротеев В.А. Приветственное слово
11:30	Яковлев В.Л. Приветственное слово
12:00	Мартышко П.С. Приветственное слово
12:30	Уткин В.И. Приветственное слово
13:00	Перерыв на обед
14:30	СЕКЦИЯ №1: «Геотехнология»
14:30	Костина А.М. Применение методов физико-химического моделирования для рассмотрения процессов гипергенеза, протекающих в сухих хвостах оловорудных месторождений Комсомольского района (<i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</i>)
14:45	Семенов А.С. Оценка надежности определения проектной глубины карьера на основе мгновенных статистических распределений (<i>СПГГИ (ТУ), г. Санкт-Петербург</i>)
15:00	Некорова Т.В. Определение оптимальной глубины открытых горных работ при комбинированной разработке месторождений (<i>МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск</i>)
15:15	Гавришев С.Е., Пыталев И.А., Козловский А.А. Способы размещения промышленных отходов в карьерах и отвалах (<i>МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск</i>)
15:30	Гавришев С.Е., Пыталев И.А., Павлова Е.В. Определение параметров карьеров и отвалов, используемых для размещения отходов (<i>МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск</i>)
15:45	Колчина Н.В. Общие вопросы ведения кадастра недвижимости на горнопромышленной территории (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
16:00	Кузнецова Т.В. Содержание документов, передаваемых в орган кадастрового учета об объекте недропользования (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
16:15	Шевараков А.В. Основные направления рационального недропользования (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
16:30	Тарасов С.П., Тарасов П.И. К вопросу разрушения и удаления негабаритов в карьерах (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
16:45	Зайцева Д.И. Технико-экономическое обоснование разработки лицензионных участков Томской области (<i>Томский Политехнический Университет, г.Томск</i>)
17:00	Окончание работы. Товарищеский ужин

10:30	Мелешко А.В. Оценка на удароопасность междуштрековых целиков (<i>СПГГИ (ТУ), г. Санкт-Петербург</i>)
10:45	Михайлов Г.А., Ефимов З.Я. Технология подземной разработки рудных месторождений с сложной морфологией (на примере флюоритового месторождения) (<i>Горно-геологический университет, г. София, Болгария</i>)
11:00	Гуртенко А.П., Кубанычбек Б. Станок для бурения разведочных, дегазационных и технических скважин СБР-400 (<i>ОАО «Спецгидралика», г. Новосибирск</i>)
11:15	Евсеев А.В. Использование лазерной сканирующей системы при изучении процессов деформирования контура выработок (<i>Горный институт УрО РАН, г.Пермь</i>)
11:30	Креницын Р.В. Селин К.В. Ершов А.А. Бирючев И.В. Изменение напряженно-деформированного состояния массива горных пород как следствие изменения солнечной активности (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
11:45	Германович Ю.Г. Наземное лазерное сканирование как метод дистанционного зондирования территории (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
12:00	Канков Е.В. Мониторинг строящейся станции «Торговый центр» Челябинского метрополитена (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
12:15	Осипов И.С. Исследование фрактальной структуры трещиноватости и управления процессами разрушения горных пород (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
12:30	Потапчук М.И., Потапчук Г.М. Исследование особенностей формирования напряженного состояния конструктивных элементов системы разработки в условиях высокой изменчивости параметров рудного тела (<i>Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск</i>)
13:00	Перерыв на обед
14:00	Дискуссия. Обсуждение итогов. Подготовка предложений в решение конференции.
15:00	Окончание работы секции
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
15:15	Пленарное заседание. Подведение итогов. Принятие решения конференции.
16:30	Заккрытие конференции

12 февраля (пятница)
 День отъезда.
 Экскурсионная программа

СЕКЦИЯ №2: Секция «Геоэкология, геоэкономика»	
10:00	Кошелева Т.А. Исследование элементарного состава горнопромышленных отходов методами атомно – абсорбционной спектрометрии и рентгено – флуоресцентного анализа для дальнейшего их использования (<i>Институт Горного Дела ДВО РАН, г. Хабаровск</i>)
10:15	Озарян Ю.А. Исследование геохимического состава нарушенных в процессе добычи строительного сырья земель методами атомно-абсорбционной спектрометрии и рентгено-флуоресцентного анализа (на примере ОАО «Корфовский каменный карьер») (<i>Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск</i>)
10:30	Борисов А.А. Газогеохимические методы контроля за процессами техногенеза в геологической среде при освоении ресурсов калийного сырья (<i>Горный институт УрО РАН, г. Пермь</i>)
10:45	Габдулхаев Э.Р. Вопросы совместного землеустройства территорий населенных пунктов и горно-промышленных комплексов (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
11:00	Цейтлин Е.М., Луцкай О.В. Разработка нормативов предельно допустимых выбросов для бокситовых шахт (<i>ООО «Центр УралИНЭКО», «Институт инженерной экологии УГГУ», г. Екатеринбург</i>)
11:15	Вафин Р.Ф. Учет природных факторов естественной защищенности водоносных горизонтов при разработке месторождений высоковязких нефтей и природных битумов (<i>Казанский государственный университет, г. Казань</i>)
11:30	Храмцова Ю.Ю. Особенности государственной кадастровой оценки земель населенных пунктов, территориально взаимосвязанных с разработкой месторождений полезных ископаемых (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
11:45	Емил Георгиев Андонов Экономические и экологические проблемы разработки Кошавского медторождения (<i>ГГУ, г. София, Болгария</i>)
12:00	Дополнительные доклады, не заявленные в программу
13:00	Перерыв на обед
14:00	Дискуссия. Обсуждение итогов. Подготовка предложений в решение конференции.
15:00	Окончание работы секции
СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»	
10:00	Алпысбаев К.А. Определение зависимости разрушения горных выработок от времени релаксации напряжения (<i>ПО «Жезказганцветмет», ТОО Корпорация Казахмыс, г. Жезказган, Республика Казахстан</i>)
10:15	Распопов Р.В. Особенности идентификации локальных участков нефтяных коллекторов (<i>Институт Криосферы Земли СО РАН г. Тюмень</i>)

СЕКЦИЯ №2: «Геоэкология, геоэкономика»	
14:30	Никулин А.Н. Оценка эколого-экономической эффективности применения технологий утилизации и сжигания твердых углеродсодержащих отходов горного производства (<i>СПГГИ (ТУ), г. Санкт-Петербург</i>)
14:45	Кряжев А.А. Исследование изменений поверхности природных кристаллов NaCl при растворении в дистиллированной воде (<i>Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар</i>)
15:00	Прохоров К.В. Оценка золошлаковых отходов как источника ценных компонентов и негативного воздействия на окружающую среду (<i>ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск</i>)
15:15	Шувалов Ю.В., Ковшов С.В., Смирнов Ю.Д., Бульбашев А.П. Опыт закрепления пылящих поверхностей отработанных техногенных массивов Алексеевского месторождения цементного сырья (<i>СПГГИ (ТУ), г. Санкт-Петербург; Афанасьевский карьер цементного сырья филиала ОАО «Лафарж цемент»г. Воскресенск</i>)
15:30	Рязанцев С.С. Эколого-экономическая оценка полноты освоения земельных отводов Жирекенским ГОКом (<i>Читинский государственный университет, г. Чита</i>)
15:45	Липина Я.С., Александрова Т.Н. Некоторые аспекты расчета эколого-экономического риска на горном предприятии хабаровского края (<i>Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск</i>)
16:00	Малышкин М.М. Разработка методов утилизации отходов бурения в насыпи кустовых площадок (<i>СПГГИ (ТУ), г. Санкт-Петербург</i>)
16:15	Тищенко А.Н. Определение устойчивости, изменчивости свойств волокон хризотил-асбеста Баженовского месторождения под действием морской воды (Черного моря) (<i>Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова, г. Одесса, Украина</i>)
16:30	Цыклин Е.М. Разработка нормативов предельно допустимых выбросов для бокситовых шахт (<i>УГГУ, г. Екатеринбург</i>)
16:45	Зеленова Е.С., Жарова Т.Ю. Экономические потери для России от сжигания попутного нефтяного газа (<i>Томский политехнический университет, г. Томск</i>)
17:00	Окончание работы. Товарищеский ужин

14:30	СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»
14:30	Абдыкенов О.Б., Сыздыков Н.Е., Ефименко С.А. Вариант комплексной многофункциональной системы рудоподготовки на базе ядерно-геофизических технологий для по «Жезказганцветмет» ТОО «Корпорация Казахмыс» (<i>«Жезказганцветмет», Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс», Казахстан</i>)
14:45	Воротников Д.А., Мамиконян Е.С. Определение начальных условий транспортирования грунтовых частиц воздушным потоком по вращающемуся трубопроводу при реализации технологии горизонтального бурения (<i>ИГД СО РАН, г. Новосибирск</i>)
15:00	Крутиков Д.В., Барабанщикова Н.С. Трехмерное моделирование промышленных объектов методом наземного лазерного сканирования
15:15	Мельник В.В., Семик С.В. Пути снижения обводненности очисных работ на шахте ДНК (<i>Институт горного дела УрО РАН, г.Екатеринбург, АО «ТНК «Казхром» Донской ГОК Научно-Инженерный Центр, Казахстан, г.Хромтау</i>)
15:30	Шепелева С.А. Влияние начальной скорости диссоциации газовых гидратов метана на развязывание внезапных выбросов угля и газа (<i>КузГТУ, г. Кемерово</i>)
15:45	Емченко М.А. Принципы расчета устойчивости бортов карьеров нагорного типа (<i>ОАО «Дробильно-сортировочный завод», г. Владивосток</i>)
16:00	Бабошко А.Ю. Влияние поверхностных явлений на подвижность поллютантов в отходах калийного производства (<i>Горный институт УрО РАН, г. Пермь</i>)
16:15	Замятин А.Л., Семенов С.Н. Исследование структурных свойств массива горных пород на шахтах Донского ГОКа геофизическими методами. (<i>Институт горного дела УрО РАН, г.Екатеринбург, АО«ТНК«Казхром» Донской ГОК Научно-Инженерный Центр, Казахстан, г. Хромтау</i>)
16:30	Жариков С.Н. О высоких уступах и крепости горных пород при производстве буровзрывных работ (<i>ИГД УрО РАН, г.Екатеринбург</i>)
16:45	Реготунов А.С. Оценка эффективности разрушения при ударно-вращательном бурении по грансоставу бурового шлама (<i>Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
17:00	- Окончание работы. Товарищеский ужин.

11 февраля (четверг)

10:00	РАБОТА СЕКЦИЙ
СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»	
10:00	Титов Р. С. Определение оптимальных параметров грохотильно – перегрузочных пунктов (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
10:15	Черепанов В.А. К вопросу об автопоездной компоновке транспортных средств при комбинированной разработке месторождений (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
10:30	Исаков М.В. Энергетические затраты технологического мобильного транспорта на перемещение горной массы (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
10:45	Журавлев А.Г. Экспериментальные исследования в рамках работ по созданию карьерных автосамосвалов с комбинированной энергосиловой установкой (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
11:00	Фефелов Е.В. К вопросу адаптации энергосиловых установок карьерных автосамосвалов к изменяющимся горно-техническим условиям (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
11:15	Баланчук В.Р. Технологические параметры внутрибортового перегрузочного пункта (<i>ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург</i>)
11:30	Фурин В.О. Компоновочные решения полустационарных дробильно-перегрузочных установок Уралмашзавода (МК «Уралмаш»)
11:45	Неверов С.А, Неверов А.А. Напряженно-деформированное состояния массива пород при освоении комбинированной геотехнологии в условиях больших глубин (<i>ИГД СО РАН, г.Новосибирск</i>)
12:00	Дополнительные доклады, не заявленные в программу
13:00	Перерыв на обед
14:00	Дискуссия. Обсуждение итогов. Подготовка предложений в решение конференции.
15:00	Окончание работы секции