

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт горного дела



П Р О Г Р А М М А

**V Всероссийской молодежной
научно-практической конференции
(с участием иностранных ученых)**

ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

08-11 февраля 2011 г.
Екатеринбург

Официальная поддержка:



Российский фонд фундаментальных исследований



Уральское отделение Российской академии наук

Спонсоры:



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, 2011.

Оргкомитет конференции:

Адрес оргкомитета:

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

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

Место проведения конференции:

Институт горного дела УрО РАН;
База отдыха УрО РАН "Звездный"

Контакты:

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»
Антонинова Наталья Юрьевна
Тел. (343) 350-50-35

Секретарь секции №3: «Геомеханика и разрушение горных пород»
Креницын Роман Владимирович
Тел.: (343) 350-94-24

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 – директор 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;

Буктуков Николай Садвакасович – директор Института горного дела им. ак. Д.И. Кунаева, проф., д.т.н. (Р-ка Казахстан) проф., д.т.н. вице-президент АО «Казахский институт развития индустрии» (Р-ка Казахстан)

Галиев Сейтгали Жолдасович – директор Института горного дела им. ак. Д.И. Кунаева, проф., д.т.н. (Р-ка Казахстан) проф., д.т.н. вице-президент АО «Казахский институт развития индустрии» (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

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 и геоэкономика»

Креницын Роман Владимирович – ученый секретарь секции «Геомеханика, разрушение горных пород»

Регламент конференции

08 Февраля (вторник)

День приезда

18:00 - Встреча участников конференции в ИГД УрО РАН
(отъезд на автобусе от ИГД УрО РАН до базы отдыха «Звездный»)

20:00 - Ужин

21:00 - Вечер презентаций

(участники рассказывают по возможности с демонстрационным материалом о своих организациях: где работают, чем занимаются, научные и практические направления и достижения коллективов)

09 Февраля (среда)

09:00 - Регистрация участников конференции

10:00 - Открытие конференции

10:30 - Пленарное заседание,
приветствие участников конференции

12:30 - Перерыв на обед

13:30 - Работа секций

СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»

СЕКЦИЯ №2: Секция «Геоэкология и геоэкономика»

СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»

15:00 - Перерыв на кофе-брейк

15:15 - Продолжение работы секций

17:00 - Окончание работы

18:00 - Товарищеский ужин

10 Февраля (четверг)

10:00 - Продолжение работы секций

12:30 - Перерыв на обед

13:30 - Работа секций

15:00 - Перерыв на кофе-брейк

15:15 - Продолжение работы секций

16:30 - Пленарное заседание, подведение итогов

17:00 - Окончание работы, закрытие конференции

18:00 - Товарищеский ужин (шашлык)

11 Февраля (пятница)

День отъезда

9:00 - Завтрак

10:00 - Отъезд участников

(на автобусе до ИГД УрО РАН, через центр Екатеринбурга)

Регламент выступлений:

Секционный доклад – 10-15 мин.

Обсуждение – 5-10 мин.

Статистика проведения конференции		РФИ, Президиум УрО РАН	9-12 февраля 2010 г	150	45			
Название конференции	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция по проблемам недропользования					10-13 февраля 2009 г.	110	24
						12-15 февраля 2008 г	80	20
Официальная поддержка	I молодежная научно-практическая конференция по проблемам недропользования	Президиум УрО РАН	14 февраля 2007 г	40	12			
Дата проведения конференции								
Численность участников конференции								
Количество организаций-участников								

- 11:15 **Сергутин М.В., Савельев Д.И., Котлов С.Н.** Использование современных компьютерных технологий при обосновании мероприятий, обеспечивающих устойчивость бортов карьеров (*СПГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербурга*)
- 11:30 **Шеметов Р.С.** «Геомеханическая оценка вариантов извлечения проектных потерь формируемых в прибортовом массиве карьера «Восточный» ОГОК» (ЗАО «Полюс», г. Красноярск)
- 16:45 **Полещук А.В.** О некоторых закономерностях проявления процессов силлогенеза в тектонической эволюции Онежской мульды Балтийского щита (*ГИН РАН, г. Москва*)
- 12:00 **Кобзев А.Е.** Средства сбора данных дистанционного зондирования Земли. Цифровые аэрокосмические сенсоры (ООО «Технология 2000», Екатеринбург)
- 12:15 **Савельев И.В.** Геофизические исследования геоструктурных характеристик приконтурного массива при проведении околоствольных выработок с целью установления прогнозных закономерностей поведения массива и выбора наиболее оптимальных параметров проведения и крепления выработок (АО «ТНК «Казхром» Донской ГОК Научно-Инженерный Центр Казахстан)
- 12:30** - Перерыв на обед
- 13:30** Продолжение работы
СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»
- 13:30 **Семик С.В.** Обеспечение полноты выемки подготовительных запасов из очистных блоков с получением возможности управления опорным давлением в пределах выемочного блока (АО «ТНК «Казхром» Донской ГОК Научно-Инженерный Центр Казахстан)
- 13:45 **Ахметов А.Н., Делев А.Н., Усманов С.А., Шарипов Б.Р.** Геоинформационный подход к изучению геодинамики Ромашкинского нефтяного месторождения (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, г. Казань)
- 16:30 - **Пленарное заседание**, подведение итогов
- 17:00 - Окончание работы, закрытие конференции
- 18:00** - **Товарищеский ужин (шашлык)**

11 Февраля (пятница)
День отъезда

- 9:00** - Завтрак
- 10:00 - Отъезд участников
(на автобусе до ИГД УрО РАН, через центр Екатеринбурга)

Программа

08 Февраля (вторник)
День приезда

- 18:00 - Встреча участников конференции в ИГД УрО РАН
(отъезд на автобусе от ИГД УрО РАН до базы отдыха «Звездный»)
- 20:00** - **Ужин**
- 21:00 - Вечер презентаций
(участники рассказывают по возможности с демонстрационным материалом о своих организациях: где работают, чем занимаются, научные и практические направления и достижения коллективов)

09 Февраля (среда)

- 09:00 - Регистрация участников конференции
- 10:00 - Открытие конференции
- 10:30 - **Пленарное заседание**,
приветствие участников конференции
- 12:30** - **Перерыв на обед**
- 13:30** - Работа секций
СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»
- 13:30 **Гаврильев Д.М., Филиппов В.Е.** Поведение частиц в потоке в зависимости от их гидравлической крупности и плотности (*ИГДС СО РАН, Республика Саха (Якутия)*)
- 13:45 **Зверева В.П., Костина А.М.** Оценка и прогноз экологического состояния оловосульфидных хвостохранилищ Комсомольского района методом физико-химического моделирования (*ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток*)
- 14:00 **Золотарева Г.С., Бондаренко С.В., Звонарев А.Е., Буравлева Е.Н., Алферова Н.В.** К проблеме извлекаемости полезных компонентов из титан-циркониевых россыпных объектов (*на примере месторождения Центральное*) (*ГОУ ВПО ВГУ, г. Воронеж*)
- 14:15 **Караулов Н.Г., Стрелка И.А., Долговых Ю.В.** Особенности вскрытия горизонтов при разработке месторождений мрамора Челябинской области (*МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск*)
- 14:30 **Кубак Д.А.** Рациональное использование природных ресурсов путем разработки высокоэффективных реагентных режимов при флотации углей (*МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск*)
- 14:45 **Лимарев М.С.** Исследование влияния элементного состава и строения кремнийорганических соединений на эффективность их действия при флотации углей (*МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск*)
- 15:00** - **Перерыв на кофе-брейк**

- 15:15 - Продолжение работы **СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»**
- 15:15 **Мажитов А.М., Мещеряков Э.Ю.** Опыт проектирования и применения систем подземной разработки различных классов в границах одного месторождения (МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск)
- 15:30 **Шайнуров И.А., Соловьев И.Г.** Программа оптимального скоростного режима подъема подвески НКТ – ЭЦН (СО РАН (ИКЗ СО РАН) г. Тюмень)
- 15:45 **Алексеев В.С.** Экспериментальные исследования комплексного воздействия природных процессов на концентрацию полезных компонентов в приплотиковой области техногенной россыпи (ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск)
- 16:00 **Емельяненко Е.А., Горбатова Е.А., Аверьянов К.А.** Использование породных отвалов, в качестве дополнительного источника минерального сырья при комплексном освоении медно-колчеданных месторождений Южного Урала (МГТУ им. Носова, г. Магнитогорск)
- 16:15 **Семенов А.С., Фомин С.И., Пономарёв А.И.** Определение объемов готовых к выемке запасов с учетом оптимального формирования рабочей зоны карьеров (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 16:30 **Серый Р.С.** Исследование процессов дезинтеграции высокоглинистых песков россыпных месторождений при электроразрядном и ультразвуковом воздействии (ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск)
- 16:45 **Таран И.А.** Методика комплексной оценки и автоматизированного конструирования трансмиссий шахтных дизелевозов (Национальный горный университет, г. Днепрпетровск)
- 17:00 - Окончание работы
- 18:00 - Товарищеский ужин

13:30 СЕКЦИЯ №2: Секция «Геоэкология и геоэкономика»

- 13:30 **Бикметов Д.Р.** Мониторинг подземных вод на территории ОАО «Уфимский нефтеперерабатывающий завод» (Башкирский государственный университет, г. Уфа)
- 13:45 **Бякова А.В., Юдина О.С., Борхович С.Ю.** Выбор оптимального варианта утилизации попутного нефтяного газа (на примере ОАО «Белкамнефть») (ГОУ ВПО «Удмуртский государственный университет» г. Ижевск)
- 14:00 **Казakov А.А.** Модель динамики выработки локальной водоплавающей зоны коллектора (ТГНУ, г. Тюмень)
- 14:15 **Котлов С.Н., Володченко К.Е., Яшина А.В.** Использование имитационного моделирования для планирования и интерпретации опытно-фильтрационных работ при разведке месторождений твердых полезных ископаемых (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)

- 10:30 **Гильфанова В.И., Фалейчик Л.М.** Оценка ущерба традиционному природопользованию коренных малочисленных народов Севера при освоении минеральных ресурсов в условиях горной тайги (на примере Забайкальского края) (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита)
- 10:45 **Гендлер С.Г., Ковшов С.В., Кузнецов В.С.** Оценка влияния внешних отвалов на формирование пылевой нагрузки горнорабочих карьеров (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 11:00 **Цветкова А.Ю., Васильев Ю.Н.** Эколого-экономическая оценка эффективности комплексного использования месторождения железистых кварцитов ОАО «Карельский окатыш (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 11:15 **Зеленова Е.С.** Ценообразование на нефтепродукты в России (Томский политехнический университет, г. Томск)
- 11:30 **Демьяненко Ю.В.** Эффективность внедрения системы SAP на горнодобывающих предприятиях (Томский политехнический университет, г. Томск)
- 11:45 **Курлаев Г.Н.** Моделирование процессов загрязнения очистной призобойной зоны пласта (ИКЗ СО РАН, г.Тюмень)
- 12:00 **Эфендиева З.Дж., Шапилов В.М., Гамишаева М.Дж.** Перспективы открытой геотехнологий разработки старых нефтяных месторождений Азербайджана (Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия, г.Баку)
- 12:30 - Перерыв на обед**
- 13:30**
- 16:30 - **Пленарное заседание**, подведение итогов
- 17:00 - Окончание работы, закрытие конференции
- 18:00 - Товарищеский ужин (шашлык)**
- 10:00 - **СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»**
- 10:00 **Жариков С.Н., Шеменов В.Г.** О влиянии технологических взрывов на активизацию современных геодинамических движений в районах недропользования (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 10:15 **Кокишева Л.М., Абдибеков Н.К., Кенжегалиев Н.А.** Компьютерное моделирование геомеханической ситуации при формировании первоначального внутреннего отвала (ИГД им. Д.А. Кунаева, 050046, г. Алматы)
- 10:45 **Плескунов В.А., Гендлер С.Г.** Определение количественных значений барометрической, гравитационной и ветровой составляющих естественной тяги (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 11:00 **Дураченко А.В., Еманов А.А., Корабельщиков Д.Г., Сычев И.В.** Сбор и хранение данных сейсмической сети Алтае – Саянского филиала геофизической службы СО РАН (АСФ ГС СО РАН, г. Новосибирск)

- боты карьерного автотранспорта (*Криворожский технический университет, Украина, г.Кривой Рог*)
- 14:15 **Веснин А.В., Монастырский Ю.А., Почужевский О.Д.** Основные направления улучшения эксплуатационных свойств карьерных автосамосвалов (*Криворожский технический университет, Украина, г.Кривой Рог*)
- 14:30 **Веснин А.В., Систук В.А., Монастырский Ю.А.** Выбор передаточного числа редуктора мотор-колеса карьерных автосамосвалов с электромеханической трансмиссией, обеспечивающего максимальную производительность (*Криворожский технический университет, Украина, г.Кривой Рог*)
- 14:45 **Кондакова Г.В., Верховцева Н.В., Иванова О.В.** Микробиологические исследования подземных вод в связи с бурением глубоких скважин (*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль*)
- 15:00 - Перерыв на кофе-брейк
- 15:15 - Продолжение работы секций
СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»
- 15:15 **Коржавых П.В., Богуславский Э.И.** Изыскание технологии разработки нижних горизонтов шахты им. Губкина (*СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург*)
- 15:30 **Лебедев И.Ф., Матвеев А.И.** Результаты испытания пневмосепаратора ПОС-2000 при отрицательных температурах (*ИГД Севера им.Н.В. Черского СО РАН, г.Якутск*)
- 15:45 **Резник А.В.** Разработка вскрышных пород с твердыми включениями на бурогольных месторождениях КАТЭК
- 16:00 **Замиралова М.Э.** Тяговый расчет ленточных трубчатых конвейеров с криволинейной пространственной трассой (*Московский Государственный Горный Университет, г. Москва*)
- 16:15 **Монастырский Ю.А., Монастырская О.Ю.** Человеческий фактор в автотранспортной системе карьера как возможность для управления себестоимостью продукции (*Криворожский технический университет, Украина, г.Кривой Рог*)
- 16:30 - **Пленарное заседание**, подведение итогов
- 17:00 - Окончание работы, закрытие конференции
- 18:00 - **Товарищеский ужин (шашлык)**
- 10:00 - **СЕКЦИЯ №2: Секция «Геоэкология и геоэкономика»**
- 10:00 **Иванова Н.В.** Основные направления оздоровления горнодобывающих предприятий в условиях доработки запасов месторождений (*УГГУ, г. Екатеринбург*)
- 10:15 **Славиковская Ю.О.** Территории горнопромышленного комплекса в постотрабочный период (*ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург*)

- 14:30 **Бабошко А. Ю.** О физико-химических аспектах эмиссии экотоксикантов и шламов калийного производства в окружающую среду (*Горный Институт УрО РАН, г. Пермь*)
- 14:45 **Лазарев В.Н., Пилюгин Е.А.** Центры экономического роста – приоритетные плацдармы развития минерально-сырьевой базы России (*Московский филиал ФГУП Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского г. Москва*)
- 15:00 - Перерыв на кофе-брейк
- 15:15 - Продолжение работы
- СЕКЦИЯ №2: Секция «Геоэкология и геоэкономика»**
- 15:15 **Лешан И.Ю., Ахметов Р.М.** Микроэлементы в подземных водах нефтедобывающих и горнорудных предприятий (*Башкирский государственный университет, г. Уфа*)
- 15:30 **Распопов Р.В., Соловьев И.Г.** Повышение устойчивости оценок параметров нефтяного коллектора на основе образов симметрии фильтрационных свойств (*Институт Криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень*)
- 15:45 **Сас П.П.** Создание математической модели расчёта оптимальных параметров гидропотока на гидроэлеваторных приборах (*ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск*)
- 16:00 **Шафигуллина Г.Т., Удачин В.Н., Филиппова К.А.** Геохимия тяжелых металлов в техногенных почвах Учалинской и Сибайской геотехнических систем (*Институт геологии Уфимского научного центра РАН, 450077 г.Уфа*)
- 16:15 **Усачев В.Д.** Гидроэкологический мониторинг при эксплуатации Ямбургского месторождения(ООО «Газпром-ВНИИГАЗ», г. Москва)
- 16:30 **Смирнов Ю.Д., Иванов А.В.** Недостатки современных систем пылеподавления и рациональный метод круглогодичного пылеподавления (*СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург*)
- 16:45 **Потанин М.М.** Методический подход к оценке экономических эффектов крупных минерально-сырьевых проектов в регионе (на примере Дальнего Востока) (*ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск*)
- 17:00 - Окончание работы
- 18:00 - **Товарищеский ужин**
- 13:30 **СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»**
- 13:30 **Андреева Л.Н.** Сходства и различия в глубинном строении и истории формирования Уральской и Пайхой-Новоземельской складчатых областей (*СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург*)
- 13:45 **Жабко А.В.** Расчет устойчивости однородных оснований и откосов (*ГОУ ВПО УГГУ, г. Екатеринбург*)

- 14:00 **Ермолин Е.Ю., Ингерев О.** Оценка параметров двумерных проводящих тел изометричного сечения по особым точкам частотных характеристик типпера (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 14:15 **Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Артемов А.О.** Деформирование и разрушение образцов камнелистых изделий из симиналов типа базальтов в условиях одноосного сжатия (ПГТУ, г. Пермь)
- 14:30 **Юсупова А.С., Цыганова В.А.** Оценка погрешности измерения горизонтальных углов (ГОУ ВПО УГГУ, г. Екатеринбург)
- 14:45 **Цыганова В.А., Юсупова А.С.** Экспериментальные данные по многократному измерению горизонтальных углов (ГОУ ВПО УГГУ, г. Екатеринбург)
- 15:00 - Перерыв на кофе-брейк**
- 15:15 - Продолжение работы
- СЕКЦИЯ №3: Секция «Геомеханика, разрушение горных пород»**
- 15:15 **Кашеев Р.А., Бахтиаров В.Ф., Загретдинов Р.В., Комаров Р.В., Сапронов А.Е.** Использование геодезических спутниковых технологий для геодинамических исследований в районах активной нефтедобычи Республики Татарстан (Казанский Приволжский (Федеральный) университет, г. Казань)
- 15:30 **Лысянский М.С., Красников А.А.** Мониторинг динамических характеристик инженерных сооружений методом стоячих волн (Алтае-Саянский филиал Геофизической службы СО РАН, г. Новосибирск)
- 15:45 **Семенов С.Н.** Новые методы заполнения закрепного пространства горизонтальных горных выработок в условиях проходки и увеличение безопасности труда при ликвидации вывала образования на шахтах Донского ГОКа (Донской ГОК Научно-инженерный центр, г. Казахстан)
- 16:00 **Федин К.В., Каргаполов А.А., Красников А.А.** Выделение стоячих волн из микросейсмического поля (по данным физического моделирования) (Алтае-Саянский филиал Геофизической службы СО РАН, г. Новосибирск)
- 16:15 **Фомин С.И., Фауль А.А., Кава П.Б.** Повышение устойчивости бортов карьеров в конечном положении (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 16:30 **Цирель С.В., Павлович А.А.** Техногенная сейсмичность при разработке месторождений открытым способом (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 16:45 **Хайдукова Д.М.** Технологии обновления картографической основы геоинформационных систем (ООО «Технология 2000», Екатеринбург)
- 17:00 - Окончание работы
- 18:00 - **Товарищеский ужин**

10 Февраля (четверг)

- 10:00 - **СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»**
- 10:00 **Антонинова Н.Ю., Борисков Ф.Ф.** Переработка медносульфидных магнетитовых руд (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 10:15 **Журавлев А.Г.** Адекватность приведенного расстояния при нормировании работы карьерного автотранспорта (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 10:30 **Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Никитин И.В.** Экономико-математическое моделирование вариантов вскрытия при комбинированной разработке месторождений (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 10:45 **Тарасов П.И., Баланчук В.Р., Подтяпурина О.А.** Экономическая эффективность внедрения внутрибортового перегрузочного пункта на примере карьера Комсомольский (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 11:00 **Черепанов В.А.** К вопросу определения технических параметров троллей-автопоездов (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 11:15 **Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Барановский К.В.** Изыскание рациональной технологии отработки наклонного месторождения ценного кварцевого сырья (ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург)
- 11:30 **Тарасов С.П., Ковган Д.В.** Многоцелевая самоходная буровзрывная установка (УГГУ, г. Екатеринбург)
- 11:45 **Бобыльский А.С.** Разработка обводненных пологопадающих угольных месторождений без предварительного осушения (ИГД СО РАН г. Новосибирск)
- 12:00 **Богуславский Э.И., Андреев М.Н.** Обоснование технологии разработки подкарьерных запасов якутских кимберлитовых трубок в сложных гидро-геологических условиях (СПГГИ (ТУ) им. Г.В. Плеханова, г. Санкт-Петербург)
- 12:15 **Ефименко С.А., Сыздыков Н.Е., Абдыкенов О.Б. Портнов В.С., Маусымбаева А.Д.** Рентгенорадиометрический анализ полиметаллических руд Жезказгана на серебро (ТОО «Корпорация Казахмыс», Казахстан)
- 12:30 - Перерыв на обед**
- СЕКЦИЯ №1: Секция «Геотехнология»**
- 13:30 **Андонов Е.Г.** Об энергетическом балансе в пробных тел при объемном напряженном состоянии. (Горно геологический Университет-София, Болгария)
- 13:45 **Андонова М.Б.** Нормы права по экологии недропользования в Болгарии. (Горно геологический Университет-София, Болгария)
- 14:00 **Веснин А.В., Монастырский Ю.А.** Определение необходимости и объемов технических воздействий по показателям стабильности ра-