

Сессия. Геотехнология подземная и открытая

Подземная геотехнология

30 января

Вечернее заседание (10.00-13.00)

Г-414

Модераторы: **Каплунов Давид Родионович**
профессор, д.т.н., челн-кор. РАН

Мельник Владимир Васильевич
профессор, д.т.н., НИТУ МИСИС

Ученый Секретарь **Мустафин Вадим Игоревич**
доцент, к.т.н., НИТУ МИСИС

Туртыгина Н.А. (ФГБОУ ВО "Заполярный государственный университет"),
Охрименко А.В. (ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»)

Принципы и стадии процесса стабилизации качества руд при подземной добыче

Буялич К.Г., Буялич Г.Д. (Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева)

Повышение работоспособности гидростойки механизированной крепи

Дронов Н.В. (НИТУ МИСиС)

Дифференциация и особенности геотехнологических изобретений

Гречишкин П.В., Трошков Н.Ю., Гиниятуллина О.Л. (КФ АО "ВНИМИ")

Развитие подходов к оценке геодинамического состояния углепородного массива по косвенным признакам

Евсюкова А.А., Казанин О.И. (Санкт-Петербургский горный университет Императрицы Екатерины II),

Оценка технологий оставления породы от проходки в выработанном пространстве шахты «Обуховская»

Ван Ц. (Китайский горно-технологический университет (Пекин))

Ключевая технология высокоинтенсивной разработки горного забоя с двухканальным расположением вдоль выработанного пространства

Баизбаев М.М., Исабек Т.К. ("Карагандинский Технический Университет имени Абылкаса Сагинова"),

Технология отработки оставленных запасов угля на шахтах Карагандинского угольного бассейна

Клишин В.И. Опрук Г.Ю. (ФИЦ УУХ СО РАН), Связьев С.И. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева)

Реализация метода поинтервального гидроразрыва угольного пласта для интенсификации процессов дегазации

Колесниченко Е.И., Турук Ю.В., Любомищенко Е.И. (Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ))

Обоснование способа увеличения темпов проведения подготовительной выработки на выбросоопасных участках угольного пласта.

Конгар-Сюрюн Ч.Б., Ковальский Е.Р. (Санкт-Петербургский Горный Университет)

Многостадийная выемка на калийных рудниках

31 января

Утреннее заседание (10.00-13.00)

Г-414

Апарин А.Г., Казанин О.И. (Санкт-Петербургский горный университет)

Обоснование параметров поэтапного анкерного крепления выемочных выработок на моделях из эквивалентных материалов

Гурков А.А., Агафонов В.В. (НИТУ МИСИС)

Обоснование рациональных параметров и функциональной структуры кластера «Комплексная переработка угля»

Дегтярев Д.Н., Быкадоров А.И. (ООО "СИГИ"), Ренев А.А. (КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева)

Влияние зон повышенного горного давления на параметры межкамерных целиков при отработке запасов комплексом глубокой разработки пластов (КГРП)

Николаев П., Тарасов В.В., Аптуков В.Н. (ВНИИ Галургии)

Анализ существующих подходов к оценке технического состояния бетонной крепи вертикальных шахтных стволов

Неугомонов С. (УралЭнергоРесурс)

Обеспечение устойчивости подземных выработок в условиях высоких статических и динамических нагрузок

Ндиаэ С. (РУДН)

Потенциал недр Сенегала: нефть и газ

Овчаренко Г.В. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)

Геотехнологические системы обеспечения безопасности при кратности подработки 1,8

Трошков Н.Ю., Гречишкин П.В. (КФ АО "ВНИМИ"), Галсанов Н.Л., Горностаев В.С. (АО "СУЭК-Кузбасс")

Научное обоснование изменений технических решений увеличения полноты выемки запасов (на примере ш. "им. В.Д.Ялевского")

Паршаков О.С. (Горный институт УрО РАН)

Моделирование гидравлических процессов в шахтных пожарных трубопроводах в аналитическом комплексе "Аэросеть"

Малова С.А. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров технологических решений предприятий по добыче угля с многофункциональной структурой

31 января

Вечернее заседание (14.00-17.00)

Г-414

Добрынин А.А. (ИПКОН РАН), мои аспиранты, в зависимости от доклада. Уточняется. Уточняется

Кудря А.О. (ИГД СО РАН им. Н. А. Чинакала)

Лабораторные исследования бутобетонной закладки и перспектива ее применения

Захваткин М.Е., Мельник В.В. (НИТУ МИСИС)

Разработка технологических и организационных решений по повышению эффективности ведения очистных работ на угольных шахтах.

Снигирев В.В., Агафонов В.В. (НИТУ МИСиС),

Разработка научных основ оптимизации производственной мощности шахты

Фролов Н.А. (ПАО "ГМК "Норильский никель"), Туртыгина Н.А. (Заполярный государственный университет"

Определение оптимальных параметров рациональной системы разработки, обеспечивающей минимальные потери и разубоживание руды в условиях рудника «Заполярный»

Уткин И.И. (ФГУП Институт Горючих Ископаемых), Лазаренко С.Н.(ООО "СИГД-ПГУ"), Петров И.В. ("Финансовый Университет при правительстве РФ")

Предварительная дегазация и подземная газификация: антагонизм или взаимное дополнение

Юсимов Б.В. (ГК "РУСТИТАН"), Анушенков А.Н. (СФУ), Сидоров А.А. (ООО «СН Голд Майнинг»)

Повышение эффективности разработки пологих маломощных жил

Белов О. (Рио Тинто)

Установка каркасных арок с податливыми элементами СВП в сложных горно-геологических условиях

Савич А.О. (НИТУ МИСИС)

Технология очистной выемки в зонах выклинивания крутопадающих рудных тел

01 Февраля

Утреннее заседание (10.00-13.00)

Г-414

Кевбрин Д.Н. (РУДН),

Инновационные геотехнологические решения при формировании подземных резервуаров в пластах каменной соли

Охотников В.Е., Охотников В.Е., Фисенко М.С. (НИТУ МИСиС)

Использование ПО Schlumberger Petrel для структурного и гидродинамического моделирования месторождений метана угольных пластов (МУП)

Бородкин П.С. (ООО "КузбассСтройМонтаж")

Обоснование параметров технологии отработки мощных пологих угольных пластов с управляемым выпуском подкровельной толщи

Ванякин О.В. (ООО "СКК")

Разработка технологических решений по отработке мощных сближенных пологих угольных пластов с выпуском подкровельной толщи

Курдюков М.О. (ФГБОУ ВО Сибирский государственный индустриальный университет)

Обоснование параметров комбинированной технологии отработки запасов угольных пластов

Мвудуду Т. (НИТУ МИСиС)

Анализ возможности использования сжатого воздуха (кессонного способа) при строительстве тоннелей новоавстрийским методом в городах Зимбабве

Шевкун В. (ООО "Институт Мосинжпроект")

Моделирование влияния строительства трассы теплосети на окружающую застройку

Проблемы теории и практики открытых горных работ

Модераторы: **Трубецкой Климент Николаевич**
профессор, д.т.н., академик РАН

Ученый **Пастихин Денис Валерьевич**
Секретарь доцент, к.т.н., НИТУ МИСИС

31 января

Утреннее заседание (10.00-13.00)

Г-414

Глебов А.В. (ИГД УрО РАН)

Динамическое равновесие структуры и параметров горнотехнической системы карьера

Раимжанов Б.Х., Толипов Н.У., Косимов М.О. (АФ НИТУ МИСИС),

Методические принципы обоснования эксплуатационных нормативов потерь при добыче руды на карьерах

Минаков В.С. (ООО "Восточная горнорудная компания"), Черских О.И. (ООО "Солнцевский угольный разрез")

Контурный подход к формированию системы контроля технологического процесса на угольном разрезе

Алексеев В.Б. (Предприятие "Промтехвзрыв" ПАО "Ураласбест"), Байкин Валентин Станиславович - научный сотрудник НИИОГР

Маслюков Сергей Павлович - младший научный сотрудник НИИОГР

Опыт совершенствования организации взрывных работ предприятия «Промтехвзрыв» ПАО «Ураласбест»

Пыталев И.А. (ФГБОУ ВО "МГТУ им.Г.И. Носова"), Сизиков А.А. (АО "Михеевский горно-обогатительный комбинат), Якшина В.В., Доможиров Д.В. (ФГБОУ ВО "МГТУ им.Г.И. Носова")

К вопросу о формировании техногенной емкости для размещения хвостов обогащения медно-порфириновых руд в условиях работы высокопроизводительной фабрики и карьера

Гаврилов В.Л. (Институт горного дела СО РАН), Хоютанов Е.А. (ИГД СО РАН)

Влияние неоднородности свойств ценных марок угля и типа вмещающих пород на ресурсосберегающее освоение месторождений

Канзычаков С.В. (ООО "СУЭК-Хакасия"), Хажиев В.А., Байкин В.С. (НИИОГР)

Совершенствование работы технологического комплекса угледобывающего производственного объединения в условиях санкционного давления

Бурмистров К.В. Заляднов В.Ю. , Багдасарян М.А. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова),

Многокритериальная модель для обоснования технологических решений по вскрытию запасов глубоких горизонтов карьеров

Корякин А.А. (ФБУ "Территориальный фонд геологической информации по Сибирскому федеральному округу"), Федотенко В.С. (ИПКОН РАН)

Разработка и перемещение хвостов углеобогащения мобильным эжекторным земснарядом

Кологривко А.А., Кузьмич В.А. (Белорусский национальный технический университет),

Исследование и учет физико-механических и водно-физических свойств шламовых грунтов отработанного шламохранилища

Чебан А.Ю., Рассказов И.Ю. (Институт горного дела Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук), Секисов А.Г. (Институт горного дела ДВО РАН)

Совершенствование технологии разработки сложноструктурных месторождений путем опережающей выемки богатых руд

Клебанов Д., Рыльникова М. (ИПКОН РАН), Макеев М. (Пиклема)

Большие данные. Новые резервы повышения эффективности горного производства

Карпов В.Н. (ИГД СО РАН), Айкин А.В. (ООО НПО "Алзамир"), Медведева К.Е. (ИГД СО РАН)

Опыт и перспективы развития методических основ системы повышения эффективности буровых технологий на горнодобывающих предприятиях

Аленичев И.А. (ООО "УК Полюс"), Плесакова А.С. (АО «Полюс Алдан»), Рахманов Р.А. (ИПКОН РАН)

Моделирование сейсмического действия взрыва скважинного заряда на основе формы исходной волны

Галимьянов А.А. Рассказов И.Ю., Корнеев И.В., Мишнев В.И. (институт горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук)

Обоснование рациональных схем инициирования скважинных зарядов

31 января

Вечернее заседание (14.00-17.00)

Г-310

Рахманов Р.А., Аленичев И.А. (ИПКОН РАН)

Подход к разработке моделей взрываемости и сейсмической восприимчивости на карьерах

Глебов И.А. (Институт горного дела УрО РАН), Лель Ю.И. (УГГУ)

Технология перехода на тоннельное вскрытие при доработке глубоких кимберлитовых карьеров

**Садыков А.А. (ФГБОУ ВО СибГИУ), Федотенко В. С. (ИПКОН РАН)
к. т. н., заведующий кафедрой открытых горных работ и электроснабжения**

Чаплыгин В. В., Садыков А. А., Матвеев А. В. (ФГБОУ ВО СибГИУ)

Параметры экскаваторно-автомобильных комплексов с применением мехлопат для разрезов Кузбасса

Яваров А.В., Федосеев А.В., Тяпкина П.А. (ООО «Институт Гипроникель»)

Критерии оценки влияния сейсмического воздействия взрывных работ на здания и сооружения, находящиеся в прибортовой части карьера

Таджиев Ш.Т., Назаров З.С. (Навоийский горно-технологический университет)

Оценка и выбор рационального варианта вскрытия приконтурных запасов при открыто-подземной разработке нагорных месторождений

Федоров В.И. (Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН)

Оценка изменения качества добытого энергетического угля при длительном хранении в криолитозоне

Белозеров В.И. (ООО Экопроекткарьер)

Горно-транспортный анализ карьерного поля

Гетманова А.Р., Якубовский М.М., (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)

Совершенствования технологии разработки месторождений строительных горных пород как основы развития строительной отрасли РФ

Траоре А.С., Пастихин Д. В. (НИТУ МИСИС)

Внедрение цифровых технологий в процессы выемки и транспортирования экскаваторно-автомобильными комплексами на карьерах

Чеховский Д.А. (НИТУ "МИСиС")

Управление качеством руды на карьере АО "Томинский ГОК"

Мукимов Акмал Рустам Угли (НИТУ МИСИС)

Влияние применяемого экскаваторно-автомобильного комплекса на главные параметры глубоких карьеров

Ворошилин К.С. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров транспортно-технологических зон карьера

Истомин П.А. (НИТУ МИСИС)

Влияние на фонд рабочего времени основного горнотранспортного оборудования изменения логистики поставок запасных частей.