

Секция

Геотехнология подземная и открытая

Проблемы проектирования и технологии подземной и комбинированной разработки угольных и рудных месторождений

1 февраля
Утреннее заседание
10.00-13.00

Модератор: **Мельник Владимир Васильевич**
д.т.н., заведующий кафедрой геотехнологии освоения недр

Ученый
Секретарь **Мустафин Вадим Игоревич**
к.т.н., доцент кафедры геотехнологии освоения недр
+79057738292

Каплунов Д.Р., Бондаренко А.А. (ИПКОН РАН)

Перспективы перехода подземного рудника с дизельного на электрическое погрузочно-доставочное оборудование с автономным источником питания

Ракишев Б.Р. (КазННТУ им.К.И.Сатпаева)

Новые определения естественного и трансформированного месторождения полезного ископаемого и этапы их эксплуатации

Раимжанов Б.Р., Насиров У.Ф., Нутфуллоев Г.С., Кобилев Ш., (АФ НИТУ МИСИС)

Исследования действия скважинных зарядов взрывчатых веществ с кумулятивным эффектом для дробления горных породах

Земсков А.Н. (ООО «Проекты и технологии - Уральский Регион»)

Учёт влияния гелиофизических и метеорологических факторов на протекание газо-и геодинамических явлений в калийных рудниках

Рыльникова М. В. (ИПКОН РАН), Цупкина М.В. (ИПКОН РАН)

Оценка воздействия техногенных образований на состояние окружающей среды золотодобывающего региона

Дронов Н.В. (НИТУ МИСИС)

Многоцелевое и многовекторное преобразование геотехнологий

Агафонов В.В. (НИТУ МИСИС)

Проектирование многофункциональных шахтосистем с когенерационными технологиями

Гречишкин П.В. (КФ АО ВНИМИ), Гиниятуллина О.Л. (КФ АО ВНИМИ), Семенцов В.В., Осминин Д.В. (АО НЦ ВостНИИ)

Вопросы устойчивости почвы выработок первого слоя при работе очистного забоя в зоне влияния геологического нарушения

Туртыгина Н.А. (Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского)

Современные методы управления качеством рудопотока при подземной добыче

Нутфуллоев Г.С., Умаров Ф.Я., Раимжанов Б.Р., Нутфуллоев Г.С., Кобиров Ш. (АФ НИТУ МИСИС)

Научно-технические основы разработки эффективных способов и технологических параметров ведения взрывных работ при проведении подземных горных выработок

Пикалов В.А., Соколовский А.В., Терёшина М.А. (НТЦ-Геотехнология)

Особенности проектирования горнодобывающих предприятий при ограниченных исходных данных

Раимжанов Б.Х., Акрамов Ж.К. (НИТУ МИСИС)

К вопросу совершенствования технологии подземной газификации углей

Новоселов С.В.

Определение условно-оптимальных объемов добычи для угольной компании с учетом ограничения по экологической емкости территории

Поздеев Е.Э., Комиссаров И.А. (АО СУЭК-Кузбасс)

Определение проницаемости угольных пластов АО СУЭК-Кузбасс через скважины ГРП, пробуренные с поверхности

Закоршменный И.М., Блохин Д.И., (ИПКОН РАН), Грабский А.А. (РГГУ им. Серго Орджоникидзе), Федорова М. А. (НИТУ МИСИС)

Использования технологии термохимической переработки угля для отработки оставленных запасов

Сахаров Е.М. (ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»), Радченко Д.Н., Татарников В.И. (ИПКОН РАН)

Обоснование вида и состава бесцементных закладочных смесей в условиях освоения глубокозалегающего месторождения калийных солей

Бергер Р.В. (ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий»), Пелипенко М.В. (ООО «Технологии безопасности»), Яковлев И.В. (ИПКОН РАН)

Инновационные аспекты логистической схемы закладки выработанного пространства обезвоженными солеотходами при разработке глубокозалегающих месторождений калийных солей

1 февраля Вечернее заседание 14.00-17.00

Модератор: **Мельник Владимир Васильевич**
д.т.н., заведующий кафедрой геотехнологии освоения недр

Ученый Секретарь: **Мустафин Вадим Игоревич**
к.т.н., доцент кафедры геотехнологии освоения недр
+79057738292

Залевская К.Н. (ИПКОН РАН)

Выбор рациональной технологии открытой разработки техногенных образований золотодобычи с учетом их фазовой и структурной неоднородности

**Блохин Д.И. (ИПКОН РАН), Грабский А.А. (РГГУ им. Серго Орджоникидзе)
Закоршменный И.М. (ИПКОН РАН), Федорова М.А. (НИТУ МИСИС)**

Использование технологии термохимической переработки угля для отработки оставленных запасов

Опрук Г.Ю. (Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН)

Опыт применения метода поинтервального гидроразрыва для увеличения дебита метана при пластовой дегазации угольного пласта

Кретов В.А. (ООО "Лобское 5")

Обоснование организационно-технологических решений по повышению технико-экономической эффективности предприятий по производству щебня

Гаибназаров Б.А., Нутфуллоев Г.С. (Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова)

Механизированное зарядание обводненных скважин

Гаибназаров Б.А., Нутфуллоев Г.С. (Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова)

Технологии зарядания обводненных скважин на карьерах

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

Исследование полноты извлечения руды при открытой разработке полиметаллических месторождений со сложными горно-геологическими условиями

Якшина В.В. (МГТУ им. Носова)

Формирование и освоение техногенных емкостей как перспективное направление комплексного освоения участка

Зубков П.О. (ИПКОН РАН)

Обобщение мирового опыта добычи калийно-магниевых солей на больших глубинах физико-химическими геотехнологиями

Лапаев В.Н. (Геотех-инвест)

Реинжиниринг ресурсного потенциала горнодобывающих предприятий

Таджиев Ш.Т., Кобилов О.С., Ермекбоев У.Б. (НГГТУ)

критерии разделения и отработки запасов нагорных месторождений открыто-подземным способом

Бурмистров К.В. (МГТУ им. Носова)

Оценка параметров системы вскрытия глубоких горизонтов с использованием многокритериальных методов

Акрамов Ж.К., Раимжанов Б.Р. (НИТУ МИСИС)

К вопросу совершенствования технологии подземной газификации углей

Зубков П.О. (ИПКОН РАН)

Обобщение мирового опыта добычи калийно-магниевых солей на больших глубинах физико-химическими геотехнологиями

Гаджиева Л.А. (ИПКОН РАН)

Геополимерные композиты как основа формирования гидроизоляционных конструкций при шахтном выщелачивании

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

Исследование полноты извлечения руды при открытой разработке полиметаллических месторождений со сложными горно-геологическими условиями

Евсюкова А.А. (Санкт-Петербургский Горный Университет)

Оценка эффективности технологий поддержания выемочных выработок при отработке тонких пологих угловых пластов на большой глубине

Конгар-Сюрюн Ч.Б. (Санкт-Петербургский Горный Университет)

Прогнозирование геомеханического состояния массива при отработке соляных месторождений с закладкой

Ганиев Р.С., Исаков С.В, Костин А.Л., Мусихина О.В. (ФГБОУ ВО "Уральский Государственный Горный Университет")

К вопросу определения интенсивности отработки и границ золоторудных карьеров

Купорова А.В., Мисников О.С., Башилова Е.В (Тверской государственный технический университет)

Разработка технологических основ добычи гидрофобно-модифицированного кускового торфа

**Мислибаев И.Т. (Навоийский государственный горно-технологический университет),
Самадова Г.М. (ТГГИ)**

Технологические особенности каскадной разработки нагорных месторождений

Арсеньев И.Д. (АО "Геоспецстрой")

Метод управляемого компенсационного нагнетания выполняемый из построенного тоннеля

Брухавецкая А.О. (ГК "Эвобласт")

Анализ современных разработок в области оценки качества дробления взорванной горной массы

Проблемы теории и практики открытых горных работ

2 февраля

Утреннее заседание

10.00-13.00

Модератор: **Мельник Владимир Васильевич**
д.т.н., заведующий кафедрой геотехнологии освоения недр

Ученый
Секретарь **Мустафин Вадим Игоревич**
к.т.н., доцент кафедры геотехнологии освоения недр
+79057738292

Павлов Ю.А. (НИТУ МИСИС), Казарян Ж.А. (ООО «Петракомлект»)

Пути развития промышленности добычи и обработки блочных камней в новых экономических условиях

Павлов Ю.А., Казарян Ж.А. (ООО "Петракомлект"),

Добыча и обработка блочного камня: состояние и проблемы развития

Дедегкаева Н.Т., Габараев О.З. (ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно - металлургический университет»)

Технология отработки вольфрамово-молибденовых руд слепой залежи Тырнаузского месторождения

Алексеев В.Ю., Сидоренко А.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

Пути повышения эффективности разработки мощных пологих пластов угля, склонного к самовозгоранию, в условиях геодинамической опасности

Новоселов С.В.

Проблема определения условно-оптимальных объемов добычи для производственной единицы (шахты, разреза) с учетом экологических ограничений

Ермаков А.Ю. (СибГИУ)

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

Бородкин П.С. (ООО "КУЗБАСССТРОЙМОНТАЖ")

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

Бородкин П.С. (ООО "КУЗБАСССТРОЙМОНТАЖ")

Исследование пневматического и гидравлического разупрочнения подкровельной толщи для управляемого выпуска угля

Ванякин О.В. (ООО "СКК")

Исследование напряженно-деформированного состояния углевмещающего массива в зоне ведения очистных работ с выпуском подкровельной толщи при отработке свиты угольных пластов

Ванякин О.В. (ООО СКК)

Обоснование рациональных параметров технологии с выпуском подкровельной толщи с учетом влияния зоны надработки мощного пологого пласта

Халимов И.У., Петухов О.Ф., Халимов И.У., Бабаев В.К., Истомин В.П., Ахадов Х.Р., Курбанов М.А., Шарафутдинов У.З. (Навоийский государственный горно-технологический университет)

Извлечение урана из отработанных блоков подземного выщелачивания: понятия и классификация

Трошков Н.Ю. (Кемеровский филиал ОА "ВНИМИ")

Влияние ранее отработанных и действующих выемочных участков на напряженно-деформированное состояние массива оконтуривающих выработок

Месяц С.П., Петров А.А. (КНЦ РАН)

Экоинвестиционный подход к восстановлению природных экосистем, нарушенных при освоении георесурсов

Курдюков М.О. (СибГИУ)

Обоснование параметров комбинированной технологии отработки запасов угольных пластов

Самигуллин И.Т., Гревцев Н.В. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»)

Торф, как компонент пылеугольного топлива

Дегтярев Д.Н., Быкадоров А.И. (ООО "СИГИ"), Ренев А.А. (КузГТУ)

Повышение полноты выемки забалансовых запасов свиты угольных пластов в зонах повышенного горного давления комплексом глубокой разработки пластов (КГРП)

Алексеев В.Б. (Предприятие "Промтехвзрыв" ПАО "Ураласбест"), Байкин В.С. (Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства)

Методический подход к улучшению процесса буровзрывных работ на примере предприятия "Промтехвзрыв" ПАО "Ураласбест"

2 февраля
Утреннее заседание
14.00-17.00

Модератор: **Мельник Владимир Васильевич**
д.т.н., заведующий кафедрой геотехнологии освоения недр

Ученый
Секретарь **Мустафин Вадим Игоревич**
к.т.н., доцент кафедры геотехнологии освоения недр
+79057738292

Малова С.А. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров многофункциональных горнотехнических систем угольных шахт

Каппушев Д.З. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров углегазоэнергетических комплексов при освоении угольных месторождений

Молоствов А.П. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров монтажно-демонтажных работ высокопроизводительного очистного оборудования

Кутлубаев И.М. (ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»), Неугомонов С.С., Зубков А.А. (ООО «УралЭнергоРесурс»)

К оценке несущей способности крепи с фрикционным способом закрепления

Цибаев С.С., Зорков Д.В., Ренев А.А. (КузГТУ), Ванг Ц. (Шаньдунский научно-технический университет, КНР)

Особенности применения полимерных и органических скрепляющих составов при ремонте подземных горных выработок

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

Кластер «Комплексная переработка угля»

Корякин А.А., Федотенко В.С. (ИПКОН РАН)

Производительность эжекторного земснаряда при очистке шламонакопителей обогатительных фабрик

Мозер С.П. (ГК "Эвобласт")

Совершенствование подземных взрывных работ с использованием эмульсионных взрывчатых веществ

Сыренов М.О., Дронов Н.В., Мельник В.В, Рахимбек Д. (НИТУ МИСИС)

Технология отработки месторождений недостаточно крутого угла падения с искусственным днищем и отбойкой на подконсольное пространство

Сыренов М.О., Дронов Н.В., Мельник В.В, Рахимбек Д. - студент (НИТУ МИСИС)

Технология отработки выположенных рудных тел столбами шестигранной формы с дифференцированным дроблением руды

Гаврилов В.Л., Ческидов В.И. (ИГД СО РАН)

Особенности управления качеством добываемого угля при разработке брахисинклинальных угольных месторождений

Васильев Ф. (НИТУ МИСИС)

Обоснование организационных и технологических решений по подземной разработке пологих газоносных угольных пластов с подготовкой выемочных участков тремя штреками

Гаращенко Ж.М., Габов В.В. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Актуальность и технологические особенности отработки целиков угольных шахт

Проказов Е.П., Мельник В.В. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров гидромеханизированной технологии разработки мощных угольных пластов

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

Оценка изменения качества добытого энергетического угля при длительном хранении в криолитозоне.

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

Высотное складирование отходов обогащения калийных руд на отработанное шламохранилище

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

Разработка научных основ оптимизации производственной мощности шахты

Оганесян А.С. (НИТУ МИСИС)

Проектирование горнотехнических систем с учетом рисков

Сушкова В.И., Маринин М.А. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Изучение влияния гранулометрического состава взорванной горной массы на производительность экскаватора WK-35

Кабиров Михаил Павлович (НИТУ МИСИС)

Оптимизация транспортных потоков логистической системы подземных рудников

Шокина Е.Л. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров комбинированной геотехнологии при освоении угольных месторождений

Рутандура Ж. (НИТУ МИСИС)

Обоснование параметров гидромеханизированной технологии отработки угольных пластов

Воропаев И.В. (НИТУ МИСИС)

Обоснование направлений повышения технологического уровня действующих угольных шахт

Чеховский Д.А., Пастихин Д.В. (НИТУ МИСИС)

Применение горно- геологических информационных систем для планирования горных работ при открытой разработке крутопадающих золоторудных месторождений

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

Анализ методов и способов управления качеством медных руд при открытой разработке месторождений

Никулин С.С. (НИТУ МИСИС)

Оптимизация транспортной работы в программе Micromine SPRY на примере угольного месторождения

Мукимов А.Р. (НИТУ МИСИС)

Применение цифровых технологии для планирования и ведения горных работ при использовании автомобильного транспорта

Мукимов А.Р. (НИТУ МИСИС)

Повышение производительности экскаваторно-автомобильного комплекса оборудования на основе цифровизации горного предприятия.