

Секция.

Безопасность горного производства

31 января**Заседание (10.00-17.00)****Г-313**

Модераторы: **Коликов Константин Сергеевич**
зав. каф. БЭГП, д-р техн. наук
Каледина Нина Олеговна
проф. кафедры БЭГП, д-р техн. наук

Ученый Секретарь **Кобылкин Сергей Сергеевич**
проф. кафедры БЭГП, д-р техн. наук
kobylikin.s@misis.ru

Каледина Н.О. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Проблемы подготовки инженерных кадров для горной промышленности

Кобылкин С.С. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия), Руденко В.А. (ФГУП ВГСЧ, Москва, Россия)

Подготовка горных инженеров и горнорабочих в области горноспасательного дела

Скрипка А.В., Дубровская Ю.А. (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС, Санкт-Петербург, России)

Профессиональное обучение с присвоением квалификации «Спасатель» в процессе освоения студентами образовательной программы «Горное дело»

Корецкий А.С. (ПАО «ГМК «Норильский никель», Норильск, Россия), Туртыгина Н.А., Мезенцев А.Ю. ФГБОУ ВО (Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского, Норильск, Россия)

Организация и осуществление учебно-познавательной деятельности в Заполярном государственном университете с применением требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности

Комаричева Е.И., Виноградова О.В., (НИТУ МИСИС, Москва, Россия), Фахретдинов Д.А., Данильченко А.В. (ПК АО «Разрез Колыванский», Россия)

Влияние квалификации работников АО «Разрез Колыванский» на уровень охраны труда и промышленной безопасности

Красноухова Д.Ю., Коршунов Г.И. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Обоснование методики комплексной оценки надежности персонала минерально-сырьевого комплекса

Руденко В.А. (ФГУП ВГСЧ, Москва, Россия)

Оценка готовности вспомогательных горноспасательных команд угольных шахт

Баловцев С.В. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Методология оценки и снижения аэрологических рисков в угольных шахтах

Кравчук И.Л. (Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН, Россия)

Управление риском травмирования на горнодобывающем предприятии: подходы, критерии, показатели, методы

Кутузова А.А. (ООО «Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства», Россия)

Методика формирования безопасного поведения персонала угледобывающих предприятий на основе риск-ориентированного подхода

Лискова М.Ю., Вишневская Н.Л. (ФГАОУ ВО ПНИПУ, Пермь, Россия)

Профессиональный риск для горнорабочих при многофакторном воздействии производственной среды

Смолин А.В. (НИИОГР, Россия)

Проектирование системы обеспечения безопасности производства угледобывающего предприятия по критерию управляемости производственным риском

Василенко Т.А. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России), Кириллов А. К. (Объединённый институт ядерных исследований)

Значение закрытой пористости в формировании фазовых состояний метана в угольных пластах

Агеев П.Г., Десяткин А.С. (ООО «Георезонанс», Россия)

Создание подотрасли ТЭК в Кузбассе на базе добычи метана угольных пластов

Агеев П.Г., Десяткин А.С., Дубенков Я.И. (ООО «Георезонанс», Россия)

Выявление зон аномалий при заблаговременной дегазации

Докучаева А.И., Забурдяев В.С., Малинникова О.Н., Докучаева А. И. (ИПКОН РАН, Москва, Россия)

Безопасность очистных работ в угольных шахтах по газовому фактору

Опрук Г.Ю., Клишин В.И., Связев С.И. (Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, Россия)

Реализация метода поинтервального гидроразрыва угольного пласта для интенсификации процессов дегазации

Маслов А.М. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия), Калыков А.К. (Комитет по вопросам экологии и природопользованию Мажилиса Парламента Республики Казахстан), Хуснутдинов Р.Р. (АО «АрселорМиттал Темиртау»)

Определение параметров месторасположения газодренажных выработок для их эффективной работы

Мяков В.В., Коршунов Г.И. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Разработка метода оценки взрывоопасности выработок нефтешахт

Малашкина В.А. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Современные технологии добычи и утилизации шахтного метана

SOW&H

Виртуальный тренажер (**VR-тренажер**) "Mons360⁰" - Подготовка специалистов по вопросам безопасности ведения горных работ

(Открытая демонстрация с погружением в VR на протяжении всей конференции в ауд. Г-507 корпус Горного института кафедре БЭГП)

01 февраля, Заседание (10.00-17.00) Г-313

Модераторы: **Коликов Константин Сергеевич**
зав. каф. БЭГП, д-р техн. наук
Каледина Нина Олеговна
проф. кафедры БЭГП, д-р техн. наук

Ученый Секретарь **Кобылкин Сергей Сергеевич**
проф. кафедры БЭГП, д-р техн. наук
kobylkin.s@misis.ru

Сенаторов В.А. (Губкинский филиал НИТУ МИСИС, Россия)

Экспериментальные исследования фактической газовости машин с двигателями внутреннего сгорания в подземных условиях

Пересторонин М.О, Зайцев А.В. (Горный институт УрО РАН, Пермь, Россия)

Исследование эффективности использования системы кондиционирования воздуха для обеспечения безопасности ведения горноспасательных работ в зоне высоких температур воздуха

Поздеев Е.Э. (ООО «Цифровые технологии и платформы»), Кубрин С.С., Кобылкин А.С. (ИПКОН РАН, Москва, Россия)

Моделирование процессов управления газовойделением на выемочных участках комбинированными методами вентиляции и дегазации

Кузьминых Е.Г., Мальцев С.В. (Горный институт УрО РАН, Пермь, Россия)

Исследование газораспределения в сквозной калийной выработке при работе вспомогательной техники, оснащенной двигателем внутреннего сгорания

Федоров Д.А. (ФГУП ВГСЧ, Москва, Россия)

Исследование влияния динамического лобового аэродинамического сопротивления на воздухораспределение в ШВС

Фазылов И.Р., Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Способ нормализации микроклимата в рабочих зонах буровых галерей нефтяных шах

Харченко А.В. (ИПКОН РАН, Москва, Россия)

Определение газовыделения из угля в действующем очистном забое на основе экспериментальных исследований

Крюкова М.С., Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Экспериментальное исследование тепловых режимов метрополитена с однопутными и двухпутными тоннелями

Барсегян Е.А. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Анализ состояния нормативной базы проектирования вентиляции выемочных участков газообильных угольных шахт

Степанцова А.Ю., Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Выбор рациональных параметров проветривания закрытого угольного склада, обеспечивающих безопасность его эксплуатации

Кузнецов И.И. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Обоснование актуальности учета местных сопротивлений

Стомма А.А., Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Проветривание протяжённых тупиковых выработок вентиляторами, установленными рассредоточено по длине трубопровода с разрывами

Сис Муне (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Особенности проветривания карьеров в Республике Союз Мьянма

Беркутов А.Г. (НИТУ МИСИС, Москва, Россия)

Проблемы проветривания высокопроизводительных рудников

Родионов В.А. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Анализ технологий пылесосаждения и связывания взрывоопасной пыли угольных шахт

Суханов А.Е., Мальцев С.В. (Горный институт УрО РАН, Пермь, Россия)

Нормализация пылевой обстановки в тупиковой горной выработке при работе проходческо-очистного комбайнового комплекса

Ильяшенко И.С., Коршунов Г.И. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Снижение пылеобразующей способности дорог угольных разрезов с применением жидких пылеподавителей

Кобылкин А.С., Блохин Д.И., Закоршменный И.М., Докучаева А.И., Копорулина Е.В. (ИПКОН РАН, Москва, Россия)

Влияние минерального состава рудничной пыли на особенности протекания в ней термодеструкционных процессов

Барри Альфа Мамаду (РУДН, Москва, Россия)

Оценка пылевой обстановки на карьерах Гвинейской Республики

Боровиков Д.О., Гридина Е.Б. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России)

Разработка метода снижения производственного травматизма для угольных разрезов, расположенных в суровых климатических условиях

Корчагина Т.В., Колокольцова М.Н., Дониц А.В. (ООО «Сибирский Институт Горного Дела»)

Актуальные аспекты в области промышленной безопасности при проектировании предприятий угольной промышленности

Ткачева Т.А. (МОСПОЛИТЕХ Университет)

О процессно-прецизионных моделях безопасной эксплуатации горнодобывающего комплекса «Экскаватор - бульдозер -автотранспортные средства (АТС)», в изменчивом пространстве месторождений полезных ископаемых (МПИ)

Шванкин В., Василенко Т.А., Новикова В.Н. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, России), Бондарев А.В. (Института горной геомеханики и геофизики -Межотраслевого научного центра ГЕОМЕХ)

Обеспечение безопасности ведения горных работ на удароопасных пластах с применением комплексного подхода на примере шахты Осинниковская

Гонинов С.А. (ООО «Глобал Майнинг Эксплозив-Раша»), Тагиев С.М. (ООО «КРУ-Взрывпром»)

Изменение температуры продуктов детонации скважинного заряда эмульсионного взрывчатого вещества во время расширения скважины

Гонинов С.А., Маслов И.Ю. (ООО "Глобал Майнинг Эксплозив-Раша")

Определение содержания ингибитора в эмульсионных взрывчатых веществах для отбойки колчеданных руд

Мозер С.П. (Эвобласт Инжиниринг)

Повышение эффективности и безопасности подземных горных работ с использованием эмульсионного взрывчатого вещества ЭВОСАБ

Сессия: Безопасность горного производства

Воеводко Ю., Лебедев В., (Рексофт)

Технологии машинного зрения и видео анализа для безопасности движения технологического транспорта

SOW&H

Виртуальный тренажер (**VR-тренажер**) "Mons360⁰" - Подготовка специалистов по вопросам безопасности ведения горных работ

(Открытая демонстрация с погружением в VR на протяжении всей конференции в ауд. Г-507 корпус Горного института кафедра БЭГП)