

Секция

📍 ОНЛАЙН, Горный институт, Г-313



1-3 февраля

Безопасность горного производства

XXX Международный
научный симпозиум
НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА 2022

Секция. Безопасность горного производства

1 февраля, вторник
ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)
Аудитория Г-313

Ледяев Н. В., Костеренко В. Н., Тимченко А. Н. (АО "СУЭК-Кузбасс"), Романченко С. Б. (ФГБУ ВНИПО МЧС России)

Пылевзрывоопасность на шахтах Кузбасса: современные вызовы и прогрессивные решения

Сметанин В. С. (АО "СУЭК-Кузбасс"), Кабанов Е. И., Туманов М. В. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Снижение профессионального риска травмирования горнорабочих на основе управления человеческим фактором

Калугин К. А. (ООО "Дрегер")

100-летний опыт компании дрегер по обеспечению безопасности горнорабочих

Малых И. Б. (АО "СУЭК-Кузбасс"), Корнев А. В., Коршунов Г. И. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Оценка и нормирование аэротехногенной нагрузки от дизель-гидравлического транспорта на шахтах и рудниках в России и за рубежом

Смолин А. В. (НИИОГР)

Атлас ОПС как средство управления производственным риском

Ульянова Е. В., Малинникова О. П., Пашичев Б. Н. (ИПКОН РАН)

Исследование угольных пластов, склонных к опасным явлениям, с использованием ЭПР

Разумов Е.А. (Сибирский филиал АО "ВНИМИ")

Исследование зон формирования остаточного опорного давления от целиков угля

*и краевых частей пластов при обработке свит пологих угольных пластов.
Разработка методов определения зон и параметров влияния остаточного опорного давления*

Коликов К. С. (НИТУ "МИСиС"), Шаяхметов Р. Т., Атыгаев Р.К.
(«Спецшахтомонтаждегазация» УД АО «АрселорМиттал Темиртау»)
Прогноз метановыделения в очистную выработку и выемочный участок по фактическому метановыделению

Исаевич А. Г. (ПФИЦ "ГИ УрО РАН")
Исследование динамики распределения вредных примесей, выделяющихся в тупиковом добычном забое калийного рудника при всасывающем способе проветривания

2 февраля, среда
ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)
Аудитория Г-313

Мальцев С. В. (ГИ УрО РАН)
Исследование процессов окисления сульфидных руд медно-никелевых месторождений

Ольховский Д. В. (ГИ УрО РАН)
Исследование газовых явлений на медно-никелевом руднике

Фазылов И. Р., Гендлер С. Г. (Санкт-Петербургский Горный университет)
Результаты измерений термодинамических параметров горных выработок уклонных блоков нефтяных шахт

Бородавкин Д. А. (ГИ УрО РАН)
Анализ неоднородности температурного поля массива горных пород в условиях калийного рудника

Хамутский А. А., Мешков А. А., Ледяев Н. В., Савченко А. В. (АО "СУЭК-Кузбасс")
Совершенствование способа регистрации электромагнитного излучения горных пород, предшествующего их разрушению

Скопинцева О. В., Лебедев В. С. (НИТУ "МИСиС")
Остаточные газовые компоненты угольных пластов: состав, содержание, потенциальная опасность

Уфатова З. Г. (Заполярный государственный университет им.Н.Ф.Федоровского)
Оценка склонности сульфидных пыли к взрывчатке на глубоких горизонтах разработки талнахского октябрьского месторождений

Бублик С. А., Семин М. А., Зайцев А. В., Мальцев С. В. (ГИ УрО РАН)
Анализ эффективности внедрения систем вентиляции «по требованию» в условиях калийных рудников верхнекамского месторождения

Трушкова Н. А., Зайцев А. В. (ГИ УрО РАН)

Исследование рециркуляционного проветривания при наличии источника газовой выделений в рабочей зоне и внутренних утечек воздуха

Кузьминых Е. Г. (ГИ УрО РАН)

Определение допустимой длительности реверсирования воздушных потоков в рудниках в холодное время года без предварительного подогрева воздуха

Суханов А. Е. (ГИ УрО РАН)

Разработка способов управления процессами формирования атмосферы рабочих зон калийных рудников

Попов М. Д., Семин М. А. (ГИ УрО РАН)

Определение критической мощности тепловыделения необходимой для изменения направления движения воздуха в наклонных выработках

Хубиева В. М. (МПТИ СВФУ)

Порядок обнаружения локальной естественной тяги в рудниках

Десяткин А. С., Агеев П. Г. (ООО "Георезонанс")

Результаты заблаговременной дегазации на шахтах ООО "РУК" с применением плазменно-импульсной технологии

Поздеев Е. Э. (АО "СУЭК-Кузбасс"), Кобылкин А.С., Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)

Особенности проветривания выемочных участков с изолированным отводом метана из выработанного пространства

Виталий Струнин, (Zyfra Work&Safety Management)

Переход от «реагирующей» системы промышленной безопасности к «предупреждающей»

3 февраля, четверг
ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 17:00)
Аудитория Г-313

Малашкина В. А. (НИТУ "МИСиС")

Особенности выбора теплоизолирующего материала для наземных дегазационных газопроводов

Чмыхалова С. В. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка научно обоснованных предложений по формированию критериев оценки аэрологических рисков угольных шахт от дизельных транспортных средств

Борисовский И. А., Гендлер С. Г. (Санкт-Петербургский горный университет)

Оценка особенностей формирования температурных инверсий при открытой добыче полезных ископаемых в условиях Арктики

Степанцова А. Ю., Гендлер С. Г. (Санкт-Петербургский горный университет)

Метановая и пылевая обстановка в закрытых угольных складах

Прохорова Е. А., Гендлер С. Г. (Санкт-Петербургский горный университет)

Оценка перспектив использования промышленных экзоскелетов для снижения тяжести труда в угольной промышленности

Хабиров Т. Р., Николашин С. Ю. (Дальневосточная пожарно-спасательная академия)

Обеспечение безопасности транспортировки угля морским транспортом с применением термогравиметрического и термического анализа для оценки его взрывоопасных свойств

Николашин С. Ю., Львов Е. Д. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)

Определения области и условий применения пожарной сигнализации на пожароопасных участках в условиях горных выработок денисовского каменноугольного месторождения

Ермаков А. Ю., Курдюков М.О. (СибГИУ), Сенкус В.В. (ООО "Недра"), Ермаков А. А. (АО «СУЭК»)

Обоснование системы мониторинга эндогенных пожаров на угольных предприятиях

Захарченко В. В. (СПб-Майнинг), Печерица А.Е., Потапенко В.В., Николашин С.Ю. (Санкт-Петербургский УГПС МЧС России)

Тактика пожарной защиты помещений выработок подземных рудников

Беляев В. С., Николашин С.Ю. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)

Тактика пожарной защиты в типовых подземных выработках рудника «Скалистый» на основе количественных показателей мониторинга

Овчаренко Г. В. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)
Способы тушения эндогенных пожаров на предприятиях Кузбасса

Дорошенко С. И., Петерс Р.В. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)
Разработка мероприятий от действия ударной волны и сейсмического воздействия от массовых взрывов

Шапортов А. В. (НИТУ "МИСиС")
Моделирование процесса нагрева поддерживающего ролика на ленточном конвейере в результате трения, с учетом воздействия угольной пыли

Колесников А. В., Шванкин М.В. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)
Специальные мероприятия по наблюдению за проявлением горного давления и прогноз предотвращения выброса угля и газа

Колесников А. В., Шванкин М.В. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)
Мероприятия для обеспечения безопасного ведения подготовительных и очистных работ на основе данных напряженно-деформированного состояния горного массива.