

Секция

Безопасность горного производства

1 февраля **Утреннее заседание** **10.00-13.00**

Модератор: **Коликов Константин Сергеевич**
д.т.н., доцент, Заведующий кафедрой Безопасности и экологии
горного производства

Каледина Нина Олеговна
д.т.н., профессор кафедры безопасности и экологии горного
производства

Ученый
Секретарь **Кобылкин Сергей Сергеевич**
проф., д.т.н., Профессор кафедры БЭГП
kobyлкиn.s@misis.ru, тел. +7 916 447 86 78

Каледина Н.О. (НИТУ МИСИС)
Об оценке рисков угольных шахт

Пашичев Б.Н., Малинникова О.Н. (ИПКОН РАН)
Связь микроструктуры углей с опасными явлениями в шахтах

Кобылкин С.С. (НИТУ МИСИС), Руденко В.А. (ФГУП «ВГСЧ»)
Особенности подготовки ВГК

Шванкин М.В., Василенко Т.А. (Санкт-Петербургский горный университет), Бондарев А.В. (МНЦ ГЕОМЕХ), Феофанов Г.Л., Бянкин В.Г., Зырянов Е.В. (АО «Ургалуголь»)
Применение многоуровневого контроля состояния угольного пласта для обеспечения безопасной отработки при его склонности к динамическим явлениям

Кравчук И.Л. (ГИ УрО РАН; ООО "НИИОГР"), Неволина Е.М. (ГИ УрО РАН)
Методологические принципы управления риском на горнодобывающих предприятиях в условиях неопределенности среды

Смолин А.В. (ООО "НИИОГР")

Оперативное управление производственным риском на горных предприятиях: методы и средства

Галкин А.В. (ООО «НИИОГР»)

Методический инструментарий формирования риск-ориентированного мышления у операционного персонала угледобывающих предприятий

Горев Д.Е. (АО «СУЭК-Красноярск»), Галкин А.В. (ООО «НИИОГР»)

Методический инструментарий снижения вероятности травмирования персонала в угольной компании на основе риск-ориентированного производственного контроля

Кобылкин С.С. (НИТУ МИСИС), Федоров Д.А. (ФГУП «ВГСЧ»)

Учет лобового аэродинамического сопротивления при проектировании вентиляции

Скрипка А.В. (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России)

Практико-ориентированный подход организации подготовки горноспасателей в Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России

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

ГДЯ в шахтах можно предотвратить или существенно снизить опасность их возникновения. Опыт применения технологии плазменно-импульсного воздействия на шахтах Кузбасса

**Василенко Т.А., Кириллов А.К. (Санкт-Петербургский горный университет),
Новикова В.Н., Шванкин М.В. (НЦ «Наука о Земле»)**

Изменение проницаемости углей при увеличении глубины залегания угольного пласта

Ульянова Е.В., Долгова М.О., Горшенков И.Н. (ИПКОН РАН)

Особенности состава газоносных углей Кузбасса

Петрова Д.В. (РГУ И.М. Губкина)

Повышение экономической и экологической рентабельности добычи метана угольных отложений

Кобылкин С.С., Сенаторов В.А. (НИТУ МИСИС), Кобылкин А.С. (ИПКОН РАН)

Исследование газовой динамики при работе машин с ДВС в шахте

Хамутский А.А., Курленя М.В., Мешков А.А., Ледяев Н.В., Савченко А.В. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Совершенствование способа регистрации электромагнитного излучения горных пород, предшествующего их разрушению

Макаров А.М. (ООО "Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства"), Черских О.И. (ООО «Солнцевский угольный разрез»), Минаков В.С. (ООО «Восточная горнорудная компания)

Формирование системы управления рисками на угольном разрезе как результат сотрудничества его персонала

Рябова С.А. (ИФЗ РАН, ИДГ РАН)

Геоманнитные аномалии в период Бачатского техногенного землетрясения 2013 г.

Малашкина В.А. (НИТУ МИСИС)

Особенности проектирования и эксплуатации дегазационных газопроводов из различных материалов

Комиссаров И.А. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Поисковые экспериментальные работы по гидрорасчленению угольного пласта Болдыревский на поле шахты им. С.М. Кирова

1 февраля

Вечернее заседание

14.00-17.00

Батраков Д.Н., Варнакова В.Г., Басарнов А.И., Нестеренко А.И., Мерный И.Н. (АО «НЦ ВостНИИ»)

Комплексные мероприятия по безопасному ведению взрывных работ при разработке полезных ископаемых открытым способом

Николаев А.В., Максимов П.В. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Способ проветривания добычного участка калийного рудника, позволяющий повысить эффективность и обеспечивать безопасность ведения горных работ

Лискова М.Ю. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Моделирование систем управления рудничной атмосферой при пожарах

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

Анализ изменения остаточной метаноносности каменных углей при их транспортировке от места добычи до места временного складирования перед отправкой потребителю

Белехов П.А., Серёгин А.С. (Санкт-Петербургский горный университет)

Различия в определении удельных норм расхода воздуха для дизельных двигателей в США и в России.

Хубиева В.М. (МПТИ (ф) СВФУ)

Естественная тяга как один из факторов, влияющих на состояние проветривания глубоких рудников

Паршаков О.С. (ГИ УрО РАН), Давыдов А.А. (ПАО "ГМК "Норильский Никель")

Научное сопровождение проходки разведочных выработок в сложных горно-геологических условиях

Перятинский А.Ю. (МГТУ им. Носова), Полещук М.Н., (ООО «НИИОГР»)

Взаимодействие персонала горнодобывающего предприятия как фактор безопасности труда

Спицын А.А., Корнев А.В., Коршунов Г.И. (Санкт-Петербургский горный университет)

Обоснование возможности применения гидрогелей для обеспечения пылевзрывобезопасности подземных горных выработок

Исаевич А.Г. (ГИ УрО РАН)

Оценка эффективности различных вариантов проветривания тупикового комбайнового забоя по пылевому фактору в условиях глубокого калийного рудника

Мальцев С.В. (ГИ УрО РАН)

Современные способы разработки математических моделей вентиляционных сетей подземных рудников

Энс Е.С. (АО «НЦ ВостНИИ»)

Психологический фактор как компонент антропоцентрической направленности охраны труда в горной отрасли

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

Оценка влияния массовых взрывов на риск отравления горнорабочих

Белехов П.А., Серёгин А.С. (Санкт-Петербургский горный университет)

Различия в определении удельных норм расхода воздуха для дизельных двигателей в США и в России.

Стариков А.Н. (ГИ УрО РАН)

Совершенствование подхода к определению относительной газообильности рабочих зон рудников ВМКМС

Фазылов И.Р., Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет)

Результаты исследования теплового режима горных выработок нефтяных шахт

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

Разработка методологии выбора приоритетных направлений снижения производственного травматизма и профзаболеваний в угольной отрасли на основе риск-ориентированного подхода

Бородавкин Д.А. (ГИ УрО РАН)

Оценка условий труда подземных рабочих глубоких рудников по фактору микроклимата

Крюкова М.С., Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет)

Управления тепловым режимом линий метрополитена с однопутными тоннелями

Комаричева Е.И. (НИТУ МИСИС)

Проблема подготовки специалистов для обеспечения безопасности в горнодобывающей промышленности

Беркутов А.Г. (НИТУ МИСИС)

Разработка рекомендаций по совершенствованию системы проветривания рудника с углублением горных работ