

СЕССИЯ 5 «Промышленная безопасность в сфере угледобычи»

Ведущий: Тайлаков Олег Владимирович, генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ», д.т.н., профессор.

Соведущий: Фомин Анатолий Иосифович, заведующий кафедрой аэрологии, охраны труда и природы КузГТУ, д.т.н., профессор.

22 ноября 2023г. (среда)

Место проведения: АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли»

(г. Кемерово, ул. Институтская, 3)

Время выступления	ФИО докладчика, тема
9:00 – 10:00	Регистрация участников конференции
10:00 – 10:10	Вступительное слово. Брижак Андрей Олегович, заместитель министра угольной промышленности Кузбасса.
10:10 – 10:25	Соблюдение требований промышленной безопасности на угледобывающих предприятиях. Проблемные вопросы. Плешивцев Андрей Александрович, и.о. руководителя Сибирского управления Ростехнадзора (<i>докладчик</i>), Грибков Денис Александрович, заместитель руководителя Сибирского управления Ростехнадзора.
10:25 – 10:40	Особенности контроля гидравлического воздействия на угольный пласт при поинтервальном гидроразрыве. Клишин Владимир Иванович, научный руководитель ФИЦ УУХ СО РАН, директор Института угля ФИЦ УУХ СО РАН, чл.-корр. РАН, д.т.н. (<i>докладчик</i>), Тайлаков Олег Владимирович, генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ», д.т.н., профессор, Уткаев Евгений Александрович, заведующий лабораторией ресурсов и технологий извлечения угольного метана Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, к.т.н., Соколов Сергей Владиславович, с.н.с. Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, к.т.н.
10:40 – 10:55	Геомеханические основы разработки схем проветривания выемочных участков и обеспечения промышленной безопасности при высокоинтенсивной отработке выемочных пластов. Говорухин Юрий Михайлович, начальник научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр», к.т.н. (<i>докладчик</i>), Криволапов Виктор Григорьевич, в.н.с. научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр», к.т.н.
10:55 – 11:10	Опыт проведения работ по заблаговременной дегазации выемочных участков шахты им. С.М. Кирова. Мазаник Евгений Васильевич, начальник управления по моделированию вентиляционных сетей шахт АО «СУЭК», к.т.н.
11:10 – 11:25	Обеспечение промышленной безопасности в угольной промышленности Кузбасса. Тайлаков Олег Владимирович, генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ», д.т.н., профессор (<i>докладчик</i>), Семенцов Вячеслав Владимирович, первый заместитель генерального директора – исполнительный директор АО «НЦ ВостНИИ», к.т.н.
11:25 – 11:40	Актуальные вопросы промышленной безопасности в проектировании предприятий угольной промышленности. Корчагина Татьяна Викторовна, директор ООО «Сибирский Институт Горного Дела», д.т.н.

Время выступления	ФИО докладчика, тема
11:40 – 12:00	<p>Оперативное управление работой механизированного комплекса и оценка рисков остановки технологического процесса на выемочном участке шахты. Кубрин Сергей Сергеевич, заведующий лабораторией геотехнологических рисков при освоении газоносных угольных и рудных месторождений ИПКОН РАН д.т.н., профессор.</p>
12:00 – 13:00	<i>Обеденный перерыв</i>
13:00 – 13:15	<p>О проблемах тушения подземных пожаров на угольных предприятиях Кузбасса. Шлапаков Павел Александрович, заведующий лабораторией АО «НЦ ВостНИИ», к.т.н.</p>
13:15 – 13:30	<p>Наведенная сейсмичность, её мониторинг и оценка опасности. Еманов Алексей Александрович, директор Алтае-Саянского филиала ФИЦ ЕГС РАН, к.г.-м.н. (докладчик), Еманов Александр Федорович, г.н.с., заведующий лабораторией инженерной сейсмологии (№3) Алтае-Саянского филиала ФИЦ ЕГС РАН, д.т.н.</p>
13:30 – 13:45	<p>Развитие подхода к прогнозу динамических явлений в угольных шахтах с использованием комбинации геофизических и пространственных данных и алгоритмов искусственного интеллекта. Гиниятуллина Ольга Леоновна, сотрудник лаборатории горного давления и горных ударов Кемеровского филиала АО «ВНИМИ», к.т.н.</p>
13:45 – 14:00	<p>Технические и цифровые решения в области промышленной безопасности на шахтах ООО «РУК». Сидоров Максим Сергеевич, первый заместитель генерального директора-технический директор ООО «РУК».</p>
14:00 – 14:15	<p>Проблемы борьбы с динамическими явлениями на угольных шахтах Кузбасса. Потапов Прокопий Васильевич, заведующий лабораторией борьбы с газодинамическими проявлениями АО «НЦ ВостНИИ», к.т.н. (докладчик), Сороковых Святослав Владимирович, с.н.с. лаборатории борьбы с газодинамическими проявлениями АО «НЦ ВостНИИ», Родионов Александр Александрович, с.н.с. лаборатории борьбы с газодинамическими проявлениями АО «НЦ ВостНИИ».</p>
14:15 – 14:30	<p>Правила обеспечения пожарной безопасности на угледобывающих и углеперерабатывающих предприятиях. Бесперстов Дмитрий Александрович, доцент кафедры «Техносферная безопасность» ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», к.т.н.</p>
14:30 – 14:45	<p>Новые предохранительные эмульсионные взрывчатые вещества. Макаров Андрей Фадеевич, с.н.с. лаборатории безопасности взрывных работ АО «НЦ ВостНИИ» (докладчик), Батраков Дмитрий Николаевич, заведующий лабораторией безопасности взрывных работ АО «НЦ ВостНИИ».</p>
14:45 – 15:00	<p>Человеческий фактор в обеспечении промышленной безопасности на предприятиях угольной промышленности. Фомин Анатолий Иосифович, заведующий кафедрой аэрологии, охраны труда и природы КузГТУ, д.т.н., профессор.</p>
15:00 – 15:30	<i>Кофе-брейк</i>
15:30 – 15:45	<p>Пожарная опасность полимерных и композитных материалов. Коптев Михаил Юрьевич, заведующий лабораторией борьбы с пылью и пылевзрывозащиты АО «НЦ ВостНИИ», Сазонов Михаил Сергеевич, с.н.с. лаборатории борьбы с пылью и пылевзрывозащиты АО «НЦ ВостНИИ», к.т.н. (докладчик).</p>

Время выступления	ФИО докладчика, тема
15:45 – 16:00	Описание погрешности замеров газоносности угольного пласта прямым методом. Пути решения. Родин Роман Иванович, научный сотрудник лаборатории газодинамики угольных месторождений Института угля ФИЦ УУХ СО РАН.
16:00 – 16:15	Мониторинг геомеханического состояния и коллекторских свойств угольных пластов. Уткаев Евгений Александрович, заведующий лабораторией ресурсов и технологий извлечения угольного метана Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, к.т.н. (докладчик), Соколов Сергей Владиславович, с.н.с. Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН, к.т.н., Салтымаков Евгений Алексеевич, ведущий инженер Институт угля ФИЦ УУХ СО РАН.
16:15 – 16:30	Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий разлива нефтепродуктов в проектной документации по охране окружающей среды. Лобанов Илья Владимирович, ведущий инженер отдела экологии и охраны природы ООО «Сибирский Институт Горного Дела».
16:30 – 16:45	Влияние открытых угольных складов и станций угеперевозки на окружающую среду, пути решения. Виниченко Елена Васильевна, начальник отдела обеспечения экологической безопасности и экологического проектирования АО «НЦ ВостНИИ».
16:45 – 17:00	Борьба со взрывами угольной пыли. Данелюк Дмитрий Васильевич, директор ООО «ТПК «Атекс».
17:00 – 17:15	Аудит обеспечения промышленной безопасности на угледобывающих предприятиях. Филатов Павел Юрьевич, заместитель начальника отдела открытых горных работ АО «НЦ ВостНИИ».
17:15 – 18.00	Дискуссия, выработка предложений по обеспечению промышленной и экологической безопасности угольных предприятий.