

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ) «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И
ОХРАНА ТРУДА»**

Председатель секции и экспертной комиссии: профессор *С.Г. Гендлер*

Зам. председателя: к.т.н. *К.А. Кольвах*

Экспертная комиссия:

доцент *С.В. Ефремов*

доцент *В.А. Родионов*

доцент *М.В. Туманов*

доцент *Е.И. Кабанов*

профессор *Г.И. Коршунов*

13 декабря 2023 г

10:30-10:45 – вступительная речь проректора по подготовке научных кадров проф. Бричкина В.Н., проректора по образовательной деятельности Петракова Д.Г., директора института целевых образовательных программ Рудакова М.Л.

Общие вопросы охраны труда

10:45-10:55 - Билан Е.В. Охрана труда женщин: гендерное неравенство на рынке труда.
Донецкий национальный технический университет

10:55-11:05 - Бородавкин Д.А. Исследование условий труда работников глубокого полиметаллического рудника по фактору «микроклимат».
Пермский федеральный исследовательский центр УРО РАН

11:05-11:15 - Копачинская К.О. Анализ законодательства в проведении противоаварийных тренировок персонала на атомных электростанциях.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:15-11:25 – Кузьмич В.А. Изучение технического состояния дамб отработанного шламохранилища.
Беларусский национальный технический университет

11:25-11:35 - Мальцева Е.К. Техногенные катастрофы XIX и XX веков.
Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова

11:35-11:45 - Стадухина С.А. Основные проблемы при оценке результативности и эффективности работы службы охраны труда.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:45–11:55 - Хасанов В.Р. Унификация и оптимизация методов и технологий обращения с отходами I и II классов опасности.
Уфимский университет науки и технологий

Аэрология

11:55-12:05 - Лаверина М.И. Анализ эксплуатации аппарата воздушного охлаждения газа вытяжного типа.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

12:05-12:15 - Напольских А.П. Проблема отсутствия стандартизации свойств и характеристик дымов для сравнения с имитаторами дыма в аэрозольной упаковке.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

12:15-12:25 - Ольховский Д.В. Влияние роста давления воздуха с глубиной на расчёт требуемого количества воздуха в рудниках.

Горный институт Уральского отделения РАН

12:25-12:35 - Подрезова М.А. Обоснование мероприятий по предотвращению наледообразования в водоотводном туннеле в период его эксплуатации.

Санкт-Петербургский горный университет

12:35-12:45 - Сенаторов В.А. Методика проведения натуральных экспериментов по определению компонентов фактического газовыделения от машин с двигателями внутреннего сгорания в стационарном и динамическом режиме.

Университет науки и технологий МИСиС

12:45-12:55 - Степанцова А.Ю. Исследование динамики остаточной метаноносности каменных углей.

Санкт-Петербургский горный университет

12:55-13:05 – Архипов И.А. Анализ горнотехнических условий ведения открытых горных работ по добыче угля в метановой зоне.

Университет науки и технологий МИСиС

13:05-13:15 – Фазылов И.Р. Обособленное проветривание рабочих зон уклонных блоков нефтяных шахт.

Санкт-Петербургский горный университет

13:15-13:50 – перерыв

Оценка рисков

13:50-14:00 - Баклушин В.Е. Оценка пожарного риска на производственном объекте с учетом особенностей технологических процессов.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

14:00-14:10 - Козлов Н.В. Актуальность и проблемы оценки уровней профессиональных рисков.

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

14:10-14:20 - Кутузова А.А. Точная оценка опасностей персоналом

угледобывающих предприятий – основа для безопасной работы в нестандартных условиях труда.

Научно-исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства

14:20-14:30 - Мяков В.В. Прогноз взрывоопасности подземных выработок нефтяных шахт.

Санкт-Петербургский горный университет

14:30-14:40 - Пронькин В.А. Устранение рисков, связанных с цифровизацией в охране труда.

Донецкий национальный технический университет

14:40-14:50 - Садовина Е.А. Оценка профессиональных рисков в

центральной дорожно-строительной лаборатории предприятия АО «Марий Эл Дорстрой».

Поволжский государственный технологический университет

Пожарная безопасность

14:50-15:00 - Лазарев Ю.В. Разработка предложений по защите личного состава подразделений ГПС МЧС России к действиям в условиях военного конфликта.

*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого*

15:00-15:10 - Мальцева А.К. Пожарная безопасность проектируемого объекта капитального строительства.

*Белгородский государственный технологический университет
имени В.Г. Шухова*

15:10-15:20 - Немцов В.С. Обоснование разработки и применения противопожарного клапана для дренажных систем пожаротушения.

*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого*

14 декабря 2023 г

Управление человеческими ресурсами

10:30-10:40 - Боровиков Д.О. Классификация причин травматизма в зависимости от основных технологических процессов, применяющихся на угольном разрезе.
Санкт-Петербургский горный университет

10:40-10:50 - Красноухова Д.Ю. Исследование влияния когнитивных процессов работников на риск ошибочных действий.
Санкт-Петербургский горный университет

10:50-11:00 - Абдрахманова К.А. Взаимосвязь медицины и психологии в обеспечении безопасности труда: ключевые аспекты и вызовы.
Уфимский университет науки и технологий

11:00-11:10 - Агапова Н.А. Влияние человеческого фактора в производстве на примере АО «Кемеровоспецстрой».
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

11:10-11:20 - Барaboшкин И.А. Исследование сопротивляемости запылению респираторов, применяемых работниками угольных шахт.
Санкт-Петербургский горный университет

11:20-11:30 - Большанина Ю.А. Создание фриготермического жилета для горнорабочих.
Санкт-Петербургский горный университет

11:30-11:40 - Буркова А.А. Особенности обучения первой помощи в студенческих отрядах в рамках обучения по охране труда.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

11:40-11:50 - Ермакова Е.О. Барьерно-мониторинговая технология – способ снижения производственного травматизма.
Санкт-Петербургский горный университет

11:50-12:00 - Зелепукина В.Д. Анализ производственного травматизма в дочерних предприятиях ПАО «Газпром» в Белгородской области.
Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова

12:00-12:10 - Игнатова А.Ю. Особенности психического состояния человека в условиях чрезвычайной ситуации.
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

12:10-12:20 - Игнатьева Е.А. Использование VR-технологий в производственных процессах.
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

12:20-12:30 - Игнатьева Е.А. Интернет вещей и предиктивное планирование.
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

12:30-13:30 - перерыв

13:30-13:40 - Кондинский И.Н. Роль психологического фактора в анализе и профилактике производственного травматизма.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

13:40-13:50 - Любимова А.Л. Психофизиологический мониторинг функционального состояния персонала с помощью фиксации ЧСС с целью повышения уровня безопасности на объектах минерально-сырьевого комплекса.

Санкт-Петербургский горный университет

13:50-14:00 - Москвин Д.А. Основные факторы производственного травматизма на предприятии ООО "Шахта им. С.Д. Тихова".

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

14:00-14:10 - Снизур А.С. Воздействие канцерогенов на работников нефтегазовой промышленности.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

14:10-14:20 - Трегуб Н.А. Термометрия как способ оценки функционального состояния работников минерально-сырьевого комплекса.

Санкт-Петербургский горный университет

14:20-14:30 - Шадрина Ю.И. Интеллектуальный рекрутинг как инструмент повышения безопасности труда на угледобывающих предприятиях.

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

14:30-14:40 - Шаров Д.Н. Исследование новых подходов к обучению населения действиям при ЧС.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

14:40-14:50 Яковченко А.А. Психологические факторы и культурные аспекты охраны и безопасности труда.

Донецкий национальный технический университет

15 декабря 2023 г

Выступление иностранных участников

14:50-15:00 – Jovana Mitrović Organizational and technical measures to improve safety during operation of the sulfuric acid tank.
University of Belgrade

15:00-15:10 - Mateja Prentic Development of measures to prevent occupational injuries at gravel mining enterprises.
University of Belgrade

15:10-15:20 - Predrag Radulović Development of measures to improve the working conditions of workers in coal mines based on the analysis of the causes of injuries and occupational diseases.
University of Belgrade

15:20-15:30 Uroš Buha Justification of the targeted approach to the selection of measures to improve the state of labor protection.
University of Belgrade