

**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 наледеобразования 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*



**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*