



**Горный институт
Уральского отделения
Российской академии
наук**



**ФГАОУ ВО
«Пермский национальный
исследовательский
политехнический университет»**



**АНО
Пермский Научно-
Образовательный Центр
«Рациональное
недропользование»**

**Горно-нефтяной факультет ПНИПУ
Кафедра «Разработка месторождений полезных ископаемых»
Институт Безопасности труда, производства и человека
Институт Калия**

**Генеральные спонсоры - партнеры проведения конференции
ПАО «УРАЛКАЛИЙ» ООО «ЕВРОХИМ-УКК»**

**Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в
IV Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы охраны труда и безопасности
производства, добычи и использования калийно-магниевых солей»**

**Конференция пройдет 28-29 ноября 2023 года
в очном и дистантном формате в г. Перми**

Дизайн проведения конференции (первый день - общее пленарное заседание; второй день – секционные заседания по актуальным практическим вопросам) позволит не только обменяться мнениями, но и дать в руки специалистов предприятий экономичные и эффективные механизмы обеспечения безопасности труда и производства, добычи и рационального использования калийно-магниевых солей, в том числе для реабилитационных мероприятий.

Конференция проводится в очном и дистантном форматах. Привлечение формата видеоконференции выбрано из удобства для участников, а также по соображениям противоинфекционной безопасности.

По возможности пленарное заседание и работа секций будут проведены в реальном режиме со всеми противоэпидемическими мероприятиями. Сообщение об этом будет послано дополнительно.

Основные цели конференции:

- информирование специалистов о путях решения злободневных вопросов охраны труда и безопасности производства, в том числе при подземной добыче калийных руд;
- информирование специалистов о новых технологиях добычи калийных руд и обеспечения безопасности ведения подземных горных работ;
- информирование специалистов об опыте, возможности и перспективах нетрадиционного использования калийно-магниевых солей для массового оздоровления и лечения, в том числе для профилактики заражения респираторными заболеваниями и реабилитации переболевших ОРВИ, гриппом, ковидом различных штаммов;
- формирование деловых контактов и развитие связей между специалистами предприятий и ведущими учеными для обеспечения взаимовыгодного сотрудничества.

Основная тематика конференции:

1. Общие проблемы обеспечения безопасности труда и производства, управления производственными и профессиональными рисками:

- постоянные изменения законодательных и иных нормативных документов: плюсы и минусы, проблемы и их практическое преодоление;
- создание и обеспечение функционирования эффективных СУОТ и СУПБ, оценка результативности и эффективности работ по охране труда;
- причинно-следственные причины несчастных случаев, «предшественники», «коренные», «ситуационные» и непосредственные причины производственного травматизма, их идентификация;
- штатные, нештатные и аварийные ситуации и режимы трудового процесса, ситуационные риски и риски воздействия;
- практические подходы к оценке технического и организационного уровня рабочих мест, к трудоохранной идентификации опасностей и оценке риска их воздействия на организм работника.

2. Обеспечение безопасности ведения горных работ, в том числе на калийных рудниках:

- общие проблемы добычи калийных солей и их переработки, динамика рынков сбыта;
- совершенствование технологии ведения горных работ на калийных рудниках;
- обеспечение безопасного ведения подземных горных работ средствами рудничной вентиляции;
- защита от газодинамических явлений, включая методы прогнозной идентификации опасных зон и оценки риска реализации газодинамических явлений;
- защита от обрушений и совершенствование технологий закладки выработанного пространства;
- геомеханика и прогнозное моделирование поведения горного массива;
- средства контроля и автоматического управления безопасностью;
- методы и средства оперативной технической диагностики;
- нормативные и организационно-технические проблемы соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда;
- экологические проблемы добычи калийно-магниевых солей и их переработки.

3. Методы и средства использования уникальных свойств калийно-магниевых солей в лечебно-оздоровительных целях:

- технологии применения спелеотерапии в калийных и каменно-соляных рудниках;
- технологии применения спелеоклиматотерапии и галотерапии в «соляных пещерах»;
- технологии применения бальнеотерапии с использованием калийно-магниевых солей и рассолов;
- технологии снятия стресса и повышения работоспособности в сильвинитовых спелеоклиматических классах, офисах и SPA;
- технологии применения спелеоклиматотерапии для профилактики ОРВИ, гриппа, коронавирусной инфекции и реабилитации здоровья лиц, переболевших ими.



По результатам работы Конференции будут изданы материалы конференции, входящие в РИНЦ. Требования к подготовке материалов для публикации можно скачать, отсканировав QR код.

Лучшие статьи будут опубликованы в журнале ТГУ Науки о Земле, индексируемом Web of Science.

Все участники конференции получат именные сертификаты, удостоверяющие их участие.

Участие сотрудников компаний – спонсоров, студентов, магистрантов и аспирантов, а также приглашенных лиц - бесплатное.

Для всех иных категорий участников необходимо оплатить организационный и/или публикационный взнос. Оргкомитетом предусмотрена возможность аргументированной отмены взноса за интересные доклады и/или публикации, которые должны полностью соответствовать техническим требованиям презентации или доклада-статьи в сборнике трудов Конференции.



Для лучшей организации мероприятия просим всех участников Конференции зарегистрироваться. Бланк заявки можно скачать, отсканировав QR код.

**ЖДЕМ ВАС И ВАШИХ СОТРУДНИКОВ!
БУДЕМ РАДЫ ВАШЕМУ УЧАСТИЮ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ.**

Председатель Оргкомитета конференции,
Директор Института безопасности труда,
производствами человека ПНИПУ, Научный
руководитель кафедры «Разработка
месторождений полезных ископаемых» ПНИПУ,
Заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации, Полный кавалер знака
почета «Шахтерская слава» I,II,III степеней, доктор
технических наук, профессор

Г. З. Файнбург

По всем интересующим Вас вопросам просим обращаться по адресу:
614990, г. Пермь, ул. Комсомольский пр., 29, ПНИПУ, Институт безопасности труда,
производства и человека ПНИПУ, Оргкомитет конференции;
Тел./факс: 8 (342) 2-198-369; E-mail: PermXconf@mail.ru
Руководитель рабочей группы ПНИПУ – Лукьянец Елена Владимировна
E-mail: LukynecEV@yandex.ru; Тел.: +7 999 115 77 53 (Viber, WhatsApp, Telegram)