**XII Уральский горнопромышленный форум**

**«Рудник будущего. Технологическое лидерство»**

**23 - 25 октября 2024**Екатеринбург-ЭКСПО (Экспо бульвар, 2А)

**** [**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ**](https://reg.expoperm.ru/events/zakaz-priglasitelnogo2/?id=15dcaeca-8399-11ee-94b8-ac1f6b05dcdf&utm_source=dp_mine2024) ****

Проект 01.10.2024

|  |  |
| --- | --- |
| 23 октября, среда | |
| 09:30 - 12:00  *Конференц-зал*  *павильон 1*  C:\Users\Director\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Логотип СОСПП.JPG | **Заседание комитета по Энергетике Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей.** (Программа прилагается).  Организаторы: НП «Горнопромышленная ассоциация Урала», Комитет по энергетике СОСПП |
| 12:00 - 13:00  *Зона открытия* | **Официальное открытие выставки «Рудник» и Горнопромышленного форума.**  **Обход экспозиции официальной делегацией.** |
| 13:00 - 15:00  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Пленарное заседание «Технологическое лидерство».**  Модератор: Язев Валерий Афонасьевич.  **«Суверенизация горнопромышленной отрасли»**.  Жданеев Олег Валерьевич, советник генерального директора –  руководитель центра компетенций технологического развития ТЭК,  Российское энергетическое агентство (РЭА) Минэнерго России;  **«Атомная энергия: новая технологическая платформа».**  Адамов Евгений Олегович, научный руководитель проектного направления «Прорыв», научный руководитель АО «НИКИЭТ»;  **«Развитие минерально-сырьевой базы Ханты-Мансийского**  **автономного округа - Югры».**  Филатов Сергей Александрович, директор департамента по  недропользованию ХМАО;    **Доклад на уточнении.**  Петров Евгений Игнатьевич, руководитель Федерального агентства по  недропользованию;  **«Технологическая независимость в горнодобывающей отрасли.**  **Роль ТПП РФ».**  Курочкин Дмитрий Николаевич, вице-президент ТПП РФ;  **«Роль углеводородов в системе трансформации глобальной энергетики».**  Бессель Валерий Владимирович, вице-президент группы компаний  «Нью Тек Сервисез»;  **«Кадры в горнодобывающей промышленности».**  Душин Алексей Владимирович, д.э.н., президент  горнопромышленной ассоциации Урала;  **«RnD платформа Сколково».**  Поплавский Станислав Флорикович, директор направления горное дело  и металлургия, Фонд «Сколково»;  **«25 лет НП «Горнопромышленники России».**  Кононенко Сергей Юрьевич, советник председателя Высшего горного  совета;  Организатор: Ассоциация НП «Горнопромышленники России». |
| 13:00-14:30  *Конференц-зал*  *павильон 1* | **Конференция «Золото и технологии 2024».**  **«Золотодобывающая отрасль России. Состояние и перспективы развития».**  Лесков Михаил Иванович, шеф-редактор журнала «Золото и технологии»;  **«Проблемы россыпной добычи золота и предложения по их решению в 2024-2025 г».**  Таракановский Виктор Иванович;  **«Обзор причин отказов комиссиями ТКР Роснедра в согласовании технических проектов разработки месторождений россыпного золота. Проблемные вопросы подготовки и согласования проектной документации на разработку месторождений ТПИ в части использования отходов недропользования и возможные пути их решения».**  Еганов Виктор Алексеевич, заместитель директора по стратегическому развитию ООО «УДС Голден групп».  Организатор: журнал «Золото и технологии». |
| 14:30-16:00  *Конференц-зал*  *павильон 1* | **Конференция «Золото и технологии 2024».**  Организатор: журнал «Золото и технологии». |
| 15:30 - 17:30  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Цифровой керн и искусственный интеллект: развитие систем сбора и анализа информации первичной информации.**  **«Цифровое кернохранилище твердых полезных ископаемых».**  Душин Алексей Владимирович, президент Уральской горнопромышленной ассоциации, Власов Игорь Александрович научный сотрудник Научно-исследовательского лабораторного центра УГГУ;  **Доклад на уточнении.**  Петров Евгений Игнатьевич, руководитель Федерального агентства по  недропользованию;  **«Первичный сбор данных с использованием двух-лучевой электронной микроскопии для последующего создания цифрового керна».**  Шахова Ярослава Эдуардовна, руководитель центра коллективного пользования «Визуализация высокого разрешения» СколТех;  **«Опыт по цифровизации керна ПАО «НК Роснефть».**  Серкин Максим Филитерович, директор центра исследования керна Тюменского нефтяного научного центра НК Роснефть;  **«Изучение керна низкопроницаемых пород месторождений углеводородов Западной Сибири».**  Крутько Владислав Вадимович, руководитель направления по цифровому моделированию керна научно-технического центра Газпромнефть.  Организатор: НП «Горнопромышленная ассоциация Урала». |
| 16:00 - 18:00  *Конференц-зал*  *павильон 1* | **Состояние, проблемы и перспективы развития отрасли редких  и редкоземельных металлов.**  Модератор: Кононенко Сергей Юрьевич.  **«Редкоземельные металлы: сырьевые источники технологии и**  **перспективы производства, потребления в России».**  Рычков Владимир Николаевич, д.х.н, член ученого совета ФТИ УрФУ;  **«Разработка комплексной технологии переработки**  **лопаритсодержащих хвостов обогатительного передела**  **Ловозерского ГОК».**  Голиней Андрей Иванович, директор АО «Гиредмет» Росатом;  **«Переработка и разделение РЗМ».**  Димухамедов Руслан Рафкатович, генеральный директор  «Соликамский Магниевый завод» Росатом–Недра;  «**Интегрированная РЗМ-отрасль для «новой» экономики: от**  **месторождения до конечных продуктов».**  Тренин Андрей Дмитриевич, генеральный директор Группа  «Аркминерал»;  **«Комплексная технология переработки фосфогипса с извлечением**  **группового концентрата РЗМ».**  Абрамов Алексей Михайлович, генеральный директор ООО «Скайград»;  **«Постоянные магниты: вчера, сегодня, завтра».**  Кудреватых Николай Владимирович, д.ф.м.н., профессор, заведующий отделом магнетизма твердых тел Института естественных наук и математики УрФУ;  **«Поддержка инвестиционных проектов по добыче РЗМ на Дальнем**  **Востоке и в Арктике».**  Шарафутдинов Андрей Альфритович, управляющий директор АО  «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»;  **«Критерии удароопасности угольных шахт и рудников по данным**  **сейсмического контроля аппаратно-программного комплекса GITS».**  Мулев Сергей Николаевич, директор по науке АО «ВНИМИ».  Организатор: Ассоциация НП «Горнопромышленники России». |
| 24 октября, четверг | |

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00 - 11:00  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Форум «Цифровой промышленный Урал»: Эффективность, продуктивность, управляемость.**  **Пленарная секция «Современные вызовы и государственная**  **поддержка ИТ-проектов».**  Модератор:  Аронсон Михаил Константинович, генеральный директор ГК «ЦИФРА».  К участию в пленарной секции приглашены:  Гурарий Евгений Михайлович, помощник полномочного  представителя Президента РФ в УрФО;  Яковенко Алексей Сергеевич, вице-президент по цифровизации предприятий АО «РМК»;  Александрин Дмитрий Викторович, директор по производству ПАО «Ураласбест»;  Чернышев Вячеслав, начальник управления развития АО «Святогор»;  Батрак Глеб Игоревич, исполняющий обязанности ректора  [Уральского государственного горного университет](https://ursmu.ru/)а;  Душин Алексей Владимирович, президент «Горнопромышленной  ассоциации Урала».  Организатор: ГК «Цифра». |
| 10:00 - 15:00  *Конференц-зал*  *павильон 1*  *партнёр секции* | **Безопасность горного производства.**  Модераторы:  Никитин Сергей Геннадьевич, заместитель начальника Управления по надзору в угольной промышленности Ростехнадзора;  Соколов Игорь Владимирович, д.т.н., директор ИГД УрО РАН;  Кравчук Игорь Леонидович, д.т.н., директор ЧФ ИГД УрО РАН.  Основные направления:   * Управление рисками * Повышение культуры безопасности.   **«О роли ИГД УрО РАН в обеспечении технологического лидерства при добыче минерального сырья».**  Соколов Игорь Владимирович, д.т.н., директор ИГД УрО РАН,  г. Екатеринбург;    **«Динамика состояния промышленной безопасности в угольной отрасли России. Достигнутые результаты.Перспективы».**  Никитин Сергей Геннадьевич, заместитель начальника Управления по надзору в угольной промышленности Ростехнадзора, г. Москва;  **«Повышение безопасности взрывных работ с применением современных средств инициирования».**  Мозер Сергей Петрович, генеральный директор ООО «ЭВОБЛАСТ Инжиниринг»;  **«Минимизация критических рисков на предприятиях АО «СУЭК» посредством разработки и освоения на практике «жестких барьеров».**  Варламов Владимир Владимирович, директор по охране труда и промышленной безопасности АО «СУЭК», г. Москва;  **«Психологическая диагностика культуры безопасности на отечественных горных предприятиях».**  Замигулов Евгений Анатольевич, к.т.н., директор Института охраны труда ФНПР, г. Екатеринбург;  **«Опыт взаимодействия ООО «СУЭК-Хакасия» с вузами региона по привлечению молодых специалистов на предприятия компании».**  Азев Владимир Александрович, д.т.н., технический директор ООО «СУЭК-Хакасия», г. Черногорск, Хакасия.  **Безопасность горного производства:**  **«О лидерстве в области развития методов обеспечения производственной безопасности на отечественных горнодобывающих предприятиях».**  Кравчук Игорь Леонидович, д.т.н., директор Челябинского филиала ИГД УрО РАН, г.Челябинск;  **«Опыт десятилетней работы по развитию системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс»**.  Новиков Александр Петрович, директор по производственной безопасности АО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий, Кузбасс;  **«О результатах формирования у персонала предприятий ООО «СУЭК-Хакасия» компетенций в области управления рисками: выявленные затруднения, открывшиеся возможности».**  Путинцев Эдуард Сергеевич, директор по производственному контролю, промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды ООО «СУЭК-Хакасия», г. Черногорск, Хакасия;  **«Безопасность и эффективность горных работ на Ковдорском ГОКе: проблемы, задачи, решения».**  Жунда Сергей Валерьевич, заместитель генерального директора по ОТ и ПБ АО «Ковдорский ГОК», г. Ковдор, Мурманская область;  **«Практический подход к снижению травматизма на предприятиях УК «Колмар».**  Дикий С.В., заместитель директора – начальник Управления по развитию СУПБ и ОТ УК «Колмар», г. Нерюнгри, Саха-Якутия;    **«Российские цифровые технологии управления человеческим фактором».**  Ворошилов Сергей Петрович, к.т.н., директор ООО «Кузбасс-ЦОТ»,  г. Кемерово;  **«Роль, место и перспективы отечественного ПО «Алтан» в развитии цифровых технологий обеспечения промышленной безопасности на ГДП».**  Китляйн Евгений Евгеньевич, директор обособленного подразделения ООО «В2-Групп», г. Междуреченск, Кузбасс;    **«Предпосылки возникновения опасных производственных ситуаций при открытой угледобыче».**  Корнилков Сергей Викторович, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург;    **«Результаты, особенности и перспективы формирования риск-ориентированного поведения персонала предприятий АО «СУЭК» и АО «Ковдорский ГОК».**  Галкин Алексей Валерьевич, д.т.н., заведующий лабораторией управления производственным риском ООО «НИИОГР»,  г. Челябинск;  **«Методологические основы проектирования системы обеспечения безопасности производства горнодобывающего предприятия по критерию управляемости производственным риском».**  Смолин Антон Вячеславович, к.т.н., старший научный сотрудник ООО «НИИОГР», г. Челябинск;  **«Методологические принципы обеспечения безопасности труда на угледобывающих предприятиях».**  Перятинский Алексей Юрьевич, к.т.н., заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности МГТУ им. Г.И. Носова,  г.Магнитогорск, Челябинской область;  **«Защитное вождение для водителей карьерных самосвалов».**  Иванов Никита Евгеньевич, руководитель учебно-методического отдела, ООО «Ермак».  Организатор: Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург. |
| 10:00 - 12:00  *Презентационный центр*  *2 этаж* | **Закрытые системы разработки полезных ископаемых.**  Модераторы:  Рыспанов Нурлан Бектасович, д.т.н., академик;  Земсков Александр Николаевич, д.т.н.  **«Перспективы применения закрытых систем разработки полезных ископаемых в Казахстане».**  Рыспанов Нурлан Бектасович, д.т.н., академик НИИ «Физико-химическая геотехнология», Казахстан, г. Астана;  **«Энергетическая безопасность и технологическая**  **независимость горнорудных предприятий России».**  Емелин Дмитрий Георгиевич, генеральный директор ООО «ТоргИнвест», г.Кемерово;  Шаронина Юлия Валерьевна, ООО «ТоргИнвест», г.Кемерово;  **«Перспективные разработки по созданию подземных геотехнологий замкнутого цикла».**  Соломеин Юрий Михайлович, научный сотрудник институт  горного дела Уро РАН, г. Екатеринбург;  **«Размещение в подземном пространстве отделений**  **дробления и шихтовки на Нивенском ГОКе**  **(Калининградская обл.)».**  Липницкий Никита Александрович, АО «Гипроцветмет»,  г. Санкт-Петербург;  **«Сухие способы рудоподготовки в подземных пространствах рудников».**  Черных Олег Львович, к.т.н., заместитель главного конструктора по науке НПФ «ТеплоЭнергоПром, г. Пермь;  **«Опыт размещения в подземном пространстве горно-обогатительных комплексов».**  Миськов Евгений Михайлович, институт «Белгорхимпром», Беларусь, г. Солигорск;  **«Изменение подхода к проектированию горнотехнических систем на базе совершенствования принципов управления качеством горной массы».**  Бычковский Алексей Александрович, заместитель генерального директора АО «СибГеоПроект», г.Кемерово;  **«Способ поддержания выработанного пространства при системе с поэжапной отбойкой».**  Полховский В.И., ведущий инженер ООО «Сервисная компания «Урал», г. Магнитогорск;  **«Область применения рециркуляционного проветривания на калийных рудниках».**  Файнбург Григорий Захарович, д.т.н., профессор, Институт охраны труда, производства и человека ПНИПУ, г. Пермь;  **«Микроклимат глубоких рудников: актуальность, задачи, решения».**  Зайцев Александр Вячеславович, д.т.н., заместитель директора по науке Горный институт УрО РАН;  Паршаков Олег Сергеевич, к.т.н., ПНИПУ;  Ольховский Дмитрий Владимирович, Горный институт УрО РАН, г.Пермь.  Организатор: НИИ «Физико-Химическая Геотехнология»,  АО «Гипроцветмет». |
| 11:00 - 12:30  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Текущие стратегии повышения операционной эффективности, продуктивности и управляемости предприятий Урала.**  **«Цифровые решения для обеспечения безопасности на горнодобывающих предприятиях».**  Ремизов Станислав Вадимович, начальник научного отдела ООО НПО «АЛЗАМИР».  Организатор: ГК «Цифра». |
| 12:00 - 13:30  *Презентационный центр*  *2 этаж* | **Развитие кадрового потенциала горно-металлургического комплекса.**  **«Подготовка инженерных кадров для горно-добывающего комплекса».**  Душин Алексей Владимирович, д.э.н., президент Горнопромышленной ассоциации Урала;  **«Модернизация системы высшего инженерного образования России».**  Петраков Дмитрий Геннадьевич, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»;  **«Итоги приемной кампании 2024 в технических вузах России и ключевые показатели реализации государственной образовательной политики на перспективу».**  Гришкин Виталий Викторович, директор департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России;  **«Инструменты вовлечения персонала, обучения и развития».**  Армизонов Владислав Александрович, главный менеджер департамента совершенствования деятельности и устойчивого развития ПАО «ГМК «Норильский никель»;  **«Кадровый капитал в промышленности. Существует ли на самом деле дефицит кадров?».**  Вардиева Наталья Сергеевна, руководитель HR-направления ООО «Кайрос-инжиниринг».  Организатор: НП «Горнопромышленная ассоциация Урала». |
| 13:00 - 14:00  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Совершенствование обогатительного передела. Технологии, практический опыт.**  Организатор: ГК «Цифра». |
| 14:00 - 15:30  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Безлюдные технологии в горном деле. Робототехника и мехатроника, использование искусственного интеллекта, нетрадиционные технологии.**  **«Перспективы роботизации и применение безлюдных технологий в рудниках».**  Заворницын Валерий Викторович, начальник управления инвестиционных проектов УГМК.  **«Эскизный проект надводных и погружных платформ для реализации технологии безлюдной отработки затопленных рудников».**  Минин Вадим Витальевич, советник ректора ФГБОУ ВО «УГГУ»;    **«Перспективы применения безлюдных технологий на руднике «Мир».**  Кульминский Алексей Сергеевич, заместитель директора по горным работам ПАО «АК Алроса»;    **«Разработка системы машинного зрения для управления роботами в горной промышленности: практические аспекты и вызовы».**  Волкова Евгения Алексеевна, доцент ФГБОУ ВО «УГГУ»;  **«Опыт внедрения Автоматизированных систем управления бурением в Российских компаниях».**  Тян Евгений Валентинович, технический директор «DrillGeoRobotics».    Организатор: НП «Горнопромышленная ассоциация Урала». |
| 14:00 - 18:00  *Презентационный центр*  *2 этаж* | **Геоэкотех: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений.**  Цели конференции:   * Анализ и обобщение опыта решения технологических и экологических проблем отработки природных и техногенных месторождений; * Определение перспективных направлений, методов и приемов контроля сохранения окружающей среды и реабилитации нарушенных территорий; * Информационный обмен результатами фундаментальных и прикладных научных исследований, решений разработки проектной документации.   Научные направления конференции:   * геотехнологическая стратегия комплексного освоения рудных и нерудных месторождений с учетом особенностей переходных процессов; * эколого-ориентированные геотехнологии добычи и переработки руд в условиях критической экологической обстановки; * экологическая реабилитация нарушенных экосистем.   Модераторы:  Винокуров Михаил Владимирович, директор НИИ «ЭКОТОКСИКОЛОГИИ», руководитель УКЦ «Экологическая безопасность»;  Антонинова Наталья Юрьевна, к.т.н., заведующая лабораторией экологии горного производства ИГД УрО РАН.  **Ключевой спикер:**  Го Хуншен, заместитель директора Хейлунцзянского института по охране и природопользованию чернозема, Китай. (уточнение).  **Выступающие:**  Корнилков Сергей Викторович, д.т.н., вице-президент НП «Горнопромышленники России», член Общественного совета МТУ Ростехнадзора РФ по Уральскому федеральному округу;  Винокуров Михаил Владимирович, директор НИИ «ЭКОТОКСИКОЛОГИИ», руководитель УКЦ «Экологическая безопасность;  Макарова Юлия Анатольевна, главный специалист отдел экологической безопасности и экспертизы объектов регионального уровня Министерство природных ресурсов Свердловской области (уточнение);  Кирюшкин Михаил Викторович, начальник отдела по рыболовству  и сохранению водных биологических ресурсов по Свердловской области Нижне-Обского филиала ФГБУ «Главрыбвод» (уточнение);  Гончар Наталия Валерьевна, вице-президент по экологической  и промышленной безопасности РМК (уточнение);  Данилов Александр Сергеевич, к.т.н, доцент кафедры геоэкологии ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет;  Антонинова Наталья Юрьевна, к.т.н., заведующая лабораторией экологии горного производства ИГД УрО РАН;  Лаборатория подземной геотехнологии ИГД УрО РАН (уточнение);  ТаловскаяАнна Валерьевна, д.г-м.н. Томский политехнический университет;  Мочалова Людмила Анатольевна, д.э.н. заведующая кафедрой экономики и менеджмента ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»;  Студенок Геннадий Андреевич, к.т.н., и.о. заведующий кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»;  ЦейтлинЕвгений Михайлович, к.т.н., доцент кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет».  **«Очистка промышленных и шахтных вод от нитрат-ионов».**  Баландина Юлия Викторовна, главный технолог «Кайрос Инжиниринг»;  **«Водный рэнкинг регионов России. Комплексная эколого-экономическая оценка использования водных ресурсов».**  Третьякова Елена Андреевна, главный научный сотрудник «Кайрос Инжиниринг».    Организатор: Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург. |
| 15:30 - 18:00  *Конференц-зал*  *павильон 1* | **Обеспечение предприятий горно-химической отрасли современными технологиями и эффективным горным и обогатительным оборудованием.**  Модераторы:  Земсков Александр Николаевич, д.т.н., профессор;  Левин Лев Юрьевич, д.т.н., чл.корр. РАН.  **«Современное состояние калийной отрасли».**  Земсков Александр Николаевич, д.т.н., заместитель технического директора АО «Гипроцветмет», г. Пермь;  **«Современные методы и технологии при строительстве стволов».**  Кёниг Сергей Васильевич, генеральный директор ООО «Тиссен  Майнинг Контракшн», г. Москва;  **«Механизация проходки капитальных горных выработок**  **как инструменты устойчивого развития горнодобывающих**  **компаний».**  Антипов Виктор Васильевич, директор ООО «Скуратовский  опытно-экспериментальный завод», г. Тула;  Аверин Евгений Анатольевич, д.т.н., главный научный сотрудник  ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный  завод», г.Тула;  **«Комбайн ПК-8МА. Новая -хорошо забытое старое».**  Емелин Дмитрий Георгиевич, генеральный директор Кузбасский электромашиностроительный завод, г. Кемерово;  Мурай Владислав Юрьевич, заместитель директора;  Трубчанин Владимир Викторович, ОАО «Ясиноватский машиностроительный завод», г. Ясиноватая ДНР;  Земсков Александр Николаевич, д.т.н., АО «Гипроцветмет»,  г. Пермь;  **«Навигация подземного комбайнового комплекса».**  Кормщиков Денис Сергеевич, к.т.н., заведующий лабораторией, Горный институт УрО РАН, г.Пермь;  **«Геомеханическое обоснование ресурсовоспроизводящих**  **геотехнологий комплексного освоения калийных**  **месторождений на больших глубинах».**  Гришин Александр Викторович, к.т.н., директор ООО «НВК»  Гормех», г. Москва;  Маранов В.Е., к.т.н., ведущий специалист;  **«Применение изолирующих перемычек в целях**  **обеспечения проветривания и гидроизоляции».**  Николаев Александр Викторович, д.т.н., директор Фонда «Региональный центр инжиниринга», г. Пермь;  **«Комплексный сейсмический мониторинг на горнодобывающих объектах: возможности и перспективы».**  Шулаков Денис Юрьевич, к.т.н., заведующий лабораторией, Горный институт УрО РАН, г. Пермь;  **«Сейсмоакустический мониторинг с помощью распределенных оптико- волоконных датчиков».**  Чугаев Александр Валентинович,к.т.н., заведующий сектором, Горный институт УрО РАН, г.Пермь;  **«Проблемы обеспечения безопасности работ на калийных**  **рудниках средствами вентиляции».**  Качурин Николай Михайлович, д.т.н., профессор, Тульский  университет;  **«Научное обеспечение природоохранной деятельности на калийных предприятиях».**  Максимович Николай Георгиевич, к.геол.-мин.н., заведующий лабораторией ПГНИУ, г. Пермь;  Мещерякова Ольга Юрьевна, к.т.н., проректор ПГНИУ, г. Пермь;  **«Применение геосинтетических материалов для изоляции поверхности солеотвалов и дамб».**  Новиков Р.П., ГП «Миаком», г. Санкт -Петербург;  Филиппов М.С., ГП «Миаком», г. Санкт -Петербург;  **«Обеспечение предприятий горно-химической отрасли защитно-коммутационным оборудованием на напряжение до  1.2 кВ».**  Юров Константин Михайлович, руководитель направления обучения Силовое оборудование ООО «ДАККОР»;  **«Применение химических добавок для повышения эффективности крепления горных выработок».**  Копанев Сергей Александрович, руководитель ОТСП НСХ «Полипласт-УралСиб»;  **«Ассоциация геологов, геофизиков и инженеров: направления  и виды деятельности в интересах горняков».**  Санфиров Игорь Александрович, д.т.н., директор, Горный институт УрО РАН, г. Пермь;  **«Решения для горнодобывающей отрасли (подземное строительство)».**  Романов Иван Сергеевич, менеджер по развитию ключевых клиентов ООО «Строительные системы».  Организатор: АО «Гипроцветмет». |
| 16:00 - 17:00  *Конгресс-холл*  *павильон 2* | **Индустриальная сессия цифровых инициатив. Практика**  **и тенденции.**  Организатор: ГК «Цифра». |

|  |
| --- |
| 25 октября, пятница |

|  |  |
| --- | --- |
| 14:00 - 15:00  *Лаунж-зона* | **Закрытие выставки «Рудник» и**  **Уральского горнопромышленного форума.** |

****[**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ**](https://reg.expoperm.ru/events/zakaz-priglasitelnogo2/?id=15dcaeca-8399-11ee-94b8-ac1f6b05dcdf&utm_source=dp_mine2024) ****

**Внимание! В программе возможны изменения.**

**Уточняйте время проведения мероприятий на сайте:** [**mine.proexpo.ru**](https://mine.expoperm.ru/)

**Координатор программы: Жанна Мукина +7 996 323 57 93, mukina**[**@proexpo.ru**](mailto:mukina@proexpo.ru)