

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Дня горнодобывающей отрасли в рамках СТТ Mining

3-я международная конференция «Future of Mining – Будущее горной промышленности» проводится **ООО «Сигма Экспо Групп»** совместно с журналом «**Горная промышленность**» при поддержке Высшего горного совета и Академии горных наук. Генеральный спонсор — **ООО «ЕРТ - Групп»**.

24 мая 2023 г. Московская обл., г. Красногорск, МВЦ «Крокус Экспо»

Сбор гостей и участников в **13 зале 3 павильона** с 10.00.

ОТКРЫТИЕ ДНЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В 10.20

Слово организаторам и партнерам:

- **Никитин Анатолий Юрьевич**, исполнительный директор Ассоциации горнопромышленников России
- **Александров Сергей Викторович**, ООО «Сигма Экспо Групп»
- **Анистратова Елена Васильевна**, журнал «Горная промышленность»
- **Ракитин Василий Алексеевич**, генеральный директор ООО «ЕРТ - Групп»

Приветственная часть с 10.30:

- **Лопатин Дмитрий Евгеньевич**, заместитель директора Департамента угольной промышленности Министерства энергетики Российской Федерации
- **Смирнов Иван Александрович**, начальник отдела развития горного оборудования Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России
- **Токмин Данил Сергеевич**, консалтинговое агентство NeftResearch, выступление «Дисконты на российский уголь»
- **Мазуркевич Сергей Леонидович**, генеральный директор Уральского горнопромышленного холдинга, Почетный консул ЮАР в Екатеринбурге, выступление об особенностях формирования/ трансформирования горнопромышленной отрасли на Урале, взаимодействии с дружественными странами
- **Панишев Максим Алексеевич**, директор департамента Micromine Pitram, выступление на тему «Актуальные вызовы при цифровизации горнодобывающей отрасли»

11.00. ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Модератор: **Кононенко Сергей Юрьевич**, первый зам. исполнительного директора Ассоциации горнопромышленников России

Приветственный адрес от Заместителя Министра энергетики Российской Федерации **Мочальникова Сергея Викторовича**



Выступления и доклады:

- **Грабский Александр Адольфович**, проф., докт. техн. наук, заведующий кафедрой горного дела Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе. **Специальный инвестиционный контракт как механизм для стимулирования импортозамещения горного оборудования**
- **Ходырев Максим Сергеевич**, заместитель начальника отдела развития горного оборудования Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России. **К вопросу о снижении зависимости угледобывающей и углеперерабатывающей промышленности от импорта оборудования, комплектующих, технологий и услуг**
- **Довгялло Максим Валерьевич**, ответственный секретарь комиссии по горнопромышленному комплексу, Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП). **Текущее состояние импортозависимости в горнопромышленном комплексе**
- **Стебнев Александр Валериевич**, директор энергомеханической дирекции — главный механик АО «СУЭК». **Доклад о текущем состоянии импортозависимости, освоенных видах продукции и направлениях развития сервисного бизнеса АО «СУЭК»**
- **Леванковский Владислав Игоревич**, Автоматизированная система контроля бдительности водителей карьерного транспорта «ОКО Майнинг». **Повышение безопасности использования транспорта на базе цифрового российского решения**
- **Шепелев Геннадий Васильевич**, ведущий специалист департамента научно-внедренческих проектов АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс». **Импортозамещение в угольной промышленности через реализацию КНТП «Чистый уголь - зеленый Кузбасс»**
- **Никитин Анатолий Юрьевич**, исполнительный директор Ассоциации горнопромышленников России. **Роль отраслевых ассоциаций в консолидации горнодобывающей отрасли**
- **ООО «УК «ЭЛСИ»** (спикер уточняется). **Строительство новых обогатительных фабрик. Работа с производителями оборудования по импортозамещению**

12.00. ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ В ПЕРИОД РЫНОЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ»

Модератор: **Малахов Юрий Валентинович**, председатель технического комитета по стандартизации горно-шахтного оборудования и технологий «Горное дело» (ТК 269), руководитель представительства Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Горнопромышленники России» по СФО, кандидат технических наук, эксперт по стандартизации, член ISO TC82 «Mining»

Приветственный адрес от Исполнительного директора Ассоциации горнопромышленников России **Никитина Анатолия Юрьевича**

Выступления и доклады:

- **Малахов Юрий Валентинович**, председатель технического комитета по стандартизации горно-шахтного оборудования и технологий «Горное дело» (ТК 269), руководитель представительства Ассоциации «Некоммерческое партнерство «Горнопромышленники России» по СФО, к.т.н., эксперт по стандартизации, член ISO TC82 «Mining». **Вступительное слово**
- **Шикин Олег Вячеславович**, начальник отдела перспективных проектов Департамента угольной промышленности Минэнерго России. **О разработке отраслевой программы стандартизации в обеспечении технологического развития и суверенитета угольной отрасли**
- **Смирнов Иван Александрович**, начальник отдела развития горного оборудования Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Минпромторга России. **Импортозамещение горно-шахтного оборудования. Место стандартизации в обеспечении плана разработок и производства перспективных видов горно-шахтного оборудования, востребованного горняками**
- **Воробьев Геннадий Васильевич**, начальник департамента машиностроения и цифровых технологий ФГБУ «Российский Институт стандартизации». **Инструменты стандартизации. Возможности стандартизации. Применение стандартов. В целях устойчивого развития, снижения импортозависимости и технологического развития горной отрасли**
- **Матва Станислав Вячеславович**, заместитель директора — технический директор АО «УК «Кузбассразрезуголь», **Гринблат Александр Владленович**, заместитель технического директора по инвестиционным проектам АО «УК «Кузбассразрезуголь». **Трансформация и нормативное регулирование: горнодобывающей промышленности в новых условиях**
- **Кубрин Сергей Сергеевич**, д.т.н., профессор, ФГБУН «ИПКОН РАН», эксперт ТК «Горное дело». **Обеспечение высокого уровня промышленной безопасности горных работ — главная задача ТК «Горное дело**
- **Бабенко Александр Григорьевич**, д.т.н., профессор, директор по науке и технике ООО «Ингортех», эксперт ТК «Горное дело». **Проблемы стандартизации цифровой трансформации в сфере промышленной безопасности угольных шахт**
- **Пудов Евгений Юрьевич**, к.т.н., директор филиала «Кузбасский Государственный технический университет» в г. Прокопьевске. **Опыт внедрения импортозамещающей продукции нового технического уровня и перспективной подготовки кадров**

- **Ракитин Василий Алексеевич**, генеральный директор EPT-групп. **Актуальность формирования отраслевой системы стандартизации на примере спецшин для горной техники**

13.30. ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ЦИФРОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРНТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ»

Модератор: **Анистратов Константин Юрьевич**, зав. лаб. «Управления горнотехническими системами» ИПКОН РАН, д.т.н., профессор

Приветствия:

- **Язев Валерий Афонасьевич**, президент Ассоциации НП «Горнопромышленники России»
- **Захаров Валерий Николаевич**, директор ИПКОН РАН, академик РАН

Выступления и доклады:

- **Анистратов Константин Юрьевич**, зав. лаб. «Управления горнотехническими системами» ИПКОН РАН, д.т.н., профессор. **Принципы построения цифровой системы управления горным предприятием**
- **Горбунов Борис Петрович**, директор по сервису АО «ТД «БЕЛАЗ». **Будущее горного машиностроения в условиях внешних ограничений**
- **Давкаев Константин Сергеевич**, директор компании «Синерго». **Автоматизация учета и планирования горнодобывающих предприятий с помощью решений фирмы 1С**
- **Черных Владимир Геннадьевич**, декан механического факультета Южно-Российского государственного политехнического университета им. М.И. Платова. **Управление техническим состоянием карьерной техники**
- **Матюшин Валерий Александрович**, исполнительный директор ООО «СПЕЦТЕК». **Информационная модель сопровождения этапов жизненного цикла технологического оборудования. Критерии принятия решений**
- **Крылов Андрей Николаевич**, директор центра цифровых технологий АО «Моделирование и цифровые двойники». **Повышение качества технического сервиса оборудования на основе программного комплекса дополненной реальности**
- **Соннов Максим Александрович**, заместитель генерального директора ООО «Фидесис». **Цифровые двойники. Использование отечественного инженерного программного обеспечения CAE Fidesys при проведении открытых горных работ и работ на подземных горных выработках**
- **Макеев Михаил Андреевич**, управляющий директор ООО «Пиклема». **Модернизация существующих систем диспетчеризации на основе технологий искусственного интеллекта**

- **Грабский Александр Адольфович**, проф., докт. техн. наук, заведующий кафедрой горного дела Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе. **Современное состояние и перспективы развития цифровых технологий в угольной промышленности России**
- **Игнатенко Игнат Михайлович**, к.т.н., доцент, директор Института наук о Земле НИУ «БелГУ». **Опыт разработки и внедрения автоматизированных измерительных комплексов в горной промышленности**
- **Замотина Дина Валентиновна**, руководитель ПТО ООО «АЗОТТЕХ». **Цифровой мониторинг опасных производственных объектов на примере эмульсионных заводов «АЗОТТЕХ»**
- **Жабин Дмитрий Валерьевич**, научный сотрудник лаборатории 3.2. ИПКОН РАН. **Применение методов компьютерного зрения для контроля целостности зубьев в ковше экскаватора**

15.30. ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА В ОБЛАСТИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ»

Модератор: **Юшина Татьяна Ивановна**, заведующий кафедрой обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС, канд. техн. наук, доцент

Приветственный адрес:

- **Чантурия Валентин Алексеевич**, главный научный сотрудник ИПКОН РАН, академик РАН

Выступающие:

- **Семенова Мария Павловна**, заместитель председателя Высшего горного совета по горному машиностроению, руководитель проекта импортозамещения в горной промышленности ГорПром. **К вопросу технологического суверенитета в минерально-промышленном комплексе России. Возможности единой платформы по импортозамещению**
- **Юшина Татьяна Ивановна**, заведующий кафедрой обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС, канд. техн. наук, доцент. **Проблемы и перспективы технологического суверенитета в технологиях переработки минерального сырья**
- **Исмагилов Ринат Иршатович**, директор по техническому развитию ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ». *Тема доклада уточняется*
- **Королев Михаил Николаевич**, заместитель генерального директора ООО «НТЦ «Бакор» по инновационно-техническому развитию. **Путь к технологическому суверенитету через инновации и опережающее развитие**

- **Трохимец Вячеслав Александрович**, директор департамента продаж АО «НПО «РИВС». **Вывод на рынок первой российской флотомшины объемом 200 м³ для обеспечения технологического суверенитета страны**
- **Бауман Алексей Валентинович**, зам. генерального директора по научной работе АО «Гормашэкспорт», канд. техн. наук; **Степаненко Андрей Иванович**, генеральный директор АО «Гормашэкспорт». **О роли инжиниринговых компаний и технологическом суверенитете**
- **Елисеева Роза Андреевна**, руководитель направления «Инжиниринг» АО «НПО «СОМЭКС». **Технологии НПО «СОМЭКС»: Импортозамещение 2023**
- **Тупиков Дмитрий Юрьевич**, заместитель генерального директора НПО ЭРГА. **Опыт разработки и внедрения научно-технической продукции НПО ЭРГА**
- **Новак Вадим Игоревич**, директор угольного департамента АО «Коралайна-Инжиниринг», канд. техн. наук. **Импортозамещение в оборудовании и технологиях углеобогащения**
- **Прокопьев Сергей Амперович**, генеральный директор ООО «НПК Спирит», канд. техн. наук; **Прокопьев Евгений Сергеевич**, директор по технологиям и инновациям ООО «НПК Спирит»; **Алексеева Ольга Леонидовна**, директор по экономике и финансам ООО «НПК Спирит». **Оборудование и технологии НПК Спирит в решении вопросов импортозамещения в переработке минерального сырья**
- **Брютов Роман Александрович**, генеральный директор АО «КМЗКО». **Реализация проектов транспортирования насыпных грузов. Импортозамещение с учетом эксплуатации в российских реалиях**

16.50 – **ЗАКРЫТИЕ ДНЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ**

Заключительные слова организаторов и участников дискуссий

Изменим индустрию вместе!

Бесплатная регистрация на деловую программу по промокоду **BPCTT9Y**

ctt-expo.ru/exhibitors/special-participation-formats/exposition-CTT-mining/

