

Деловая программа выставки

20-22 апреля 2021, Крокус Экспо



День 1. 20 апреля 2021

ФОРУМ ЛИДЕРОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ	ЭКСПЕРТНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ
<p>Партнеры и соорганизаторы: МИНПРОМТОРГ РОССИИ, ВИСТ ГРУППА ЦИФРА</p> <p><i>Павильон 1, зал 3, зал "Форум"</i></p>	<p><i>Павильон 1, конференц-зал "G"</i></p>
<p>11:00 - 12:15 Пленарная сессия 1. Роботизация и цифровизация горнодобывающей промышленности. Результаты первых российских внедрений</p> <p>Модератор: Николай Бутвина, Исполнительный партнёр Gartner</p> <p>Спикеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дмитрий Соболев, заместитель директора по направлению «Нормативное регулирование цифровой среды» АНО «Цифровая экономика»; • Ирина Власова, Директор по автоматизации и цифровизации Угольного Дивизиона СУЭК; • Николай Одинцев, Исполнительный директор Цифра Роботикс; • Евгений Кузнецов, CEO Orbita Capital Partners • Вадим Феоктистов, ИТ-директор ММК, директор ООО «ММК-Информсервис»; (ОНЛАЙН) 	<p>11:00 – 15:00 КОНФЕРЕНЦИЯ. ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ</p> <p><i>Соорганизатор: Журнал "Золото и технологии"</i></p> <p>Модератор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Михаил Иванович Лесков, Директор по развитию бизнеса, группа компаний «ИГТ» <p>Сессия 1. Золотодобывающая отрасль РФ. Состояние и перспективы развития</p> <p>11:00 – 11:20 Золотодобывающая промышленность России: Состояние и перспективы развития</p> <ul style="list-style-type: none"> • Михаил Иванович Лесков, Директор по развитию бизнеса, группа компаний «ИГТ» <p>11:20 – 11:40 Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы золота в РФ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анатолий Иннокентьевич Иванов, Научный руководитель института,

- **Артем Золотинин, Руководитель направления**, управление по Цифровизации производства, АК АЛРОСА;
- **Борис Воскресенский, Директор** по развитию цифровых технологий, директор «Северсталь Диджитал»

12:30 - 13:45 Пленарная сессия 2. Технологии и тренды в обеспечении безопасности горнодобывающих предприятий

Модератор: Андрей Товтин, Заместитель генерального директора ВИСТ ГРУППА ЦИФРА

- **Сергей Мясников**, заместитель начальника Управления по надзору в угольной промышленности, Ростехнадзор;
- **Жанара Аманжолова**, Вице-президент по IT и корпоративному развитию, координатор проекта «Цифровой рудник» АО «АК Алтыналмас»; (онлайн)
- **Бахытжан Конаров**, Главный бизнес-консультант Отдела автоматизации бизнес-процессов Алтыналмас; (онлайн)
- **Вадим Щербаков**, главный инженер, начальник- технического управления ООО «ММК-УГОЛЬ»;
- **Тимур Берда**, Директор направления Цифровых интеграционных решений ПАО «Ростелеком»;
- **Николай Бутвина**, Исполнительный партнёр Gartner;
- **Сергей Кубрин**, заведующий лабораторией «Геотехнологических рисков при освоении газоносных угольных и рудных месторождений» ИПКОН РАН;
- **Владислав Платонов**, Руководитель направления управления по Цифровизации производства АК «Алроса».

14:30 - 15:30 Церемония награждения победителей конкурса эффективных цифровых проектов горнодобывающих предприятий «Горная индустрия 4.0»

15:30 - 17:00 Кейс-сессия с примерами проектов финалистов Конкурса «Горная индустрия 4.0»

Состав жюри конкурса:

- **Игорь Амоскин**, Заместитель генерального директора АО «Шнейдер Электрик» по управлению по рынку «Промышленность»
- **Александр Веркин**, Руководитель по инжинирингу, «Север Минералс»

Доктор геолого-минералогических наук, **ФГБУ «ЦНИГРИ»**

11:40 – 12:30 Дискуссия с руководителями золотодобывающих компаний.

Участники дискуссии:

- **Сергей Владимирович Рыжов**, Председатель Совета директоров, ПАО «Селигдар»
- **Михаил Михайлович Гусев**, Генеральный директор, ООО «Мангазея Золото»
- **Борис Владимирович Юсимов**, Главный инженер, SN Gold Mining
- **Валерий Иванович Назаров**, Исполнительный директор АО ГРК "Западная"

12:30 – 13:00 Перерыв

Сессия 2. Технологии переработки упорного золотосодержащего сырья - вызовы и решения

13:00 – 13:20 Классификация упорных руд и способы их переработки

- **Илья Владимирович Фоменко**, Генеральный директор, ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»

13:20 – 13:40 Переработка упорных золотосодержащих руд месторождения «Олимпиадинское» по технологии BIONORD

- **Александр Васильевич Белый**, Исследовательский Центр АО "Полюс Красноярск"

13:40 – 14:00 Кучное биовыщелачивание упорных золотосодержащих руд на примере Самолазовского месторождения

- **Владимир Владимирович Черепов**, ООО «НВП Центр-ЭСТАгео»

14:00 – 15:00 Дискуссия с техническими специалистами золотодобывающих предприятий

- **Савелий Федорович Каплан**, Главный специалист лаборатории агитационного выщелачивания и сорбции, АО «Полиметалл инжиниринг»

- **Дмитрий Владимиров**, Заместитель генерального директора **ГК «Цифра»** по работе с горной промышленностью и органами власти
- **Борис Воскресенский**, Директор по развитию цифровых технологий, **Северсталь**, директор «Северсталь Диджитал»
- **Николас Гутьеррес**, Управляющий директор, руководитель департамента «Природные ресурсы» **Accenture** в России и Казахстане
- **Юрий Жуковский**, Директор центра цифровых технологий, **Санкт-Петербургский горный университет**
- **Андрей Колесников**, Директор Ассоциации Интернета вещей (**IoTAS**)
- **Алиса Конюховская**, Исполнительный директор Национальной ассоциации участников рынка робототехники (**НАУРР**)
- **Алексей Кравченко**, Директор Управляющего офиса **4CIO**
- **Сергей Мытенков**, Вице-президент Российского союза промышленников и предпринимателей (**РСПП**)
- **Игорь Петров**, д.т.н., Генеральный директор исследовательской группы «**Инфомайн**»
- **Сергей Радьков**, Руководитель направления Цифровое производство цифровой лаборатории **ПАО «ГМК «Норильский никель»**
- **Павел Растопшин**, Управляющий директор группы компаний «Цифра», генеральный директор «**Вист**»
- **Радик Танцикужин**, Управляющий директор – операционный директор **АО «ПАВЛИК»**
- **Кирилл Трубанёв**, Директор по цифровизации, **Красцветмет**
- **Сергей Федотов**, директор по цифровой трансформации **УГМК**
- **Вадим Феоктистов**, ИТ-директор **ММК**, директор ООО «ММК-Информсервис»
- **Василий Ческидов**, к.т.н., доцент, заместитель директора **Горного института МИСиС**

15:30 - 17:30 КОНФЕРЕНЦИЯ. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

Соорганизатор: ФГБУ "ВИМС"

Модератор: **Александр Алексеевич Рогожин**, Первый заместитель генерального директора, **ФГБУ «ВИМС»**

15:30 - 15:40 Открытие конференции.

Вступительное слово модератора.

Геометаллургия и геолого-технологическое картирование – актуальные методы повышения эффективности освоения месторождений

- **Александр Алексеевич Рогожин**, Первый заместитель генерального директора, **ФГБУ «ВИМС»**

15:40 - 16:00 О необходимости повышения достоверности геологической информации при разведке месторождений

- **Александр Викторович Темнов**, Начальник Отдела твердых полезных ископаемых, **Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

16:00 - 16:20 Геометаллургия: место встречи геологии и горного производства

- **Сергей Викторович Петров**, Доцент, **Санкт-Петербургский государственный университет**

16:20 - 16:40 Геолого-технологическое картирование и практика создания геолого - технологических моделей

- **Павел Михайлович Мишулович**, начальник отдела прогнозного и структурного моделирования, **Полиметалл**

16:40 - 17:00 Опыт практического применения геолого-технологического картирования на техногенных объектах

- **Елена Николаевна Левченко**, заместитель генерального директора **ФГБУ "ИМГРЭ"**

17.00 - 17.20 Роль геолого-технологического картирования в снижении инвестиционных рисков освоения недр. Практические примеры

- **Людмила Александровна Азарнова**, Старший научный сотрудник, **ФГБУ «ВИМС»**

День 2. 21 апреля 2021

ФОРУМ ЛИДЕРОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ	ЭКСПЕРТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
<i>Павильон 1, зал 3, зал "Форум"</i>	<i>Павильон 1, конференц-зал "Г"</i>
<p>Партнеры и соорганизаторы: МИНПРОМТОРГ РОССИИ, ВИСТ ГРУППА ЦИФРА</p> <p>11:00 – 14:00 ГЛАВНАЯ ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ. Повышение эффективности горнодобывающего комплекса и цифровая трансформация отрасли.</p> <p>Развитие инновационных производств горно-шахтной техники и приоритетных компонентов в России. Внедрение и использование инновационных безлюдных технологий горной добычи на базе цифровых технологий. Перспективы импортозамещения и локализации технологий для добычи минерально-сырьевых ресурсов и опыт интеграции российских производственных, научных и трудовых ресурсов с зарубежными компаниями.</p> <p>Модератор: Павел Растопшин, Управляющий директор, ГК ЦИФРА, Со-модератор: Николай Ульянов, Редактор раздела промышленность, Журнал «Эксперт»</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В.В. Пивень, Директор департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли РФ; • М. Н. Куземченко, Генеральный директор ООО «ВГК»; • Г.Ф. Алексеев, Генеральный директор АО ХК «СДС-Уголь» • Н. Бутвина, Исполнительный партнер Gartner; • И. Ю. Семенов, Председатель совета директоров ООО «АРМЗ Горные машины», исполнительный директор АО «Первая горнорудная компания»; • В. Пестун, Партнер и директор по технологиям и цифровой трансформации BCG Москва; • М.В. Довгялло, Ответственный секретарь комиссии РСПП по горнопромышленному комплексу, советник генерального директора АО «СУЭК»; 	<p>Организатор: Международная Ассоциация Фундаментостроителей</p> <p>Генеральный спонсор конференции: Компания Zinker / ООО «Цинкер»</p> <p>Спонсор конференции: ООО «НЬЮ ГРАУНД»</p> <p>11:00 – 16:00 КОНФЕРЕНЦИЯ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ</p> <p>Модератор: Екатерина Станиславовна Дубровская, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей</p> <p>10:00 – 10:40 Регистрация участников конференции 10:40 – 11:00 Приветственное слово организатора конференции</p> <ul style="list-style-type: none"> • Екатерина Станиславовна Дубровская, генеральный директор Международной Ассоциации Фундаментостроителей <p>11:00 – 11:20 Разработка технологии укрепления откосов уступов на основе применения навесного бурового оборудования для экскаваторной базы в условиях криолитозоны (дистанционно)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игорь Борисович Бокий, заведующий лабораторией геомеханики, Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), Мирный <p>11:20 – 11:40 Оценка опасностей и рисков в зонах горных разрезов, карьеров и шахт с применением метода динамико-геофизических испытаний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Геннадий Максимович Нигметов, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник 63 НИО 6 НИЦ, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС РОССИИ, Москва

- **Н.Т. Эфендиев**, Генеральный директор ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»
- **О. Н. Лактюшин**, Директор департамента по информационным технологиям ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»;
- **Ж. Аманжолова**, Вице-президент по IT и корпоративному развитию, координатор проекта «Цифровой рудник» АО «АК Алтыналмас»; (онлайн)
- **А. М. Ботвинник**, Первый заместитель генерального директора по стратегическому развитию, инновационной деятельности и информационным технологиям ОАО «БЕЛАЗ»;
- **Б. С. Воскресенский**, Директор по развитию цифровых технологий ПАО «Северсталь», директор «Северсталь Диджитал»;
- **С.С. Серый**, Генеральный директор ОАО «ВИОГЕМ»;
- **М.Н. Макарушин**, Директор бизнес-единицы по общепромышленному оборудованию ГК «ТЯЖМАШ»;
- **С.А. Федотов**, Директор по цифровой трансформации АО «УГМК»;
- **А.Г. Веркин**, Директор по инжинирингу АО «Север Минералс».

12:15 – 12:30 Перерыв

12:30 – 14:00 Продолжение пленарной дискуссии

14:00 – 14:30 Перерыв

14:30 - 15:45 ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ. **Технологии и тренды открытых горных работ**

Модератор: **Николай Годунов**, Директор по продажам в горной промышленности, ГК Цифра

- **Сергей Радьков**, Руководитель направления Цифровое производство цифровой лаборатории, ПАО «ГМК «Норильский никель»;
- **Андрей Овчинников**, Заместитель директора по IT Дивизиона Урал, ЕвразХолдинг;
- **Сергей Федотов**, Директор по цифровой трансформации, УГМК;
- **Андрей Герасимов**, Генеральный директор, ГЕОМИКС;
- **Дмитрий Викторов**, Директор, Аконит.

16:00 – 17:15 ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ. **Технологии и тренды подземных горных работ**

11:40 – 12:00 Технологии инженерной защиты на карьерах (дистанционно)

- **Михаил Владимирович Мелихов**, PhD, главный специалист по инженерной защите и ДЗЗ, Горный институт - ФИЦ КНЦ РАН, Апатиты

12:00 – 12:20 Цинкирование – технология защиты металлоконструкций от коррозии

- **Василий Алексеевич Бочаров**, генеральный директор, Компания Zinker / ООО «Цинкер», Москва

12:20 – 12:40 Геотехнические технологии ликвидации скважин шахтных стволов

- **Светлана Сергеевна Рубцова**, руководитель проектов, руководитель информационно-аналитического бюро, АО «Нью Граунд», Пермь

12:40 – 13:00 Применение геомембраны в горнодобывающей отрасли

- **Олег Николаевич Степанов**, коммерческий директор, ООО «Кредо-Пласт», Пермь

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 14:20 Использование анкерно-сетчатых конструкций для инженерной защиты в горнодобывающей отрасли

- **Павел Анатольевич Александров**, руководитель проектного департамента ООО «ГЕОИЗОЛ Проект», Группа компаний «ГЕОИЗОЛ», Санкт-Петербург

14:20 – 14:40 Применение опалубки Proster®21 в стесненных условиях горных выработок

- **Игорь Владимирович Носков**, генеральный директор ООО НПО 22, Москва

14:40 – 15:00 Решения компании «ЭСТМ» для строительства и горной добычи

- **Павел Николаевич Гресков**, генеральный директор, ООО «ЭСТМ», Санкт-Петербург

15:00 – 15:20 Применение современного геодезического оборудования для проектирования мероприятий инженерной защиты от опасных геологических процессов

- **Кирилл Сергеевич Рогов**, инженер НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство», Москва

Модератор: **Николай Годунов**, директор по продажам в горной промышленности ГК Цифра

- **Дмитрий Козлов**, Начальник группы по развитию систем диспетчеризации АО «Апатит»;
- **Игорь Семенов**, Председатель совета директоров ООО «АРМЗ Горные машины», исполнительный директор АО «Первая горнорудная компания»;
- **Вадим Щербаков**, Главный инженер начальник- технического управления ООО «ММК-УГОЛЬ»;
- **Константин Мусатов**, Начальник участка по сервисному обслуживанию горношахтного оборудования ООО «Сибтранссервис»;
- **Дмитрий Козаченко**, Директор по трансформационным проектам в России и СНГ, Dassault Systèmes.

15:20 – 15:40 Опыт внедрения информационного моделирования в проектировании горных предприятий

- **Павел Сергеевич Тихонов**, начальник отдела технологий информационного моделирования, АО «Гипроцветмет» (входит в Группу компаний «РТ-Инжиниринг»), Москва

15:40 – 16:00 Как в Липецке ВМ добывают

- **Александр Николаевич Гудков**, начальник отдела информационного моделирования, АО «НЛМК-Инжиниринг», Липецк
- **Павел Михайлович Балобанов**, генеральный директор, ООО «ПСС ГРАЙТЕК», Санкт-Петербург

16:00 – 16:20 Инженерная защита инфраструктурных объектов

- **Владимир Владимирович Данько**, заместитель директора по строительству ООО «ГеоСтройКомплекс», Краснодар

16:20 – 16:40 Заключительное слово, неформальное общение участников

ВНИМАНИЕ! Регистрация обязательна. Чтобы зарегистрироваться на конференцию, необходимо перейти по ссылке:

<https://formdesigner.ru/form/view/149308>

Запросить форму заявки и уточнить дополнительную информацию Вы можете по телефонам: +7(495) 66-55-014, +7(926) 38-474-68. +7(916) 36-857-36 или электронной почте: info@fc-union.com

День 3. 22 апреля 2021

11:00 - 15:00 КОНФЕРЕНЦИЯ. ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Соорганизатор: *НИТУ "МИСиС"*

Модератор:

- **Татьяна Ивановна Юшина**, Зав. кафедрой Обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья **НИТУ «МИСиС»**, кандидат технических наук, доцент

11:00 – 11:20 Цифровой интегрированный ГОК

- **Мария Бычкова**, руководитель направления по работе с ключевыми клиентами, **Schneider Electric**

11:20 – 11:40 Виртуальные обогатительные фабрики на основе моделирования и BigData, как перспективный метод прогнозирования показателей и проектирования инновационных технологических комплексов переработки твердых полезных ископаемых

- **Александр Викторович Круглов**, начальник научно-исследовательского центра обогащения и обезвоживания, **ООО «НТЦ «Бакор»**
- **Михаил Николаевич Королев**, заместитель генерального директора по инновационно-техническому развитию **ООО «НТЦ «Бакор»**
- **Хусаин Хасанович Усманов**, **ОАО «Карельский окатыш»**

11:40 – 12:00 Цифровые и процессные инструменты повышения качества проектирования инвестпроектов в горнодобывающей отрасли.

- **Александр Геннадьевич Веркин**, руководитель по инжинирингу, **АО «Север Минералс»**

12:00 – 12:20 Опыт верификации результатов исследовательских работ в рамках полупромышленных испытаний на примере полиметаллических руд

- **Борис Алексеевич Кутлин**, зам. Директора по научно-технологическим исследованиям **АО «НПО «РИВС»**
- **Константин Иванович Шестаков**, зам. Технического директора, директор департамента проектных работ **АО «НПО «РИВС»**
- **Юрий Павлович Назаров**, директор ДТИ **АО «НПО «РИВС»**
- **Андрей Юрьевич Тюленев**, главный технолог **АО «Сибирь Полиметаллы»**

12:20 – 12:40 Опыт применения численного моделирования в горно-металлургических холдингах

- **Андрей Феокистов**, к.т.н., директор по развитию бизнеса Rocky **АО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс»**
- **Сергей Богдан**, к.т.н., начальник горного отдела, **ООО «Еврохим-Проект»**

12:40 – 13:00 Новые технологии и машины для вибрационной классификации рудных и нерудных материалов

- **Александр Николаевич Коровников**, директор по продажам оборудования, к.т.н., **НПК «Механобр-техника»**
- **Александр Иванович Калугин**, зам. главного инженера - главный обогатитель, **Кировский филиал АО «Апатит» (Группа «ФосАгро»)**, к.т.н.

13:00 – 13:20 Новые разработки НПО «ЭРГА» в области электрического обогащения руд и россыпей

- **Вадим Олегович Красногоров**, начальник лаборатории исследования минерального и техногенного сырья **НПО «ЭРГА»** (г. Калуга, Россия)
- **Дмитрий Юрьевич Тупиков**, заместитель генерального директора, **НПО «ЭРГА»**
- **Алексей Юрьевич Еленский**, генеральный директор **ООО «ТЕНГРИ»**

13:20 – 13:40 Инновационный метод обогащения оксидных хромовых руд

- **Алексей Никитин**, главный обогатитель **АО «Канекс Технологии» (Группа «Канекс»)**
- **Бакытжан Нуржанович Тузбаев**, менеджер по обогащению, **ТОО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр ERG»**