



Онлайн-конференция «**DIGITAL MINING & METALLURGY Online Conf: Решения для интеллектуальной добычи и металлургии**» ориентирована на руководителей крупнейших предприятий горнодобывающей промышленности и металлургии. Мероприятие позволит обсудить проблемы, связанные с созданием digital-ready инфраструктуры, и изучить наиболее перспективные технологические решения для реализации проектов цифровой трансформации предприятий добывающей и металлургической отраслей, а также масштабирования этих проектов и повышения уровня и темпов возврата инвестиций в цифровые преобразования.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:



ПАРТНЕРЫ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ:



VK Cloud
Solutions



ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ

ДЕНЬ 1

24 НОЯБРЯ

09:50	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Приветственное слово организатора.
10:10	<p>Открывающая сессия</p> <p>ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровое настоящее: почему традиционный бизнес подошел к концу? • Догнать и обогнать: как сократить цифровое отставание в металлургической и горнодобывающей промышленности? • Трансформация от А до Я: что уже достигнуто? • Какие трудности и ошибки приводят компании к неудаче на пути к построению Индустрии 4.0? <p>Модератор: Александр Гревцев, Международный консультант по цифровой трансформации</p> <p>Спикеры:</p> <p>10:10 Алексей Бережной, начальник Управления сопровождения проектов развития промышленности, ГБУ «Агентство промышленного развития Москвы» «Банк технологий» - проект Правительства Москвы»</p> <p>10:35 Никита Уткин, председатель, Технический комитет по стандартизации 194 "Кибер-физические системы" «Индустрия 4.0: технологии, их связанность и регулирование»</p> <p>11:00 Андрей Лебедев, директор по развитию Функции КС БРД, Газпром нефть «Цифровизация процессов в промышленном строительстве и управлении горными проектами»</p> <p>11:25 Иван Кузьменков, руководитель по направлению перспективных проектов, Норникель «Лидерство в инновациях»</p> <p>11:50 Николай Игнатъев, архитектор горно-геологических решений, Dassault Systemes «Управление горно-геологическими данными и процессами на предприятиях горнодобывающей отрасли»</p>
12:15	<p>ТЕХНОЛОГИИ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ</p> <p>12:15 Дмитрий Городничев, начальник Управления по развитию ИТ-инфраструктуры в Норильском промышленном районе, Норникель «Организации удалённой работы сотрудников: реальный опыт работы платформ MS и VMware (Horizon)»</p>
12:40	<p>Сессия</p> <p>«ЦИФРА»: ОТ СТРАТЕГИИ К ПРАКТИКЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые способы повышения производительности, определяющие эффективность в условиях цифровой экономики. • Цифровые решения для металлургической и горнодобывающей

	<p>промышленности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация и RPA: последние достижения. <p>Модератор: Дмитрий Пластинин, технический директор, Mining & Metals Intelligence - PRO</p> <p>Спикеры:</p> <p>12:40 Алексей Яковенко, генеральный директор, Цифра Роботикс «Роботизация и беспилотники в горнодобывающей промышленности» 13:15 Иван Вайс, директор по стратегическому развитию, Высокогорский ГОК «Цифровой подход к методологии горнообогатительного комбината» 13:40 Максим Шамшин, руководитель проектов, ОМК «Развитие средств автоматизации визуального и измерительного контроля на предприятиях ОМК» 14:05 Илья Кострица, руководитель направления решений (DataLake) департамента больших данных и безопасности, Atos 14:30 Александр Романов, директор направления технологических сетей, Ericsson «Трансформация добывающей промышленности с помощью технологических сетей сотовой связи 5G-ready»</p>
<p>14:55</p>	<p>Сессия</p> <p>БЕЗЛЮДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интернет вещей на объектах добычи. • Обеспечение связи на рудниках и карьерах. • Автономный транспорт – вызовы и выгоды. • Решение для управления транспортным индустриальным оборудованием. • Предиктивная аналитика и обслуживание оборудования. <p>Модератор: Анвар Канеев, коммерческий директор, Цифра Роботикс</p> <p>Спикеры:</p> <p>14:55 Александр Гревцев, Международный консультант по цифровой трансформации «Проектное управление для построения цифровых активов ГОК» 15:20 Евгений Трифонов, директор по продажам, Триалинк «Комплексные решения для управления и обеспечения безопасности предприятия на базе сетей Private LTE» 15:45 Илья Орлов, руководитель центра экспертизы в металлургии и горнодобывающей промышленности, SAP «Цифровой рудник: теория и практика» 16:10 Вероника Капралова, ведущий специалист, PROXIMA «Современные источники гиперспектральных данных для целей геологии» 16:35 Михаил Тищенко, руководитель направления, ООО «ТФМ-Спецтехника» «Разработка и внедрение системы решения задач оперативного планирования и управления производством (MES-Система)» 17:00 Илья Малахов, директор Metals & Mining, Emerson «Беспроводные средства измерения, как шаг к малолюдному производству» 17:25 Вадим Богданов, Председатель Правления Проектной Ассоциации «Автоматизация проектной деятельности на предприятии Казцинк» 17:50 Павел Моряков, генеральный директор, Москабельмет</p>

Организатор:



	«Умные кабельные системы мониторинга для объектов горнодобывающей отрасли»
18:15	Завершение конференции.

ДЕНЬ 2
25 НОЯБРЯ

09:50	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Сессия</p> <p>ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как металлургической отрасли легче пережить последствия пандемии? • Как трансформируются бизнес-модели с масштабным переходом к цифре? • Какие решения обеспечивают трансформацию на уровне бизнес-модели и позволяют сделать бизнес более эффективным? • Как обеспечить согласованность работы бизнес-юнитов для успеха компаний? • Почему важны инвестиции в постоянные улучшения? <p>Спикеры:</p> <p>10:05 Дмитрий Пластинин, технический директор, Mining & Metals Intelligence - PRO «Организационно-технические риски цифровой трансформации в горно-металлургии»</p> <p>10:30 Вадим Зайцев, к.т.н. в аналитической химии, MBA в промышленности, патентовед, независимый эксперт в физике металлов и полупроводников, экс-сотрудник компании Норникель "Выбор и обоснование инновационной стратегии развития горно-металлургических компаний»</p> <p>10:55 Андрей Нурумов, генеральный директор маркетплейса закупок Industrial.Market, Северсталь «Маркетплейс-закупок Industrial.Market - использование крупными промышленными компаниями на примере Северстали»</p> <p>11:20 Денис Танцоров, директор по работе с ключевыми заказчиками в горнодобывающей отрасли Россия и страны СНГ, Dassault Systemes «Аналитика производственной деятельности предприятий горнодобывающей отрасли: производственная, операционная, геологическая, ТОиР, КПЭ»</p> <p>11:45 Дмитрий Карбасов, руководитель Управления промышленного искусственного интеллекта, ERG «Как создать Цифровой советчик промышленной корпорации»</p> <p>12:10 Алексей Петринчук, руководитель департамента бизнес-консалтинга, Dassault systemes «Методика цифровой трансформации предприятия»</p>
12:35	<p>Сессия</p> <p>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В МЕТАЛЛУРГИИ И ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как обеспечить переход к управлению, основанному на данных? • Как поменять процесс принятия решений и сделать его data-driven? • Как трансформироваться: расскажут данные. • Как извлекать максимум выгоды из данных: расскажут практики. <p>Спикеры:</p>

	<p>12:35 Владислав Сухарев, руководитель группы бизнес-анализа управления промышленного искусственного интеллекта, ERG «Цифровой советчик плавильной печи» 13:00 Василий Грибов, ведущий специалист, Норникель «Применение компьютерного зрения в ПАО "ГМК "Норильский никель"» 13:25 Евгений Максимов, руководитель направления по работе с корпоративными клиентами, VK Cloud Solutions «Как облачные технологии помогают управлять данными»</p>
13:50	<p>ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В КОМПАНИЯХ ГРУППЫ ПАО «ММК»</p> <p>Спикер: Дина Бахарева, руководитель продукта АТАЧ, ММК Информсервис «Платформа цифровизации бизнес-процессов и документов в Группе ММК. Экономия времени на работе с документами до 2-х часов в день»</p>
14:15	<p>Сессия</p> <p>ИНФОРМАЦИОННАЯ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ. УПРАВЛЕНИЕ КИБЕРРИСКАМИ</p> <p>Модератор: Всеволод Ивлев, руководитель по развитию продаж в отрасли Промышленность, Angara Technologies Group</p> <p>Спикеры:</p> <p>14:15 Андрей Нуйкин, начальник отдела обеспечения безопасности информационных систем, Блок Вице-президента по ИТ, ЕВРАЗ «Как повысить уровень ИБ-грамотности в компании» 14:40 Всеволод Ивлев, руководитель по развитию продаж в отрасли Промышленность, Angara Technologies Group 15:05 Валентин Иванов, эксперт по внедрению цифровых решений, МегаФон</p>
15:30	<p>Сессия</p> <p>КАК ПРИМЕНЯТЬ AI / ML В МЕТАЛЛУРГИИ И ДОБЫЧЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Какие стратегические вопросы задавать при оценке возможностей внедрения процессов машинного обучения и технологий искусственного интеллекта в корпоративную стратегию? • Как сформулировать бизнес-проблему на языке машинного обучения? <p>Модератор: Александр Белугин, директор по развитию бизнеса, JSA Group</p> <p>Спикеры:</p> <p>15:30 Антон Абраров, руководитель проектов Департамента инновационного развития, Норникель «Проект «Цифровая фабрика»: экономические эффекты и автоматизация производства» 15:55 Александр Белугин, директор по развитию бизнеса, JSA Group «Обзор применений компьютерного зрения в горнометаллургической отрасли»</p>
16:20	<p>Сессия</p> <p>ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровые двойники: новая концепция индустрии 4.0.

	<ul style="list-style-type: none"> • В чем плюсы использования цифровых двойников и машинного обучения? • Где мы можем добиться максимальной выгоды? • Чем цифровые двойники могут быть полезны в комплексе? • «Банк» цифровых двойников и маркетплейс моделей: как и зачем? <p>Модератор: Александр Белугин, директор по развитию бизнеса, JSA Group</p> <p>Спикеры:</p> <p>16:20 Кирилл Трубанёв, директор по цифровизации, Красцветмет «Цифровые двойники химико-металлургического предприятия: оптимальное оперативное планирование и ответы на вопросы бизнеса»</p> <p>16:45 Николай Андрюхин, менеджер по развитию направления «Цифровое производство», Siemens Digital Industries Software «Как имитационное моделирование помогает повышать эффективность и прибыльность производств в горнорудной промышленности?»</p> <p>17:10 Дмитрий Кириллов, Дирекция по крупным проектам ПАО «Газпром нефть» Аскар Сайфутдинов, Дирекция по крупным проектам ПАО «Газпром нефть» «Цифровой двойник объекта строительства»</p>
<p>17:35</p>	<p>Завершение конференции.</p>