

2024 жылдың 17 - 18 сәуірі, Астана

# MINEX Қазақстан 14-ші тау-кен-геологиялық форумы

17 - 18 April 2024, Astana





#### **SPONSORS**















BRONZE SPONSOR















Welcome to the 14th MINEX Kazakhstan Mining and Exploration Forum. Reflecting current priorities and trends in Kazakhstan, the Forum is organised under the central theme "Sustainable development of the mining industry for the benefit of society and environment". The Forum brings together over 400 attendees from Kazakhstan and 30 countries across Europe, North and Latin America, South Africa, Australia, China, India, Mongolia, Malaysia, and New Zealand. This year's event is witnessing a record participation of foreign investors keen on exploring and developing precious metals, copper, coal, lithium, and uranium, as well as rare and rare-earth metal deposits. The Forum's agenda features over 100 speaker presentations. The discussions will

cover mining and metallurgical industry development, along with the Kazakh government's "Kaz Content 2.0" initiative, aimed at boosting indigenous industries. Special emphasis will be placed on attracting investment for the state-initiated extensive geological exploration program to exploit new deposits of critical minerals. Additionally, the DigiTech conference, integrated into the forum, will showcase Industry 4.0 solutions empowering mining firms to enhance performance and gain competitive edges.

Over 60 Kazakhstani and international companies will be showcasing at the Forum's trade show the cutting-edge technologies for mineral exploration, production, and processing.

Добро пожаловать на 14-й горно-геологический форум MINEX Казахстан. Отражая современные приоритеты и тенденции в Казахстане, форум организован под центральной темой «Устойчивое развитие горнодобывающей отрасли на благо общества и окружающей среды». В форуме участвуют более 400 специалистов из Казахстана и 30 стран Европы, Северной и Латинской Америки, ЮАР, Австралии, Китая, Индии, Монголии, Малайзии и Новой Зеландии. В этом году принимает рекордное за историю форума количество иностранных инвесторов, заинтересованных в поиске и разработке месторождений драгоценных металлов, меди, угля, лития и урана, а также редких и редкоземельных металлов.

В программе форума заявлено более 100 выступающих и участников дискуссий. В ходе форума состоятся многочисленные дискуссии, посвященные

развитию горно -металлургической промышленности, а также инициативе правительства Казахстана «Казконтент 2.0», направленной на стимулирование местной промышленности. Особый акцент будет сделан на обсуждение инструментов для привлечения инвестиций в инициированную государством масштабную программу геологоразведочных работ по освоению новых месторождений критически важных полезных ископаемых. Кроме того, конференция DigiTech, интегрированная в программу форума, продемонстрирует уникальные решения Индустрии 4.0, позволяющие горнодобывающим компаниям повысить производительность и получить конкурентные преимущества.

Более 60 казахстанских и международных компаний представят на выставке форума передовые технологии разведки, добычи и переработки полезных ископаемых.



## Web application

To enable connections between the Forum participants and to navigate the agenda, please go to Web Application using individual login details you should have received by email. We wish you a successful and productive experience at MINEX Kazakhstan'2024

### Веб-приложение

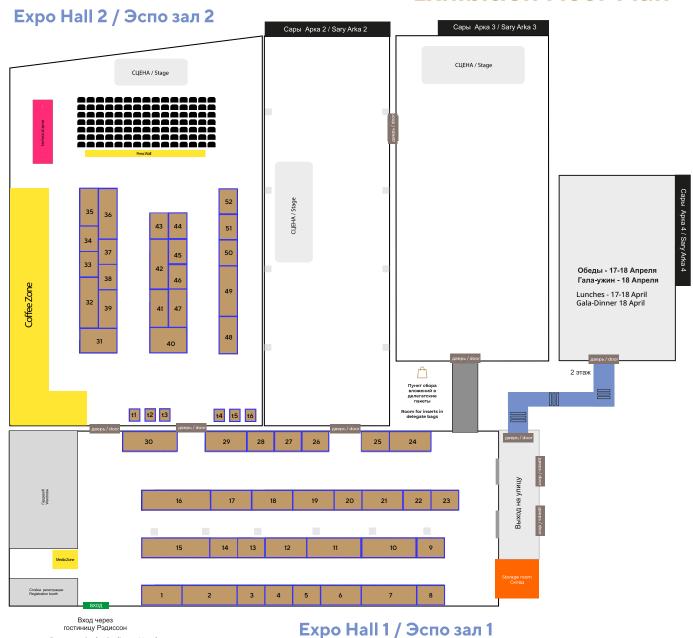
Для обеспечения связи между участниками и навигации по программе, пожалуйста, перейдите в Веб-приложение, используя пароль, который был направлен по электронной почте. Желаем вам успешной и продуктивной работы на MINEX Казахстан'2024



# 17-18 Апреля, 2024 / 17-18 April, 2024

# ПЛАН-СХЕМА ЗАЛОВ

## **Exhibition Floor Plan**



#### 1 — AEROGEOPHYSICA

Entrance via the Radisson Hotel

- 2 IGT
- 3 FERRIT
- 4 SENSORS ONE
- 5 K-MINE
- 6 AGT SYSTEMS
- 7 AGR SOFTWARE
- 8 ASIA GEO SCIENCE
- 9 GEOPOISK
- 10 RADAR MMS
- 11 ENPROTECH
- 12 ALS KAZAKHSTAN
- 13 INRTU SIBERIAN SCHOOL OF **GEOSCIENCES**
- 14 POZITIF DRILLING
- 15 MUD MASTER
- 16 SEEQUENT

- 17 MSA-MINERALS **CONSULTING**
- 18 GEODEVICE / PHOENIX
- 19 DATAMINE
- 20 ALMAZGEOBUR
- 21 MICROMINE
- 22 SGC GROUP
- 23 TWO KEY
- 24 IMC MONTAN
- 25 FIRST QUANTUM **MINERALS**
- 26 DRILL GECKO
- 27 AEREO
- 28 SLR CONSULTING
- 29 FORACO (EDC) / DETRA KAZAKHSTAN
- 30 SRK CONSULTING
- 31 XCALIBUR KAZAKHSTAN

- 32 MCLANAHAN
- 33 SISGEO / BAYS
- 34 PERGAM KAZAKHSTAN
- 35 KRUX ANALYTICS
- 36 SPT STOCKHOLM PRECISION TOOLS
- 37 KAZ PL GROUP / **EXPLORATION DRILL MASTERS**
- 38 WARDELL ARMSTRONG
- 39 CCS SERVICES -CENTRAL ASIA
- 40 OFS
- 41 STEWART ASSAY AND **ENVIRONMENTAL LABORATORIES**
- 42 DATA+INTERNATIONAL
- 43 MEDIA PARTNERS

- 44 GEOTECHNOLOGIES
- 45 CIDRA MINERALS **PROCESSING**
- 46 RIT AUTOMATION 47 — OPEN GEOLOGY
- KAZAKHSTAN
- 48 SGS
- 49 GEOSCAN
- 50 RPMGLOBAL
- 51 ALPHA-SAFETY
- 52 GEOKEN
- T1 SCANIA T2 MINING INDUSTRY
- T3 GEOBRUGG AG
- T4 EXOSTRA
- T5 DAMA ENGINEERING
- T6 BECKER MINING SYSTEMS



Сары Арка 2-3

Сары Арка 2-3

# 17 April

Trade Show

Sary Arka 1

## Agenda / Программа

Foyer Фойе

**08:00 - 09:00** Registration **08:00 - 09:00** Регистрация

Sary Arka 4 Сары Арка 4

**08:00 - 09:00** Welcome coffee **08:00 - 09:00** Приветственный кофе

Sary Arka 2-3

Sary Arka 2-3

09:10 - 09:30 Opening session 09:00 - 09:30 Приветственная часть

elizate

Enhanced Drivers for the Advancement of the Драйверы развития горно-металлургической промышленности в Казахстане

Sary Arka 4 Сары Арка 4

**11:00 - 11:30** Coffee Break **11:00 - 11:30** Кофе-брейк

Trade Show Sary Arka 1 Выставка Сары Арка 1

**09:30 - 11:00** Pitch track 1 **09:30 - 11:00** Питч трек 1

Sorting, Processing and Transportation Сортировка, Переработка, Транспортировка

New incentives and prospects for acceleration of geological exploration in Central Asia with the participation of national and foreign subsoil users

Новые стимулы и перспективы ускорения геологоразведочных работ в Центральной Азии с участием отечественных и зарубежных недропользователей

Sary Arka 4 Сары Арка 4

**13:00 - 14:00** Lunch **13:00 - 14:00** Обед

 Trade Show
 Sary Arka 1
 Выставка
 Сары Арка 1

 14:00 - 14:30 Master class by
 14:00 - 14:30 Macтер-класс

Society of Economic Geologists

14:00 - 14:30 Mactep-Knacc
Society of Economic Geologists

Untapped Opportunities: Metallogenic Belts of Emerging Asia Неиспользованные возможности: металлогенические пояса развивающихся стран Азии

nerging Asia ческие пояса развивающихся стран Азии

Выставка

Сары Арка 1

**14:30 - 15:30** Pitch track 2 **14:30 - 15:30** Питч трек 2

Exploration solutions and opportunities Решения и проекты для геологоразведки и бурения



# Апреля

Sary Arka 2

14:00 - 15:30 Session 1

Сары Арка 2

14:00 - 15:30 Сессия 1



Funding the next generation of mining projects in Финансирование и инвестиции в горнодобыва-Kazakhstan: Policies, Strategies, Experiences ющие проекты нового поколения в Казахстане: политика, стратегии, опыт

Sary Arka 3

14:00 - 15:30 Session 2



Сары Арка 3

14:00 - 15:30 Сессия 2



Meeting commitments on the energy transition and climate change

Выполнение обязательств по энергетическому переходу и климатическим изменениям

Sary Arka 4

15:30 - 16:00 Coffee Break

Сары Арка 4

**15:30 - 16:00** Кофе-брейк

**16:00 - 17:30** Питч трек 3

Trade Show

Sary Arka 1

16:00 - 17:30 Pitch track 3



Выставка

Сары Арка 1



Sustainable solutions for the mining industry

Технологии для повышения устойчивого развития предприятий горнодобывающей промышленности

Sary Arka 2

16:00 - 17:30 Session 3



Сары Арка 2

16:00 - 17:30 Сессия 3



International cooperation in the development of critical raw materials supply chains

Международное сотрудничество в развитии цепочек поставок критически важных материалов

Sary Arka 3

16:00 - 17:30 Session 4



Сары Арка 3

16:00 - 17:30 Сессия 4



Water Management: Doing More with Less Управление водными ресурсами: достижение большего с меньшими затратами

Sary Arka 4

**18:00 - 20:00** Networking drinks

Сары Арка 4





# **April**

## Agenda / Программа

Sary Arka 4

09:00 - 09:30 Welcome coffee

Trade Show

Sary Arka 1

09:00 - 11:15 Pitch track 4

Geological, Aero Geophysical and Geotechnical solutions

09:00 - 11:00 Session 5



Sary Arka 2



Выставка

Сары Арка 2

Геологические, аэрогеофизические и

инженерно-геологические решения

Сары Арка 4

Сары Арка 1

**09:00 - 09:30** Приветственный кофе

09:00 - 11:00 Сессия 5

09:00 - 11:15 Питч трек 4



Development of Kazakhstani content in subsoil use. Развитие казахстанского содержания в недро-Experience and strategies пользовании. Опыт и стратегии компаний

DigiTech'24

Sary Arka 3

09:30 - 11:00 DigiTech'24 - Session 1



DigiTech'24

Сары Арка 3 09:30 - 11:00 DigiTech'24 - Сессия 1



Innovating for Smarter and More Efficient Инновации для создания более интеллектуаль-Mining 4.0 ной и эффективной горной промышленности 4.0

Sary Arka 4

11:00 - 11:30 Coffee Break

Trade Show

Sary Arka 1

11:30 - 13:00 Pitch track 5



Выставка

Сары Арка 1

Сары Арка 4

**11:30 - 13:00** Питч трек 5

**11:00 - 11:30** Кофе-брейк



Industry 4.0 technology & solutions Технологии и решения от Индустрии 4.0

Sary Arka 2

IGT Group workshop: Geological targeting and

assessment of the resource potential to reduce

Technologies and Solutions for Exploration and

investment risks at the early stages of prospecting

11:30 - 13:00 Session 6



Сары Арка 2

11:30 - 13:00 Сессия 6



Семинар группы ИГТ: Геологическое таргетирование и оценка ресурсного потенциала территорий для снижения инвестиционных рисков на ранних этапах выполнения поисковых работ

DigiTech'24

Sary Arka 3

11:30 - 13:00 DigiTech'24 - Session 2



DigiTech'24

Сары Арка 3

11:30 - 13:00 DigiTech'24 - Сессия 2

Технологии и решения для геологоразведочных и буровзрывных работ

Сары Арка 4

13:00 - 14:00 Обед



Sary Arka 4

13:00 - 14:00 Lunch

**Drilling and Blasting** 



# Апреля

Trade Show

Sary Arka 1

14:00 - 15:30 Pitch track 6



Выставка

Сары Арка 1

**14:00 - 15:30** Питч трек 6



Early-stage exploration

Sary Arka 2

14:00 - 15:30 Session 7



Сары Арка 2

Геологоразведка на ранней стадии

**14:00 - 15:30** Сессия 7



Best Sustainability Practices in action

DigiTech'24

Sary Arka 3

14:00 - 15:30 DigiTech'24 - Session 3



DigiTech'24

действии

Сары Арка 3

Планирование горных работ. Повышение

эффективности и оптимизации процессов от

Лучшие практики устойчивого развития в

14:00 - 15:30 DigiTech'24 - Сессия 3



Mine planning. Improving the efficiency and optimisation of mining processes and transportation

Sary Arka 4

15:30 - 16:00 Coffee Break

Сары Арка 4

горной добычи до транспортировки

**15:30 - 16:00** Кофе-брейк

Sary Arka 2

16:00 - 17:00 SRK Consulting workshop



Сары Арка 2

**16:00 - 17:00** Открытый семинар **SRK Consulting** 



Decarbonisation of Mining transportation

Sary Arka 3

16:00 - 17:30 Session 8



Сары Арка 3

Декарбонизация горнодобывающей промышленности горной добычи до транспортировки

**16:00 - 17:30** Сессия 8



Enrichment and processing of metals and minerals. Best Practices and Technologies for Enhancement and Recovery

Обогащение и переработка твердых полезных ископаемых. Передовой опыт и технологии повышения и извлечения

Sary Arka 4

18:00 - 21:00 Gala Dinner

Сары Арка 4

**18:00 - 21:00** Гала-ужин



