



**AMM**  
CONGRESS

15  
YEARS OF  
SUCCESS

2025

БАГДАРЛАМА | 02.05.25



**AMM**  
CONGRESS

## МЕМЛЕКЕТТИК СЕРІКТЕСІ



Қазақстан Республикасы  
Әнеркәсіп және құрылымы министрлігі

## НЕГІЗГІ СЕРІКТЕСТЕРІ



## ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛАР





## БАСТЫ ТАҚЫРЫП

ТМК ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ: ЖАҢАНДЫҚ СЫН-ҚАТЕРЛЕР МЕН НАРЫҚТАҒЫ ӨЗГЕРІСТЕРГЕ ЖАУАП

08.30 – 09.30

Қатысушыларды тіркеу

09.30 – 11.00

### Astana Hall

СТРАТЕГИЯЛЫҚ  
ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

«Ел ішіндегі құндылық  
және саларалық  
ынтымақтастық»

### Hall 1

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ӘРІПТЕСТІК

Серіктес елдердің  
геологиялық  
қызметтерінің отырысы



### Hall 2

СТРАТЕГИЯЛЫҚ  
ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

«Техногендік  
минералдық түзілімдер  
мен қалдықтарды қайта  
өндеу: ресурстарды  
тиімді басқарудың  
үздік тәжірибелері»

### Hall 3

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ӘРІПТЕСТІК

Қазақстан-Британ  
ынтымақтастығы



Department for  
Business & Trade

11.00 - 11.30

Кофе-брейк

11.30 – 13.00

### Astana Hall

ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

Еңбекті қорғау және  
өнеркәсіптік қауіпсіздік

### Hall 1

СТРАТЕГИЯЛЫҚ  
ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

«Орталық Азияның  
стратегиялық хабы:  
Қазақстан – Маңызды  
Шикізат  
Минералдарының  
жаһандық жеткізу  
тізбегінің бір бөлігі»

### Hall 2

СТРАТЕГИЯЛЫҚ  
ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

Қазақстанның  
жаһандық уран  
өндірудегі  
көшбасшылықта жолы

### Hall 3

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
ӘРІПТЕСТІК

Жаңа технологиялар,  
тәжірибе және заманауи  
шешімдер – бәрі бір жерде:  
Қазақстанның тау-кен өндірісі  
үшін Канададан үздік үлгілер



13.00 - 14.00

Түскі ас

PR LUNCH

14.15 – 16.00

### Astana Hall

ПЛЕНАРЛЫҚ  
ОТЫРЫС

«ТМК ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ: ЖАҢАНДЫҚ СЫН-ҚАТЕРЛЕР  
МЕН НАРЫҚТАҒЫ ӨЗГЕРІСТЕРГЕ ЖАУАП»

16.00 - 16.30

Кофе-брейк

16.30 – 18.00

### Astana Hall

СТРАТЕГИЯЛЫҚ  
ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

«ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТМК: ҚЫНДЫҚТАРДЫ ЕҢСЕРУ»  
Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп, Экология, Су ресурстары, Энергетика,  
Еңбек және халықты өлеуметтік қорғау министрліктерінің, сондай-ақ  
Төтенше жағдайлар министрлігінің екілдерінің қатысуымен

10.00 – 13.00

AMM PODCAST ZONE

19.00 – 22.00

«Алтын Гефест» Ұлттық Салалық Конкурсын  
Мараттаяу Рәсімі

кіру шақыру  
билеттері арқылы



**AMM**  
CONGRESS

amm.kz 5 МАУСЫМ - 2 КҮН

09.00 – 10.00

Қатысушыларды тіркеу

10.00 – 11.30

**Astana Hall**

VI КӨМІР ФОРУМЫ

Сессия серіктесі:



**Hall 1**

ҚАЗАҚСТАННЫҢ  
АЛТЫН ӨНДІРУШІЛЕР  
ФОРУМЫ

Сессия серіктесі:



**Hall 2**

AMM TECHNOLOGY

Жасанды интеллект  
дәүірінде ТМК:  
жана ашылулар

**Hall 3**

PR MEET-UP I

ҚАҚТЫҒЫСТАРДЫ  
БАСҚАРУ

11.30 - 12.00

Кофе-брейк

12.00 – 13.30

**Astana Hall**

VI КӨМІР ФОРУМЫ

Сессия серіктесі:



**Hall 1**

ҚАЗАҚСТАННЫҢ  
АЛТЫН ӨНДІРУШІЛЕР  
ФОРУМЫ

Сессия серіктесі:



**Hall 2**

AMM TECHNOLOGY

Тау-кен және  
металлургия  
өнеркәсібіндегі  
қосымша  
технологиялар – кен  
өндіру тиімділігін  
арттыру

**Hall 3**

PR MEET UP II:

ҚАҚТЫҒЫСТАРДЫ  
БАСҚАРУ

Сессия серіктесі:



13.30 - 14.30

Түскі ас

14.30 – 16.00

**Astana Hall**

ТМК ҮШІН КАДРЛАР

**Hall 1**

ҚАЗАҚСТАН  
ЗЕРГЕРЛЕРІНІҢ  
КОНГРЕСІ

Сессия серіктесі:



**Hall 2**

GR HUB I

Моно-қалалар:  
кейстермен алмасу

**Hall 3**

ESG: ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ  
КЛИМАТТЫ ЖАҚСАРТУ  
БӨЛІГІ РЕТИНДЕ  
КӨШІРУ ЕРЕЖЕЛЕРИ

16.00 - 16.30

Кофе-брейк

16.30 – 18.00

**Astana Hall**

ФОРСАЙТ СЕССИЯСЫ:  
ҚОРЫТЫНДЫЛАУ

\*негізгі тақырыптар  
бойынша панельдік  
пікірталас  
модераторларының  
қатысуымен сұхбат  
форматындағы сессия

**Hall 1**

HR

**Hall 2**

GR HUB II

«Қазіргі жағдайлар  
контекстіндегі  
әлеуметтік мәселелер:  
GR үшін қындықтар  
мен мүмкіндіктер»

**Hall 3**

ТМК ҮШІН  
ЖАСЫЛ ЭНЕРГЕТИКА

12.00 - 16.00

AMM PODCAST ZONE



**AMM**  
CONGRESS

amm.kz 4 МАУСЫМ - 1 КҮН

4 маусым, 14.15-16.00

### ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС

## ТМК ТРАНСФОРМАЦИЯЛАУ: ЖАҢАНДЫҚ СЫН-ҚАТЕРЛЕР МЕН НАРЫҚТАҒЫ ӨЗГЕРИСТЕРГЕ ЖАУАП

Металдарға арналған жаңандық нарықта шиеленіс күшесін көледі. Алдыңғы қатарлы технологиялық елдер арасында шикізат пен геобарлау алаңдарына қол жеткізу үшін курес барған сайын қатаңдап барады. Бұл тек Шығыс пен Батыс арасындағы бәсеке емес, тіпті Шығыс пен Шығыс, Батыс пен Батыс арасындағы тартауысқа айналуда. Осы жағдайда Қазақстан қандай рөл атқарады деген сұрақ туындаиды: ел барлық тараптарға сенімді серіктес ретінде тұрақтылығын көрсетіп, ерекшелене ала ма, өлде сауда қақтығысының динамикасына тартауып кете мә? Таңдалған стратегияның салалық ландшафтқа және Қазақстан халқының ігілігі үшін оның орнықты дамуына қазіргі және болашақта қалай әсер ететіні – өзекті мәселе.

### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Әлемдік тау-кен металлургия өнеркәсібінің үрдістеріне шолу: металдарға деген сұраныстың күтілеттін өзгерістері мен баға болжамы, орнықты даму, жасанды интеллектіні процестерді оңтайландыру үшін қолдану
- Халықаралық саудадағы өзгерістер Қазақстандағы инвестицияларға қалай әсер етуде?
- Жаңандық экономикалық сын-қатерлер және оларға бейімделу жолдары
- Халықаралық саясаттағы өзгерістер қазақстандық компанияларға қалай ықпал етеді?
- Салалық ішкі саясат халықаралық сын-қатерлерге бейімделуге, қазақстандық тау-кен компанияларының бәсекеге қабілеттілігі мен инвестициялар үшін күрестегі тартаимдылығын арттыруға ықпал етеп мә?

### МОДЕРАТОР:

Альберт Рай - Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісі Төрағасының Орынбасары

### СПИКЕРЛЕР:

Ерсайын Нагаспаев - Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыш министрі  
Йозеф Сикела - Еуропалық Одақтың Халықаралық серіктестіктер жөніндегі комиссары

Гарт Киркхэм - **CRIIRSCO** Төрағасы, Канада

Пини Альтхаус - **Cove Capital** Басқарушы серіктесі, АҚШ

Серік Шахажанов - «**Еуразиялық Топ**» **ЖШС** Бас директоры

Эльдар Мамедов - «**KAZ Minerals Management**» **ЖШС** Баскарма Төрағасы

Виталий Несис - **Solidcore Eurasia** Бас атқарушы директоры

**Hatch\***

Михаил Могучев - **BCG** Серіктесі және басқарушы директоры, **BCG\***



**AMM**  
CONGRESS

amm.kz 4 МАУСЫМ - 1 КҮН

4 маусым, 16.30-18.00

### СТРАТЕГИЯЛЫҚ ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

## ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТМК: ҚЫЫНДЫҚТАРДЫ ЕҢСЕРУ

Сыртқы нарықтардағы өзгөрістердің амплитудасы ішкі салалық көңіл-күйге әсер етуде. Сыртқы сын-қатерлерге жауап берудің өзіндік алгоритмін өзірлеу қажеттілігі салалық саясатты одан әрі дамытудың негізгі мәселесіне айналуда. Мемлекет басшысының тау-кен секторын реформалау жөніндегі тапсырмалары және онымен байланысты салаларда жүргізілген реформалар аясында салалық саясаттың сыртқы сын-қатерлерге Қазақстанның жауабын қалай көрсетіп отырығанын айқындау маңызды. Бұл барлау өлеуметтің ашудан бастап, қолданыстағы өндірістердің өнімін жеткізуге дейінгі мәселелерді қамтиды.

#### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Жаңа Су кодексі ТМК саласындағы барлау және өндіру компанияларына қандай сын-қатерлер төндіреді?
- ТМК саласындағы жұмыстардың қауіпсіздігі мен оның салдары мәселелерінде қандай басымдықтарға наәр аудару қажет?
- Жаңа Салық кодексі ТМК жұмысының тиімділігін арттыру мен инвестициялар үшін бәсекеге қабілеттілікті күштейтуге серпін бере ала ма?
- ТМК компанияларының экологиялануын қалай күштейтуге болады: айыппұлдар, төлемдер, реттеудегі қатаң талаптар арқылы ма, әлде ынталандыру шаралары арқылы ма?
- Кадрлардың ТМК-нен көршілес елдерге кетуін тәжеке жолдары: ең тиімді шаралар мен мемлекеттік саясат
- Жерасты пайдалы қазбаларды пайдалану реформасы қай деңгейде және не болып жатыр?

#### МОДЕРАТОР:

Timur Odilov - *Haller Lomax* Серіктесі

#### СПИКЕРЛЕР:

Еділ Жаңбыршин - Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісінің депутаты\*

Ерсайын Нагаспаев - Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрьылыс министрі

Шыңғыс Әрінов - Қазақстан Республикасы Төтөнше жағдайлар министрі

Ерлан Нысанбаев - Қазақстан Республикасы Экология және табиги ресурстар министрі

Нұржан Нұржігітов - Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрі министрі

Светлана Жақыпова - Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты өлеуметтік қорғау министрі

Марат Қарабаев - Қазақстан Республикасы Қөлік министрі

Николай Радостовец - «**ТМКК**» ЗТБ Атқарушы директоры

Гарт Киркхэм - **CRIRSCO** Төрағасы

Инвестор (**Rio Tinto**)

Сергей Соколов - **McKinsey** Серіктесі

Дин МакПерсон - Торонто Қор биржасының ТМК жаһандық басшысы



**AMM**  
CONGRESS

amm.kz 4 МАУСЫМ - 1 КҮН

**4 маусым, 09.30-11.00**

### СТРАТЕГИЯЛЫҚ ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

## ЕЛ ІШІНДЕГІ ҚҰНДЫЛЫҚ ЖӘНЕ САЛАРАЛЫҚ ҮНТЫМАҚТАСТЫҚ

#### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҮРАҚТАР:

- Заннамалық тұрғыдан ЕІК арттыруды ынталандыру тәсілдері, ұзак мерзімді өсері мен перспективалары
- Тау-кен металлургия кешенінде өндірісті оқшаулау бойынша ағымдағы бастамалар мен жобалар
- Сала арасындағы кооперациядагы технологиялар мен жасанды интеллекттің рөлі
- Ишкі құндылықтарды дамыту үшін тиімді экологиялық практикалар мен әлеуметтік бастамалар

#### МОДЕРАТОР:

Тұрар Жолмагамбетов - Qarmet Страгегиялық даму жөніндегі директоры

#### СПИКЕРЛЕР:

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыш вице-министрі

Райымбек Баталов - «Атамекен» ҚР ҰКП Төрағасы\*

Берік Бекенов - «QazIndustry» Қазақстандық индустрія және экспорт орталығы» АҚ Басқарма төрағасы  
Өнеркесіп кесіпорнының басшысы («Еуразиялық Топ» ЖШС)

Жөнібек Байгабелов - «Kazakhmys Smelting» ЖШС Бас директоры\*

Гүлмира Бейсебаева - Металл балансы бойынша сарапши, MIMMM, MAusIMM, Минералдық шикізат департаменті

Консалтингтік компания (ишкі құндылық үлесін арттыру және арттыру стратегиялары салааралық кооперация)

Жергілікті қамту бойынша кесіпорын басшылары

**4 маусым, 09.30-11.00**

### СТРАТЕГИЯЛЫҚ ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

## ТЕХНОГЕНДІК МИНЕРАЛДЫҚ ТҮЗІЛІМДЕР МЕН ҚАЛДЫҚТАРДЫ ҚАЙТА ӨНДЕУ: РЕСУРСТАРДЫ ТИІМДІ БАСҚАРУДЫҢ ҮЗДІК ТӘЖІРИБЕЛЕРІ

#### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҮРАҚТАР:

- Какие инициативы стимулируют развитие переработки техногенных минеральных образований?
- Какие цифровые решения будут внедрены в Казахстане?
- Как интегрировать переработку в стратегии устойчивого развития компаний?

#### МОДЕРАТОР:

Консультант по устойчивому развитию\* (McKinsey, Deloitte, KPMG)

#### СПИКЕРЛЕР:

ҚР өнеркесіп және құрылыш министрлігі Өнеркәсіп комитеттің төрағасы

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және иригация министрлігі

Гүлнар Бижанова - «Атамекен» ҚР ҰКП басқарма төрағасының орынбасары, басқарма мүшесі

Тау-кен өндіруші және тау-кен металлургия кесіпорындарының республикалық қауымдастыры (ТМКК)

Қазақстан Республикасының минералдық шикізаттын кешенді қайта өндеу жөніндегі Ұлттық орталығы («ҚР МШККФ ҰО» РМК)

Өнеркесіткік кесіпорын (Qarmet)

Халықаралық тәжірибе (Outotec)

Кейс - стартап

4 маусым, 09.30-11.00

СТРАТЕГИЯЛЫҚ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ӘРІПТЕСТІК

СЕРИКТЕС ЕЛДЕРДІҢ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕРІНІҢ ОТЫРЫСЫ:  
ТРЕНДТЕР, ҮРДІСТЕР, ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР,  
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ӘРІПТЕСТІК



ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Геологиялық қызметтер жер қойнауын игеру барысында тұрақты тәжірибелерді қалай енгізуде?
- Серіктең елдерде өлемдік дөңгеліде қандай жаңа технологиялар белсененді түрде енгізілуде?
- Халықаралық бастамалар мен бірлескен жобалар

МОДЕРАТОР:

Ерлан Ғалиев - Қазақстан Ресpubликасы Ұлттық геологиялық қызметтің Басқарма Төрағасы

ОТЫРЫСТИҢ РАСТАЛҒАН ҚАТЫСУШЫЛАРЫ:

Киммо Тиликайнен (Kimmo Tiliikainen) - Финляндияның Геологиялық қызметтің бас директоры

Пурвее Батцээрал (Purvee Battsatsral) - Монголияның Ұлттық геологиялық қызметтің директоры

ОТЫРЫСҚА ШАҚЫРЫЛҒАН ҚАТЫСУШЫЛАР:

Катрин Ланью (Catherine Lagneau) - Францияның геологиялық қызметтің төрағасы, BRGM

Абдулла Әл-Шамрани (Abdullah bin Muftar Al-Shamrani) - Сауд Арабиясының Ұлттық геологиялық қызметтің бас атқарушы директоры

АҚШ Ұлттық геологиялық қызметтің директоры (USGS)

Марат Жусупбеков - Қыргыз Республикасы Табиги ресурстар, экология және техникалық қадағалау министрлігінің қыргыз геологиялық қызметтің директоры

Илхомджен Оймухаммадзода - Тәжікстан Ұлттық геологиялық қызметтің төрағасы

Гурбангельди Гарпышев - «Түркменгеология» Мемлекеттік корпорациясының төрағасы

Бобир Исламов - Өзбекстан Ұлттық геология комитеттің төрағасы

Грант Моссол (Grant Mossop) - Альберта Геологиялық қызметтің бас директоры, Канада

Krzysztof Szamałek - Польша Ұлттық геологиялық институтының директоры

Li Jianxing - Қытай Ұлттық геологиялық қызметтің директоры

4 маусым, 11.30-13.00

### СТРАТЕГИЯЛЫҚ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ӘРІПТЕСТІК

## ҰЛЫБРИТАНИЯ МЕН ҚАЗАҚСТАННЫҢ МАҢЫЗДЫ МИНЕРАЛДАР САЛАСЫНДАҒЫ СЕРІКТЕСТІГІ: ЕКІЖАҚТЫ ҮНТЫМАҚТАСТЫҚ ЖАГДАЙЫ



#### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҮРАҚТАР:

- Ұлыбритания мен Қазақстан арасындағы аса маңызды минералдар секторындағы ағымдағы әріптестікке шолу;
- Сауда, зерттеу және тұрақты өндіру әдістерін қоса алғанда, бірлескен жобалар мен өзара тиімділіктердің ерекшеліктері;
- Маңызды минералдарды өндіру мен өңдеудегі соңғы технологиялық жетістіктерді талқылау;
- ИИнновацияның негұрлым тұрақты өнімдерге әдістеріне және қоршаған ортага әсерді азайтуға қалай ықпал ететінін талдау;
- Қазақстан өзін маңызды минералдар нарығында негізгі ойынши ретінде қалай көрсететінін терең талдау.

#### МОДЕРАТОР:

\*

#### СПИКЕРЛЕР:

*Күттіктау сөзі: Кэти Лич - Қазақстан Республикасындағы Ұлыбританияның Елшісі*

Оливер Ричардс, Критикалық маңызды минералдар бойынша халықаралық серіктестіктерді басқарушы,  
Ұлыбританияның Сауда және бизнес департаменті  
Тақырып: \*

Tim Rid, UK Export Finance бас директоры

Пол Монкс, Ұлыбритания Укіметінің Энергетикалық қауіпсіздік және көміртегі бейтараптығы  
жөніндегі бас ғылыми көңесші

Гэвин Мадд, Критикалық маңызды минералдар бойынша барлау орталығының директоры,  
Британ геологиялық қызметші

Alloyed компаниясының баяндамашысы

Altilium компаниясының баяндамашысы

Cornish Lithium компаниясының баяндамашысы

Beowulf Mining PLC компаниясының баяндамашысы

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыш министрлігі баяндамашысы

Ferro-Alloy Resources компаниясының баяндамашысы

Тақырып: Ванадий жобасының даму перспективалары мен қазіргі жағдайы – Баласаускандық кен орны,  
Қызылорда облысы

Ұлттық геологиялық қызметтің баяндамашысы

Тақырып: Британ геологиялық қызметтімен бірлескен жұмыстырың алдын ала нәтижелері



AMM  
CONGRESS

amm.kz 4 МАУСЫМ - 1 КҮН

4 маусым, 11.30-13.00

### СТРАТЕГИЯЛЫҚ ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

## ОРТАЛЫҚ АЗИЯНЫҢ СТРАТЕГИЯЛЫҚ ХАБЫ: ҚАЗАҚСТАН – МАҢЫЗДЫ ШИКІЗАТ МИНЕРАЛДАРЫНЫҢ ЖАҢАНДЫҚ ЖЕТКІЗУ БІР БӨЛІГІ

#### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Маңызды шикізат минералдарын өндіру мен өңдеудегі 2030 жылға дейінгі әлемдік трендтер және олар Қазақстан нарығына қалай әсер етеді?
- Страгегиялық халықаралық серіктестіктер

#### МОДЕРАТОР:

Виктор Коваленко - Орта Азиядағы климаттың өзгеруі және тұрақты даму қызметтері жөніндегі аймақтық директоры, ЕY

#### СПИКЕРЛЕР:

Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыш Вице-министрі

Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі

Айбол Арғынгазинов - «KAZAKH INVEST» ҰК АҚ Басқарма төрағасының орынбасары

Әл-Фараби Үйдешев - Қазақстан Республикасының маңызды шикізат минералдары жөніндегі үлттых үйлестірушісі

Пелин Атамер - Саясат жөніндегі аға талдаушы және тұрақты инфрақұрлыым және жасыл өсү бөлімінің басшысы, Еуразия дивизионы, ЭЫДҰ жаңандық қатынастар және ынтымақтастық дирекциясы, Франция

ЭЫДҰ-ның тұрақты өсү мен даму үшін маңызды минералдар жөніндегі бастамасы

Берніт Шефер - Еуропалық инновациялар және технологиялар институтының бас директоры

және басқарушы директоры

Бадрінат Велури - REIA Сирек жер өнеркәсібі жаңандық қауымдастырының президенті

Майл Деннинг - Технологиялар және сала жөніндегі директоры, минералдардың жаңандық

бизнес жепісі, Bureau Veritas

Виктор Коваленко - Орта Азиядағы климаттың өзгеруі және тұрақты даму қызметтері жөніндегі

аймақтық директоры, ЕY

«ESG passport for critical minerals - «жасыл» металдар маркетингінің тиімді құралы»

4 маусым, 11.30-13.00

### СТРАТЕГИЯЛЫҚ ПАНЕЛЬДІК СЕССИЯ

## ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ӨНЕРКӘСІПТІК ҚАУІПСІЗДІК

#### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Қауіпсіздіктің жаңа стандарттары – апартардың алдын алу үшін қандай шаралар енгізілді және алдагы уақытта не жоспарлануда?
- ТМК көсіпорындарындағы тәуекелдерді бағалау

#### МОДЕРАТОР:

Ербол Исмаилов - Qarmet атқарушы директоры

#### СПИКЕРЛЕР:

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыш министрлігі

Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі

«Тау-кен өндіру және тау-кен металлургия көсіпорындарының Республикалық Қауымдастыры» ЗТБ

Халықаралық тәжірибе -Vision Zero Елшісі

Д. А. Қонаев атындағы тау-кен ісі институты

Александр Баринов - Geobrugg аймақтық серіктесі

«Нөлдік жарақаттану – әлеуметтік жоба ма әлде салқын есеп пе? Ашық көн орындары мен шахталардағы инженерлік қорғаныс бойынша әлемдік тәжірибелге шолу»



5 маусым, 10.00-11.30

AMM TECHNOLOGY

## ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ДӘУІРІНДЕГІ ТМК: ЖАҢА АШЫЛУЛАР

### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Жасанды интеллекттің ТМК секторын жаңғырту және трансформациялау, сондай-ақ геологиялық барлау өлеуестін арттыру мүмкіндіктері
- ТМК саласындағы жасанды интеллекттің болашағы
- Қен өндіру мен қайта өңдеудің тиімділігін арттыру, кәсіпорындардағы қауіпсіздікті қүшейту бойынша үздік кейстер

### МОДЕРАТОР:

Dassault Systems

### СПИКЕРЛЕР:

Astana Hub

Стартап

Dassault Systems - tbc\*

Динара Касымова - «Kcell» АҚ бизнес нарықты дамыту департаментінің директоры

ABB

Иннокентий Романенко - Орталық Азия өніріндегі BCG директоры

5 июня, 12.00-13.30

AMM TECHNOLOGY

## ТАУ-МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНЕРКӨСІБІНЕ АРНАЛҒАН ІРГЕЛЕС ТЕХНОЛОГИЯЛАР: ӨНДІРУ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ ЖӘНЕ МЕТАЛДАРДЫ ҚАЙТА ӨНДЕУ

### ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН СҰРАҚТАР:

- Гидрометаллургиядағы инновациялар
- Қазақстанда маңызды шикізат минералдарын өндіру және өңдеу тиімділігін арттыруға арналған инновациялар мен технологиялық шешімдер
- Металл өндіру үдерісін оңтайландыруға арналған автоматтандыру, роботтандыру және жасанды интеллект
- Қен өндіру кезінде пайдалы қазбалар шығынын азайту технологиялары

### МОДЕРАТОР:

Тимур Ізбасаров - «KAZAKH INVEST» Ұлттық компаниясы» АҚ Стратегия және цифрлық даму департаментінің директоры

### СПИКЕРЛЕР:

Пол Пиантино -Сату жөніндегі аға директор, P&P Industries AG, Австрия

Өнеркәсілтік жылыту төңкерісі: сұтегі мен көп отынды оттықтардың болашағы

Сабина Габбасова - Сату жөніндегі менеджер, Telco

Эверт Феяертс - ExxonMobil Petroleum & Chemical BV.

Металдарды алу үшін гидрометаллургияда еріткішті таңдау парадигмасы

Қабидолла Сарекенов - Ж. Әбішев атындағы химия-металлургия институтының аға ғылыми қызметкери

Доменді балқыту процестерін компьютерлік модельдеу

## КОНГРЕСС СПИКЕРЛЕРІ АРАСЫНДА



**ЙОЗЕФ СИКЕЛА**  
Еуропалық Одактың  
Халықаралық серіктестіктер  
жөніндегі комиссары  
(Чехия)



**ПИНІ АЛЬХАУС**  
Cove Capital  
Президенті  
(АҚШ)



**ГАРТ КИРКХЭМ**  
CRIRSCO  
Төрагасы  
(Канада)



**БАДРИНАТ ВЕЛУРИ**  
Сирек жер өнеркәсібі  
қауымдастырының президенті  
**REIA**  
(Бельгия)



**ДИН МАКПЕРСОН**  
Жаһандық тау-кен  
өнеркәсібінің басшысы  
**Toronto Stock Exchange**  
(Канада)



**ХЕНРИК ХОЛОЛЕЙ**  
Еуропалық комиссия  
бас директорының  
бас кеңесшісі  
(Бельгия)



**ПУРВЕЕ БАТЦЭЦРАЛ**  
МОңголия Үлттүк  
геологиялық қызметінің  
директоры



**ПЕЛИН АТАМЕР**  
**Эйдү**  
Саясат мәселелері  
жөніндегі аға талдаушы  
және тұрақты инфрақұрлылым  
және жасыл есү  
бөлімінің басшысы  
(Франция)



**МИХАИЛ МОГУЧЕВ**  
BCG  
Басқарушы директоры  
және серіктесі  
(Ресей)



**МАССИМО ГАСПАРОН**  
Еуропалық шикізат  
альянсының  
директоры  
(Германия)



**СТЕПАН СОЛЖЕНИЦЫН**  
**Future Coal**  
Көмірді тұрақты  
пайдалану жөніндегі  
жаһандық Альянс  
терағасының орынбасары  
(Ресей)



**МАЙКЛ ДАННИНГ**  
**Bureau Veritas**  
Технология және  
сапа жөніндегі директоры,  
Жаһандық минералды  
бизнес желісі  
(Ұлыбритания)