



**ГЕОЛОГИЯ ФАНЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ**

**“МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАР ИНСТИТУТИ”  
ДАВЛАТ МУАССАСАСИ**

**ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ДАСТУРИ**

**ГЕОЛОГИЯ СОҶАСИНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ,  
ФОЙДАЛИ ҚАЗИЛМАЛАРНИ ПРОГНОЗЛАШ,  
ҚАЗИБ ОЛИШ ВА ҚАЙТА ИШЛАШ  
ТЕХНОЛОГИЯСИНИНГ ИННОВАЦИОН УСУЛЛАРИ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ,  
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, ДОБЫЧИ И ТЕХНОЛОГИИ  
ОБОГАЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**ACTUAL ISSUES OF GEOLOGY, INNOVATIVE  
METHODS OF FORECASTING,  
MINING AND MINERAL PROCESSING TECHNOLOGIES**



# КОНФЕРЕНЦИЯ ДАСТУРИ

*28 июнь 2022 й.*

(9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>)

## **ИШТИРОКЧИЛАРНИ РЎЙХАТДАН ЎТКАЗИШ**

10 дақ.  
(10<sup>00</sup> - 10<sup>10</sup>)

Кириш сўзи.  
Конференция очилиши.  
**Кадирходжаев А.А.** - Ўздавгеолқўм раиси ўринбосари.

10 дақ.  
(10<sup>10</sup> - 10<sup>20</sup>)

Кириш сўзи.  
Конференция очилиши.  
**Исоқов М.У.** -Геология фанлари университети ректори.

5 дақ.  
(10<sup>20</sup> - 10<sup>25</sup>)

Ташкилий қўмита номидан кириш сўзи.  
**Холиков А.Б.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ директори.

5 дақ.  
(10<sup>25</sup> - 10<sup>30</sup>)

Табрик сўзи. (*online маъруза*).  
**Петров Е.И.** - РФ “Федерал ер қаридан фойдаланиш агентлиги” рахбари.

## **1-СЕКЦИЯ**

### **Минтақавий геологик тадқиқотлар ва металлогения**

#### **Модераторлар**

- 1. Миркамалов Р.Х.** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, бўлим бошлиғи.
- 2. Нуртаев Б.С.** – Ҳ.М. Абдуллаев номидаги “Геология ва геофизика институти”, директор ўрин босари.

10 дақ.  
(10<sup>30</sup> - 10<sup>40</sup>)

Китоб миллий боғининг палеозой формацияси ва геодинамикаси.  
**Абдуазимова З.М.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.

10 дақ.  
(10<sup>40</sup> - 10<sup>50</sup>)

Фаол конвергент чегараларда субдукцион эрозия: таърифи, сабаблари ва оқибатлари. (*online маъруза*).  
**Сафонова И.Ю.** - Новосибирск давлат университети, РФ.

- 10 дақ.  
(10<sup>50</sup> - 11<sup>00</sup>) Шимолий Нурота тизмасининг тектоник тузилиши.  
**Фидаев Д.Т.** - МИСиС МТТУ, Олмалик филиали.
- 10 дақ.  
(11<sup>00</sup> - 11<sup>10</sup>) Жеруй олтин конининг Табалиқ ва Жеруй комплекслари интрузияларининг ёши (Қирғизистон). (*online маъруза*).  
**Пак Н.Т.** - ҚРМФА Геология институти, Бешкек ш., Қирғизистон.
- 10 дақ.  
(11<sup>10</sup> - 11<sup>20</sup>) Ҳисор-Олойда олтин маъдани ҳосил бўлишининг плейт-тектоник эволюция билан боғлиқ ўзига хос хусусиятлари.  
**Нижозов А.С.** - Тожикистон Миллий Фанлар Академияси, Тожикистон миллий университети.
- 10 дақ.  
(11<sup>20</sup> - 11<sup>30</sup>) Фойдали қазилмаларни қидиришда грави ва магнит қидирув усуллари. (*online маъруза*).  
**Mustafa Mert GÜRSEL** - Фойдали қазилмаларни тадқиқот қилиш ва қидириш бош бошқармаси, Анқара, Туркия.
- 10 дақ.  
(11<sup>30</sup> - 11<sup>40</sup>) Маърузаларни муҳокама қилиш, чиқишлар, секция бўйича қарор қабул қилиш.
- 20 дақ.  
(11<sup>40</sup> - 12<sup>00</sup>)

## КОФЕ-БРЕЙК УЧУН ТАНАФФУС

### 2-СЕКЦИЯ

#### Минералогия, геохимия ва инновацион башоратлаш усуллари

#### Модераторлар

1. **Диваев Ф.К.** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, бўлим бошлиғи.
2. **Сайитов С.С.** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, бўлим бошлиғи.

- 10 дақ.  
(12<sup>00</sup> - 12<sup>10</sup>) Тессел палеовулқонининг (Қримнинг жанубий қирғоғи) лавалари юзасидаги сульфид-карбонат гидротермал-бактериал тузилмаларининг минерал таркиби. (*online маъруза*).  
**Лисенко В.И.** - М.В. Ломоносов номидаги Москва давлат университетининг филиали.
- 10 дақ.  
(12<sup>10</sup> - 12<sup>20</sup>) Асл ва рангли металлларни излашнинг ион-сорбцион методикаси ва уни Ўзбекистонда қўллаш йўналишлари.  
**Черних А.И.** - ФДБМ “ЦНИГРИ”, РФ.
- 10 дақ.  
(12<sup>20</sup> - 12<sup>30</sup>) Кўкпатас, Довғизтов конлари сульфидли маъданлари ва уларни бойитиш маҳсулотларининг минералогик-технологик хусусиятлари. (*online маъруза*).  
**Ткаченко Е.С.** - “Навоий КМК” АЖ.
- 10 дақ.  
(12<sup>30</sup> - 12<sup>40</sup>) Юкорикомплексли (U, V, Cr); (Cu, Mo), (Au, Ag), камёб ер элементарлари (Y, Ce) маъданларини вақт ва маконда мужассамлаштириш - янги турдаги полиминерал-ноёб металл хомашёси (Ўзбекистон Республикаси).  
**Турсебеков А.Х.** - Ҳ.М. Абдуллаев номидаги Геология ва геофизика институти.
- 10 дақ.  
(12<sup>40</sup> - 12<sup>50</sup>) Жасаул майдонинг минералогик ва геохимёвий хусусиятлари.  
**Сайитов С.С.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(12<sup>50</sup> - 13<sup>00</sup>) Маърузаларни муҳокама қилиш, чиқишлар, секция бўйича қарор қабул қилиш.
- 60 дақ.  
(13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>)

## ТУШЛИК УЧУН ТАНАФФУС

### 3-СЕКЦИЯ

#### Минералларни комплекс қайта ишлашнинг инновацион технологиялари

##### Модераторлар

1. **Б.Н. Хамидуллаев** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, бўлим бошлиғи.
2. **И.М. Алматов** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, катта илмий ходими.

- 10 дақ.  
(14<sup>00</sup> - 14<sup>10</sup>) Ангрен маъданли майдони конлари олтин сақловчи маъданларининг моддий таркибини ўрганиш.  
**Ҳабибуллаева Г.Р.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(14<sup>10</sup> - 14<sup>20</sup>) Тебинбулоқ конининг титанмагнетит маъданларини бойитиш қолдиқларидан скандий олиш.  
**Алимов Р.С.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(14<sup>20</sup> - 14<sup>30</sup>) Сангрунтау кони ёнувчи сланецларини қайта ишлаш имконияти.  
**Алматов И.М.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(14<sup>30</sup> - 14<sup>40</sup>) Магнизиал хомашёнинг жаҳон тенденцияси, қайта ишлаш технологиялари, Ўзбекистон магний минерал-хомашё базасидан фойдаланиш истиқболлари ва имкониятлари.  
**Бадалов Ф.А.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(14<sup>40</sup> - 14<sup>50</sup>) Чинорсой конининг ҳар хил турдаги полиметалл маъданларни қайта ишлашда гравитацион бойитиш усулини қўллаш имкониятларини ўрганиш.  
**Нурмухамедов И.С.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(14<sup>50</sup> - 15<sup>00</sup>) Алюминий ва ноёб ер металлари қотишмасининг кристалланиш жараёнига микросейсмик таъсирлар.  
**Каримов Ф.Х.** - Тожикистон МФА, Геология, сейсмик муҳандислик ва сейсмология институти.

20 дақ.  
(15<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup>)

### КОФЕ-БРЕЙК УЧУН ТАНАФФУС

### 4-СЕКЦИЯ

#### Мис кластерини ривожлантириш: геология, иқтисодиёт ва технология

##### Модераторлар

1. **А.Б. Холиков** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, директори.
2. **М.Ш. Ахмедов** – “Минерал ресурслар институти” ДМ, директор ўринбосари.

- 10 дақ.  
(15<sup>20</sup> - 15<sup>30</sup>) Ўзбекистон минерал-хомашё базасини кенгайтиришда мис-кумтош маъдан формациясининг аҳамияти.  
**Холиков А.Б.** - “Минерал ресурслар институти” ДМ.
- 10 дақ.  
(15<sup>30</sup> - 15<sup>40</sup>) Ғарбий Тиён-Шоннинг палеозой магматизми ва мис порфирли конларининг ҳосил бўлиш даврий поғоналари. (*online маъруза*).  
**Конопелко Д.Л.** - Санкт-Петербург давлат университети, РФ.
- 10 дақ.  
(15<sup>40</sup> - 15<sup>50</sup>) Ер қобиғида мис маъданлари жойлашувининг хусусиятлари ва дунёда мис ишлаб чиқаришнинг ҳозирги ҳолати.  
**Хасанов А.С.** - “ОМК” АЖ.
- 10 дақ.  
(15<sup>50</sup> - 16<sup>00</sup>) Нима учун Чотқол-Курама худудида эрта палеозой давридаги магматизми билан боғлиқ порфирли мис-олтин конлари йўқ? (*online маъруза*).  
**Chen Bo** - Сиан геологик тадқиқот маркази, Хитой.
- 10 дақ.  
(16<sup>00</sup> - 16<sup>10</sup>) Турк офиолитлари ва унга алоқадор маъдан конлари. (*online маъруза*).  
**Cahit Dönmez.** - Фойдали қазилмаларни тадқиқот қилиш ва қидириш бош бошқармаси, Анкара, Туркия.
- 10 дақ.  
(16<sup>10</sup> - 16<sup>20</sup>) Мисга бой маъданни қазиб олиш бўйича етакчи давлат – Чилининг мис ишлаб чиқариш технологиялари шарҳи ва бу тажрибани қўллаш асослари.  
**Рўзиқулов С.Э.** - Ўздавгеолқўм.
- 10 дақ.  
(16<sup>20</sup> - 16<sup>30</sup>) Бирлашган “Қалмоққир” ва “Ёшлик I” мис-порфир конида геотехник тадқиқотларини ўтказиш.  
**Салиев Т.Р.** - “Олмалик КМК” АЖ.
- 10 дақ.  
(16<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>)

### КОНФЕРЕНЦИЯ НАТИЖАЛАРИ БЎЙИЧА ҚАРОР ҚАБУЛ ҚИЛИШ

Конференцияда онлайн иштирок этиш учун хавола

(1,2,3,4-секциялар ва маърузалар учун)

[https://us02web.zoom.us/j/86894586290?pwd=oEYDwsXk7m9iIalIsFiHF\\_NhUX\\_q8.1](https://us02web.zoom.us/j/86894586290?pwd=oEYDwsXk7m9iIalIsFiHF_NhUX_q8.1)

Конференция дентификатори: 868 9458 6290 Кириш коди: 771415



# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

*28 июня 2022 г.*

(9 <sup>00</sup> - 10 <sup>00</sup> )	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>
10 мин. (10 <sup>00</sup> - 10 <sup>10</sup> )	Вступительное слово. Открытие конференции. <b>Кадирходжаев А.А.</b> - Заместитель председателя Госкомгеологии Республики Узбекистан.
10 мин. (10 <sup>10</sup> - 10 <sup>20</sup> )	Вступительное слово. Открытие конференции. <b>Исоков М.У.</b> - Ректор Университета геологических наук.
5 мин. (10 <sup>20</sup> - 10 <sup>25</sup> )	Вступительное слово от имени Организационного комитета. <b>Холиков А.Б.</b> - Директор ГУ «Институт минеральных ресурсов».
5 мин. (10 <sup>25</sup> - 10 <sup>30</sup> )	Поздравительные слова. ( <i>онлайн доклад</i> ) <b>Петров Е.И.</b> - «Руководитель Федерального агентства по недропользованию», РФ

## **1-СЕКЦИЯ**

### **Региональные геологические исследования и металлогения**

#### **Модераторы**

- 1. Миркамалов Р.Х.** – Институт минеральных ресурсов, главный научный советник;
- 2. Нуртаев Б.С.** – Институт геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева заместитель директора.

10 мин. (10 <sup>30</sup> - 10 <sup>40</sup> )	Палеозойские формации и геодинамика Китабского национального парка. <b>Абдуазимова З.М.</b> - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
10 мин. (10 <sup>40</sup> - 10 <sup>50</sup> )	Субдукционная эрозия на активных конвергентных окраинах: определение, причины и последствия. ( <i>онлайн доклад</i> ) <b>Сафонова И.Ю.</b> - Новосибирский государственный университет, РФ.

- 10 мин.  
(10<sup>50</sup> - 11<sup>00</sup>) Тектоническое строение хребта Северный Нуратау.  
**Фидаев Д.Т.** - НИТУ МИСиС, Алмалыкский филиал.
- 10 мин.  
(11<sup>00</sup> - 11<sup>10</sup>) Возраст интрузий Табалыкского и Джеруйского комплексов месторождения золота Джеруй (Кыргызстан). *(онлайн доклад)*  
**Пак Н.Т.** - Институт геологии НАН КР, г.Бишкек, Кыргызстан.
- 10 мин.  
(11<sup>10</sup> - 11<sup>20</sup>) Особенности золотого рудогенеза в Гиссаро-Алае, в связи с плейт-тектонической эволюцией.  
**Нижёзов А.С.** - Национальная академия наук Таджикистана, Таджикский национальный университет.
- 10 мин.  
(11<sup>20</sup> - 11<sup>30</sup>) Гравитационные и магнитные методы в разведке и применении полезных ископаемых. *(онлайн доклад)*  
**Mustafa Mert GÜRSEL** - Главное управление исследований и разведки полезных ископаемых. Турция.
- 10 мин.  
(11<sup>30</sup> - 11<sup>40</sup>) Обсуждение докладов, выступления, принятие решений докладам по секции.
- 20 мин.  
(11<sup>40</sup> - 12<sup>00</sup>)

## ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

### 2-СЕКЦИЯ

#### Минералогия, геохимия и инновационные методы прогнозирования

##### Модераторы

1. **Диваев Ф.К.** – Институт минеральных ресурсов, начальник отдела;
2. **Сайитов С.С.** – Институт минеральных ресурсов, начальник отдела.

- 10 мин.  
(12<sup>00</sup> - 12<sup>10</sup>) Минеральный состав сульфидно-карбонатных гидротермально-бактериальных построек на поверхности лав Тессельского палеовулкана (Южный берег Крыма). *(онлайн доклад)*.  
**Лысенко В.И.** - Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.
- 10 мин.  
(12<sup>10</sup> - 12<sup>20</sup>) Ионно-сорбционная методика поисков благородных и цветных металлов и направления ее использования в Узбекистане.  
**Черных А.И.** - ФГБУ «ЦНИГРИ», РФ.
- 10 мин.  
(12<sup>20</sup> - 12<sup>30</sup>) Минералого-технологические особенности сульфидных руд месторождений Кокпатас, Даугызтау и продуктов их обогащения. *(онлайн доклад)*.  
**Ткаченко Е.С.** - АО «Навоийский горно-металлургический комбинат».
- 10 мин.  
(12<sup>30</sup> - 12<sup>40</sup>) Совмещение во времени и пространстве высококомплексных: (U, V, Cr); (Cu, Mo), (Au, Ag), редкоземельных (Y, Ce) руд – новый тип полиминерального-редкометалльного сырья (Республика Узбекистан).  
**Турсебеков А.Х.** - Институт геологии и геофизики им. Х.М.Абдуллаева.
- 10 мин.  
(12<sup>40</sup> - 12<sup>50</sup>) Минералого-геохимические особенности участка Джасаул.  
**Сайитов С.С.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(12<sup>50</sup> - 13<sup>00</sup>) Обсуждение докладов, выступления, принятие решений докладам по секции.

60 мин.  
(13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>)

## ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

### 3-СЕКЦИЯ

#### Инновационные технологии комплексной переработки полезных ископаемых

##### Модераторы

1. **Б.Н. Хамидуллаев** – ГУ «Институт минеральных ресурсов», начальник центра.  
2. **И.М. Алматов** – ГУ «Институт минеральных ресурсов», с.н.с.
- 10 мин.  
(14<sup>00</sup> - 14<sup>10</sup>) Изучение вещественного состава золотосодержащих руд месторождений Ангренского рудного поля.  
**Хабибуллаева Г.Р.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(14<sup>10</sup> - 14<sup>20</sup>) Извлечение скандия из хвостов обогащения титаномагнетитовых руд месторождения Тебинбулак.  
**Алимов Р.С.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(14<sup>20</sup> - 14<sup>30</sup>) Возможность переработки горючих сланцев месторождения Сангрунтау.  
**Алматов И.М.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(14<sup>30</sup> - 14<sup>40</sup>) Мировая тенденция магнезиального сырья, технологии переработки, перспективы применения и потенциал магниевой минерально-сырьевой базы Узбекистана.  
**Бадалов Ф.А.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(14<sup>40</sup> - 14<sup>50</sup>) Исследование возможности применения гравитационного метода обогащения при переработке различных типов полиметаллических руд месторождения Чинарсай.  
**Нурмухамедов И.С.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(14<sup>50</sup> - 15<sup>00</sup>) Микросейсмические воздействия на процесс кристаллизации сплава алюминия с редкоземельными металлами.  
**Каримов Ф.Х.** - Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАН Таджикистана.

20 мин.  
(15<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup>)

#### ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ-БРЕЙК

### 4-СЕКЦИЯ

#### Развитие медного кластера: геология, экономика и технологии

##### Модераторы

1. **Холиков А.Б.** – ГУ «Институт минеральных ресурсов», директор  
2. **Ахмедов М.Ш.** – ГУ «Институт минеральных ресурсов», заместитель директора
- 10 мин.  
(15<sup>20</sup> - 15<sup>30</sup>) Значение медно-песчаниковой рудной формации для расширения минерально-сырьевой базы Узбекистана.  
**Холиков А.Б.** - ГУ «Институт минеральных ресурсов».
- 10 мин.  
(15<sup>30</sup> - 15<sup>40</sup>) Палеозойский магматизм западного Тянь-Шаня и возрастные уровни формирования медно-порфировых месторождений. *(онлайн доклад)*.  
**Конопелько Д.Л.** - Санкт-Петербургский государственный университет.
- 10 мин.  
(15<sup>40</sup> - 15<sup>50</sup>) Особенности расположения медных руд в земной коре и современное состояние производства меди в мире.  
**Хасанов А.С.** - АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат».
- 10 мин.  
(15<sup>50</sup> - 16<sup>00</sup>) Почему в Чаткало-Кураминской регионе отсутствуют медно-золотопорфировые месторождения, связанные с раннепалеозойским дуговым магматизмом?  
*(онлайн доклад)*.  
**Chen Bo** - Сианьский Центр Геологической Службы, Китай.
- 10 мин.  
(16<sup>00</sup> - 16<sup>10</sup>) Турецкие офиолиты и связанные с ними рудные месторождения. *(онлайн доклад)*  
**Cahit Dönmez.** - Главное управление по исследованиям и разведке полезных ископаемых, Минерал Департамент исследований и разведки, Анкара, Турция.
- 10 мин.  
(16<sup>10</sup> - 16<sup>20</sup>) Обзор технологий производства меди ведущего государства Чили по переработке богатых медных руд и основы применения этого опыта.  
**Рўзиқулов С.Э.** - Госкомгеологии Республики Узбекистан.
- 10 мин.  
(16<sup>20</sup> - 16<sup>30</sup>) Проведение геотехнических исследований на объединенном медно-порфировом месторождении «Кальмакыр» и «Ёшлик I».  
**Салиев Т.Р.** - АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат».

30 мин.  
(16<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>)

#### ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО ИТОГАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка для онлайн-участия в конференции

(доклады пленарные и Секции № 1,2,3,4):

[https://us02web.zoom.us/j/86894586290?pwd=oEYDwsXk7m9iIta1IsFiHF\\_NhUX\\_q8.1](https://us02web.zoom.us/j/86894586290?pwd=oEYDwsXk7m9iIta1IsFiHF_NhUX_q8.1)

Идентификатор конференции: 868 9458 6290

Код доступа: 771415



# CONFERENCE PROGRAM

*June 28, 2022*

(9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup>)

## **REGISTRATION OF PARTICIPANTS**

10 min.

(10<sup>00</sup> - 10<sup>10</sup>)

Opening speech.

Opening of the conference.

**Kadirkhodzhaev A.A.** - Deputy Chairman of the State Committee of Geology of the Republic of Uzbekistan.

10 min.

(10<sup>10</sup> - 10<sup>20</sup>)

Opening speech.

Opening of the conference.

**Isokov M.U.** - Rector of the University of Geological Sciences.

10 min.

(10<sup>20</sup> - 10<sup>30</sup>)

Opening speech on behalf of the Organizing Committee.

**Kholikov A.B.** - Director of the State Establishment "Institute of Mineral Resources".

10 min.

(10<sup>20</sup> - 10<sup>30</sup>)

Congratulatory words. (*online report*).

**Petrov E.I.** - "Head of the Federal Agency for Non-Employment", RF.

## **1-SECTION**

### **Regional geological research and metallogeny**

#### **Moderators**

**1. Mirkamalov R.H.** – Institute of Mineral Resources, Chief Scientific Adviser;

**2. Nurtaev B.S.** – Institute of Geology and Geophysics named after H.M.Abdullayev  
Deputy Director.

10 min.

(10<sup>30</sup> - 10<sup>40</sup>)

Paleozoic formations and geodynamics of Kitab National Park.

**Abduazimova Z.M.** - SE "Institute of Mineral Resources".

10 min.

(10<sup>40</sup> - 10<sup>50</sup>)

Subduction erosion on active convergent margins: definition, causes and consequences.  
(*online report*).

**Safonova I.Yu.** - Novosibirsk State University, Russian Federation.

- 10 min.  
(10<sup>50</sup> - 11<sup>00</sup>) Tectonic structure of the Northern Nuratau ridge.  
**Fidaev D.T.** - NUST MISIS, Almalyk branch.
- 10 min.  
(11<sup>00</sup> - 11<sup>10</sup>) The age of intrusions of the Tabalyk and Jeruy complexes of the Jeruy gold deposit (Kyrgyzstan). (*online report*).  
**Pak N.T.** - Institute of Geology of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic, Bishkek, Kyrgyzstan.
- 10 min.  
(11<sup>10</sup> - 11<sup>20</sup>) Features of gold ore genesis in Hissar-Alai, in connection with plate-tectonic evolution.  
**Niezov A.S.** - National Academy of Sciences of Tajikistan, Tajik National University.
- 10 min.  
(11<sup>20</sup> - 11<sup>30</sup>) Gravity and Magnetic Methods in Mineral Exploration and Applications.  
(*online report*).  
**Mustafa Mert GÜRSEL** - General Directorate of Mineral Research and Exploration, Turkey.
- 10 min.  
(11<sup>30</sup> - 11<sup>40</sup>) Discussion of reports, speeches, decision-making of reports on the section.
- 20 min.  
(11<sup>40</sup> - 12<sup>00</sup>)

### **COFFEE BREAK**

## **2-SECTION Mineralogy, geochemistry and innovative forecasting methods**

### Moderators

1. **Divayev F.K.** – Institute of Mineral Resources, Head of Department;
2. **Sayitov S.S.** – Institute of Mineral Resources, Head of the Department.

- 10 min.  
(12<sup>00</sup> - 12<sup>10</sup>) The mineral composition of sulfide-carbonate hydrothermal-bacterial structures on the surface of the lav Tes rural paleovolcano (Southern coast of Crimea). (*online report*).  
**Lysenko V.I.** is a branch of Lomonosov Moscow State University.
- 10 min.  
(12<sup>10</sup> - 12<sup>20</sup>) Ion-sorption method of searching for precious and non-ferrous metals and directions of its use in Uzbekistan.  
**Chernykh A.I.** - FSBI “CSRGEI”, RF
- 10 min.  
(12<sup>20</sup> - 12<sup>30</sup>) Mineralogical and technological features of sulfide ores of the deposits of Kokpatas, Daugyztan and products of their enrichment. (*online report*).  
**Tkachenko E.S.** - JSC “Navoi Mining and Metallurgical Combine”.
- 10 min.  
(12<sup>30</sup> - 12<sup>40</sup>) The combination in time and space of highly complex: (U, V, Cr); (Cu, Mo), (Au, Ag), rare-earth (Y, Ce) ores is a new type of polymineral-rare-metal raw materials (Republic of Uzbekistan).  
**Turesebekov A.H.** - Institute of Geology and Geophysics named after H.M.Abdullayev.
- 10 min.  
(12<sup>40</sup> - 12<sup>50</sup>) Mineralogical and geochemical features of the Jasaul area.  
**Sayitov S.S.** - SE “Institute of Mineral Resources”.
- 10 min.  
(12<sup>50</sup> - 13<sup>00</sup>) Discussion of reports, speeches, decision-making of reports on the section.

60 min.  
(13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>)

### **LUNCH BREAK**

### 3-SECTION

#### Innovative technologies of complex processing of minerals

##### Moderators

1. **B.N. Khamidullaev** – SE “Institute of Mineral Resources”, head of the center.

2. **I.M. Almatov** – SE “Institute of Mineral Resources”, senior researcher.

10 min.  
(14<sup>00</sup> - 14<sup>10</sup>) Study of the material composition of gold-bearing ores of deposits Angren ore field.  
**Habibullayeva G.R.** - SE “Institute of Mineral Resource”.

10 min.  
(14<sup>10</sup> - 14<sup>20</sup>) Extraction of scandium from the tailings of the enrichment of titanium-magnetite ores of the Tebinbulak deposit

**Alimov R.S.** – SE “Institute of Mineral Resources”.

10 min.  
(14<sup>20</sup> - 14<sup>30</sup>) The possibility of processing the combustible shale of the Sangruntau deposit.  
**Almatov I.M.** – SE “Institute of Mineral Resources”.

10 min.  
(14<sup>30</sup> - 14<sup>40</sup>) The global trend of magnesia raw materials, processing technologies, application prospects and potential of the magnesium mineral resource base of Uzbekistan.  
**Badalov F.A.** – SE “Institute of Mineral Resources”.

10 min.  
(14<sup>40</sup> - 14<sup>50</sup>) Investigation of the possibility of using the gravity method of enrichment in the processing of various types of polymetallic ores of the Chinarsai deposit.  
**Nurmukhamedov I.S.** – SE “Institute of Mineral Resources”.

10 min.  
(14<sup>50</sup> - 15<sup>00</sup>) Microseismic effects on the crystallization process of aluminum alloy with rare earth metals.

**Karimov F.Kh.** – Institute of Geology, Earthquake-Resistant Construction and Seismology of the National Academy of Sciences of Tajikistan.

20 min.  
(15<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup>)

#### COFFEE BREAK

### 4-SECTION

#### Development of the copper cluster: geology, economics and technology

##### Moderators

1. **Kholikov A.B.** – Director of the State Enterprise “Institute of Mineral Resources”.

2. **Akhmedov M.Sh.** – Deputy Director of the SE “Institute of Mineral Resources”.

10 min.  
(15<sup>20</sup> - 15<sup>30</sup>) The importance of the copper-sandstone ore formation for the expansion of the mineral resource base of Uzbekistan.

**Kholikov A.B.** – SE “Institute of Mineral Resources”.

10 min.  
(15<sup>30</sup> - 15<sup>40</sup>) Paleozoic magmatism of the Western Tien Shan and age levels of formation of copper-porphyry deposits. (*online report*).

**Konopelko D.L.** – St. Petersburg State University..

10 min.  
(15<sup>40</sup> - 15<sup>50</sup>) Features of the location of copper ores in the Earth's crust and the current state of copper production in the world.

**Khasanov A.S.** – Almalyk Mining and Metallurgical Combine JSC.

10 min.  
(15<sup>50</sup> - 16<sup>00</sup>) Why are there no copper-gold porphyry deposits associated with Early Paleozoic arc magmatism in the Chatkalo-Kuramin region? (*online report*).

**Chen Bo** – Xi'an Geological Survey Center, China.

10 min.  
(16<sup>00</sup> - 16<sup>10</sup>) Turkish ophiolites and related ore deposits. (*online report*)

**Cahit Dönmez.** – General Directorate for Research and Exploration of Minerals, Mineral Department of Research and Exploration, Ankara, Turkey.

10 min.  
(16<sup>10</sup> - 16<sup>20</sup>) Overview of copper production technologies of Chile's leading state for processing rich copper ores and the basics of applying this experience.

**Ryzikulov S.E.** – Goskomgeology of the Republic of Uzbekistan.

10 min.  
(16<sup>20</sup> - 16<sup>30</sup>) Conducting geotechnical studies at the combined copper-porphyry deposit “Kalmakyr” and “Yeshlik I”.

**Saliev T.R.** Almalyk Mining and Metallurgical Combine JSC.

30 min.  
(16<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>)

#### DECISION-MAKING BASED ON THE RESULTS OF THE CONFERENCE

**Link for online participation in the conference**

**(plenary reports and Sections No. 1,2,3,4):**

[https://us02web.zoom.us/j/86894586290?pwd=oEYDwsXk7m9iIta1IsFiHF\\_NhUX\\_q8.1](https://us02web.zoom.us/j/86894586290?pwd=oEYDwsXk7m9iIta1IsFiHF_NhUX_q8.1)

Conference ID: 868 9458 6290

Access code: 771415





*Наши коллеги*



Адрес: 100164  
г. Ташкент, Узбекистан  
ул. Олимлар 64.  
Сайт: [www.gpimr.uz](http://www.gpimr.uz)  
[conference.geoscince@gmail.com](mailto:conference.geoscince@gmail.com)