



XI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE TITLED  
"DEVELOPMENT OF URANIUM AND RARE METAL INDUSTRIES"

DEDICATED TO THE 75TH ANNIVERSARY OF ULBA METALLURGICAL PLANT



# ПРОГРАММА

**ХІ Международной  
научно-практической конференции  
«Развитие урановой и редкометалльной  
промышленности», посвященной 75-летию  
Ульбинского металлургического завода**

<https://uranconference.fiz/>

**16-18 мая  
Алматы, 2024**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- **Омарбеков Куаныш Алтынбекович** – Главный директор по производству АО «НАК «Казатомпром»
- **Габдуллин Маратбек Тулебергенович** – Ректор (Председатель-Правления) АО «КБТУ»
- **Өмірғали Арманбек Қасымұлы** – Директор департамента науки, РМ и РЗМ АО «НАК «Казатомпром»
- **Бежецкий Сергей Владимирович** – Председатель Правления АО «Ульбинский металлургический завод»
- **Кылышканов Манарбек Калымович** – д.ф.-м.н., Начальник научного центра АО «Ульбинский металлургический завод»
- **Медео Рустам Колыбекович** – Генеральный директор ТОО «Институт высоких технологии»
- **Дюсамбаев Серик Аблакасович** – Главный инженер проектов по НИР ТОО «Институт высоких технологии»
- **Жарменов Абдурасул Алдашевич** – Генеральный директор Национального центра по комплексной переработке минерального сырья РК
- **Битимбаев Марат Жакупович** – д.т.н., профессор, ГНС РОО «Национальная инженерная академия РК»
- **Mihalasky Mark** – Uranium Resources Specialist International AEA, Austria
- **Батрышев Дидар Галымович** – Проректор по науке и инновациям АО «КБТУ», PhD, ассоциированный профессор
- **Айдарова Сауле Байляровна** – д.х.н., профессор, Директор НИИ «Один пояс, один путь» АО «КБТУ»
- **Атагулин Аскар Серикболович** – Директор департамента PR АО «НАК «Казатомпром»
- **Веретельников Никита Викторович** – Главный менеджер производственного департамента АО «НАК «Казатомпром»
- **Буркурманов Берик Бельгебаевич** – Главный эксперт департамента науки, РМ и РЗМ АО «НАК «Казатомпром»
- **Лаумулин Чокан Турарович** – профессор АО «КБТУ»
- **Козловский Артем Леонидович** – Заведующий лабораторией физики твердого тела Астанинского филиала Института ядерной физики МЭ РК
- **Аханова Назым Ерлановна** – Директор департамента науки и инновации АО «КБТУ»
- **Горкун Валентина Ивановна** – Главный менеджер научных программ ТОО «АНГСТРЕМ».

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель:

- **Юсупов Меиржан Бахитович** – Председатель Правления АО «НАК «Казатомпром»

### Заместитель:


- **Өмірғали Арманбек Қасымұлы** – Директор департамента науки, РМ и РЗМ АО «НАК «Казатомпром»

### Секретарь:


- **Веретельников Никита Викторович** – Главный менеджер производственного департамента АО «НАК «Казатомпром»
- 
- **Габдуллин Маратбек Тулебергенович** – Ректор (Председатель Правления) АО «КБТУ»
  - **Ярмухамедов Елдос Кайратович** – Директор департамента ЯТЦ АО «НАК «Казатомпром»
  - **Кайрамбаев Самат Капашевич** – Главный эксперт департамента ПБ АО «НАК «Казатомпром»
  - **Цой Игорь Анатольевич** – Главный эксперт ГРД АО «НАК «Казатомпром»
  - **Айдарова Сауле Байляровна** – Директор НИИ «Один пояс, один путь» АО «КБТУ»
  - **Батрышев Дидар Галымович** – Проректор по науке и инновациям АО «КБТУ»
  - **Смолякова Екатерина Сергеевна** – Проректор по соц. и воспитательным вопросам АО «КБТУ»
  - **Омарбеков Куаныш Алтынбекович** – Главный директор по производству АО «НАК «Казатомпром»
  - **Атагулин Аскар Серикболович** – Директор департамента PR АО «НАК «Казатомпром»
  - **Буркурманов Берик Бельгебаевич** – Главный эксперт департамента науки, РМ и РЗМ АО «НАК «Казатомпром»
  - **Бежецкий Сергей Владимирович** – Председатель Правления АО «УМЗ»
  - **Дуйсебаев Бауржан Оразович** – д.т.н., Научный руководитель ТОО «Универсальное конструкторское технологическое бюро»


- **Журинов Мурат Журинович** – Генеральный директор АО «ИТКЭ им. Д.В. Сокольского»
- **Тасибеков Хайдар Сулейманович** – Генеральный директор АО «ИХН им. А.Б. Бектурова»
- **Mrutyunjay Panigrahi** –Senior associate professor, School of Mechanical Engineering, Vellore Institute of Technology, India
- **Vaclav Bartuska** – Ambassador-at-Large of the Czech Foreign Ministry, Czech Republic
- **Jor-Shan Choi** – Professor, Lawrence Livermore National Laboratory, USA
- **Siddharth Shanker Saxena** – Principal Research Associate (Senior Academic), University of Cambridge, United Kingdom
- **Gunta Kizane** – Professor, Head of Radiation processes department, University of Latvia, Latvia
- **Aviel Verbruggen** – Emeritus Professor University of Antwerp, Belgium
- **Ikeda Hajime** – Associate Professor at the National Institute of Technology, Asahikawa College in the Department of Systems, Control, and Information Engineering, Japan
- **Рыспанов Нурлан Бектасович** – д.т.н., Президент ВАГН, НАГН
- **Ибраев Бауыржан Мухтарханович** – д.ф.-м.н., Председатель наблюдательного совета Prevalent Investment Fund SICAV
- **Алиев Сеит Абеуханович** – Директор ИЦАТ г. Астана
- **Тажобаева Ирина Лашкаровна** – д.ф.-м.н., Профессор, директор НТЦ Безопасности ядерных технологий, ГНС ИАЭ НЯЦ РК
- **Скуратова Ирина Михайловна** – Заведующий редакционного сектора АО «КБТУ»
- **Ахметжанова Дилара Саяновна** – Главный менеджер департамента PR АО «НАК «Казатомпром»
- **Аманова Сәуле Қабыкенқызы** – Специалист по программе «ИЗБАСАР» АО «НАК «Казатомпром»
- **Иманкожоев Айбек Дюшеналиевич** – Главный менеджер департамента PR АО «НАК «Казатомпром»
- **Сауатова Зурият Сандыбиевна** – Директор департамента ядерных технологий и РАО АО «НАК «Казатомпром»


Время	Май 16, 2024 ЧТ	Май 17, 2024 ПТ				Май 18, 2024 СБ	
08:30-09:00	Регистрация участников	Регистрация участников				Team building  (по приглашению)	
09:00-09:30		Устный доклад: СЕКЦИЯ 3. (ЗАЛ АБАЙ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 2. (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 4. (ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 7. (ЗАЛ №777)		
09:30-10:00							Открытие конференции (минутка безопасности от КБТУ, Гимн)
10:00-11:15	ПРИВЕТСТВЕННЫЕ И ПОЗДРАВИТЕЛЬНЫЕ РЕЧИ (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)						
11:15-11:30	КОФЕ – БРЕЙК / Постерный доклад						
11:30-13:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 1. (ЗАЛ АБАЙ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 2. (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 4. (ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 6. (ЗАЛ №777)		
13:00-14:00	Обед						
14:00-16:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 1. (ЗАЛ АБАЙ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 2. (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 5. (ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 6. (ЗАЛ №777)		
16:00-16:30	КОФЕ – БРЕЙК / Постерный доклад						
16:30-17:30	Устный доклад: СЕКЦИЯ 1. (ЗАЛ АБАЙ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 2. (ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 4. (ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 7. (ЗАЛ №777)	Устный доклад: СЕКЦИЯ 1. (ЗАЛ АБАЙ)		Устный доклад: СЕКЦИЯ 5. (ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ)
18:00	Сбор участников на гала-ужин						
18:30	Гала-ужин (по приглашению)				Закрытие XI МНПК «Развитие урановой и редкометалльной промышленности» 2024		


 - СЕКЦИЯ 1. Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы


 - СЕКЦИЯ 2. Технологии добычи и переработки урана

 - СЕКЦИЯ 3. Технологии и актуальные проблемы дореакторного ядерно-топливного цикла – конверсия, производство ядерного топлива

 - СЕКЦИЯ 4. Ресурсы и эффективные технологии производства редких, редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их основе

 - СЕКЦИЯ 5. Безопасное функционирование предприятий атомной отрасли и управление техногенными отходами

 - СЕКЦИЯ 6. Вопросы устойчивого развития (ESG), правовые, макроэкономические и образовательные аспекты функционирования атомной отрасли

 - СЕКЦИЯ 7. Цифровизация, автоматизация и роботизация в атомной отрасли




Ул. Казыбек би

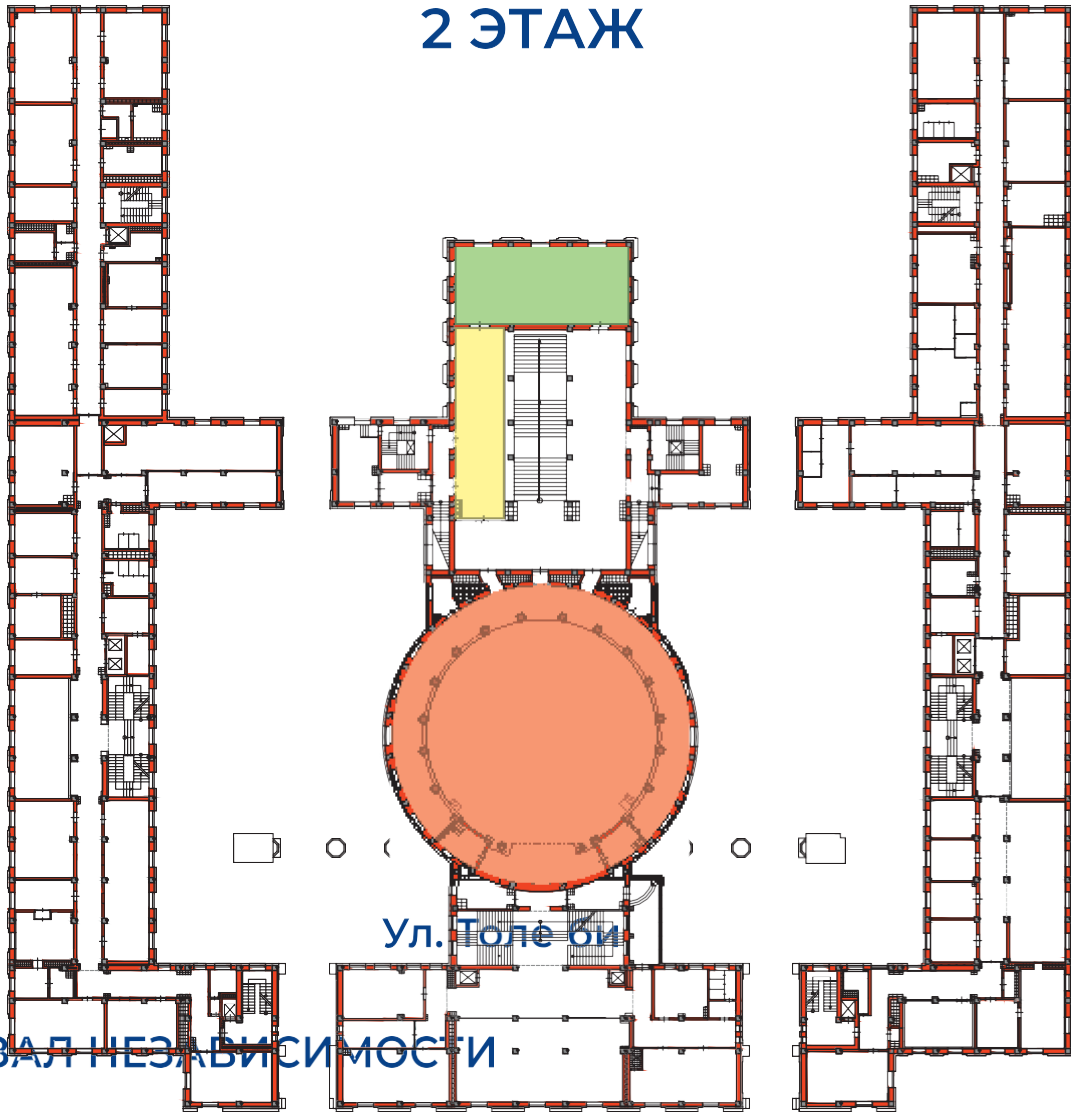
## 2 ЭТАЖ

Ул. Абылайхана

Ул. Панфилова

Ул. Толé би

-  - ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ
-  - ЗАЛ N°777
-  - ЗАЛ АБАЙ

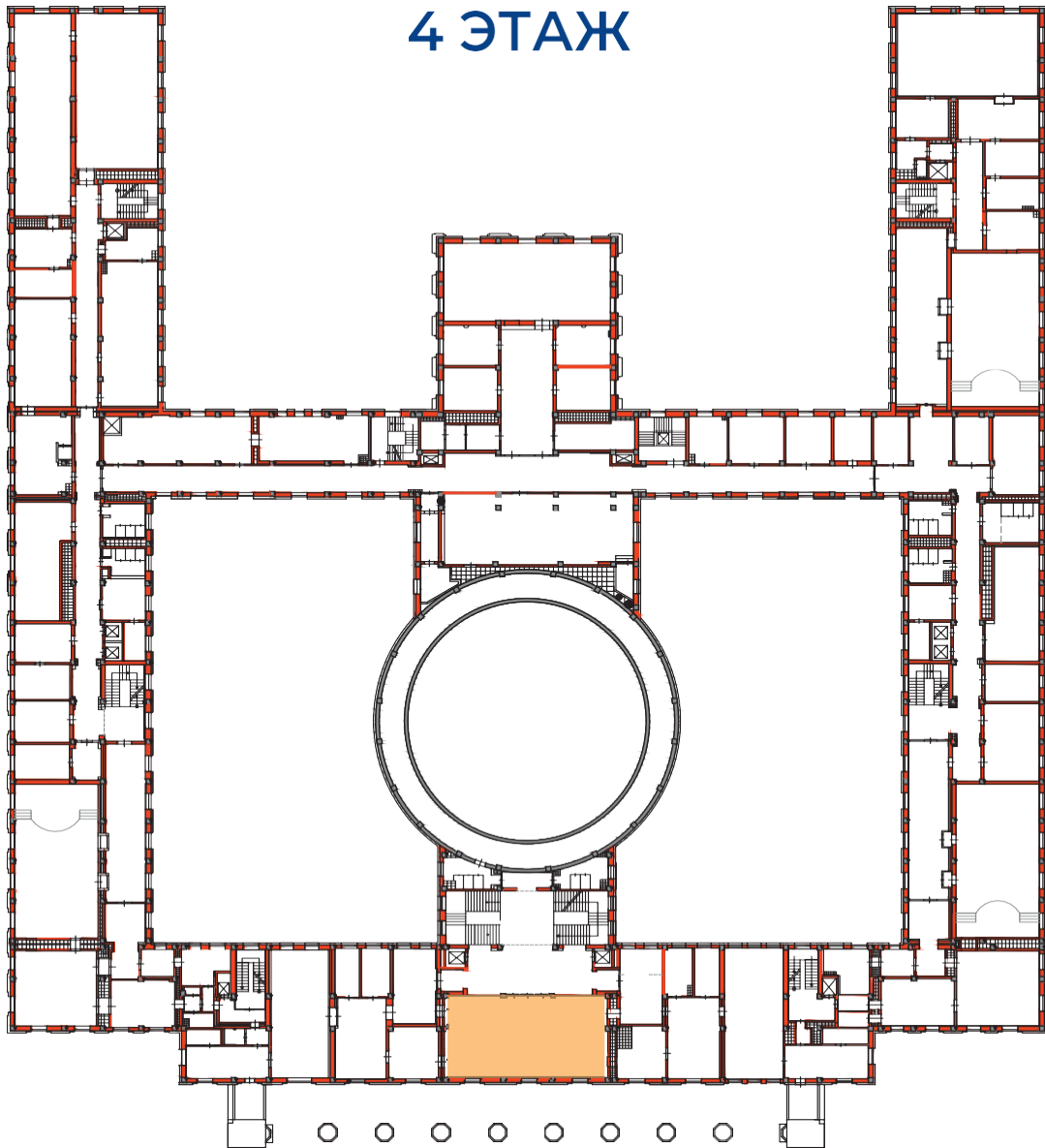


Ул. Казыбек би

4 ЭТАЖ

Ул. Абылайхана

Ул. Панфилова



Ул. Толе би

 - ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ

**ПРОГРАММА**  
**XI Международная конференция «Развитие урановой и  
редкометалльной промышленности»**

<https://uranconference.kz/>

16–18 мая 2024 года

Место проведения: АО «Казахстанско-Британский технический университет»  
г. Алматы, Республика Казахстан

<b>ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 16 МАЯ 2024 ГОДА</b>		
<b>08:30</b>	<b>Регистрация участников</b>	
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ</b> Модератор: Лаумулин Чокан Турарович - PhD Профессор АО «КБТУ»		
<b>09:30 09:40</b>	<b>Открытие XI Международной конференции «Развитие урановой и редкометалльной промышленности»</b> (минутка безопасности от КБТУ, Гимн РК)	
	<b>Докладчик</b>	<b>Доклад</b>
<b>09:40 09:45</b>	<b>Юсупов Меиржан Бахитович</b> Председатель Правления АО «НАК «Казатомпром»	<i>Приветственное слово</i>
<b>09:45 09:50</b>	<b>Саясат Нурбек</b> Министр науки и высшего образования РК	<i>Поздравительное слово</i>
<b>09:50 09:55</b>	<b>Габдуллин Маратбек Тулбергеневич</b> Ректор (Председатель Правления) АО «КБТУ»	<i>Приветственное слово</i>
<b>09:55 10:05</b>	<b>Омарбеков Куаныш Алтынбекович</b> Главный директор по производству АО «НАК «Казатомпром»	О стратегии и перспективах развития АО «НАК «Казатомпром»
<b>10:05 10:15</b>	<b>Өмірғали Арманбек Қасымұлы</b> Директор департамента науки, РМ и РЗМ АО «НАК «Казатомпром»	Научно-технологическая деятельность в АО «НАК «Казатомпром»
<b>10:15 10:25</b>	<b>Бежецкий Сергей Владимирович</b> Председатель Правления АО «Ульбинский Металлургический Завод»	АО «УМЗ» - 75 лет развития и успеха!



<p><b>10:25</b> <b>11:00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• АО «НАК «Казатомпром»</li> <li>• Национальная Академия Горных Наук</li> </ul>	<p><i>Награждение за вклад в научно-техническую деятельность АО «НАК «Казатомпром»</i></p> <p><i>Награждение победителей по итогам ежегодного конкурса по рационализаторской деятельности АО «НАК «Казатомпром»</i></p> <p><i>Награждение «За заслуги в развитии Горного Дела »</i></p>
<p><i>Общее фото</i></p>		
<p><b>11:00</b> <b>11:30</b></p>	<p><b>КОФЕ – БРЕЙК</b></p>	
<p><b>11:30</b> <b>11:50</b></p>	<p><b>Mark Mihalasky</b> Uranium Resources Specialist International Atomic Energy Agency Austria</p>	<p>Uranium Exploration, Resources, and Production: A Global Overview</p>
<p><b>11:50</b> <b>12:10</b></p>	<p><b>Siddharth Shanker Saxena</b> Principal Research Associate (Senior Academic) at Cavendish Laboratory, University of Cambridge United Kingdom</p>	<p>Moving Beyond Greening Extraction and Towards Quantum Technologies</p>
<p><b>12:10</b> <b>12:30</b></p>	<p><b>Vaclav Bartuska</b> Ambassador-at-Large of the Czech Foreign Ministry Czech Republic</p>	<p>Unique position of Kazakhstan in global uranium play</p>
<p><b>12:30</b> <b>12:45</b></p>	<p><b>Жарменов Абдурасул Алдашевич</b> Генеральный директор Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК</p>	<p>Гибридикация в триаде «Образование - наука - производство»</p>
<p><b>12:45</b> <b>13:00</b></p>	<p><b>Сахиев Саябек Куанышбекович</b> Генеральный директор Института ядерной физики</p>	<p>Взаимодействие Института ядерной физики с КазАтомПром и перспективы развития</p>
<p><b>13:00</b> <b>14:00</b></p>	<p><b>ОБЕД</b></p>	
<p><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b> <b>ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ</b> Модератор: Дуйсебаев Бауржан Оразович - д.т.н. Профессор, Научный руководитель ТОО «Универсальное конструкторское технологическое бюро»</p>		

<p><b>14:00</b> <b>14:15</b></p>	<p><b>Aviel Verbruggen</b> Emeritus Professor University of Antwerp Belgium</p>	Technologies of Energy Transformation
<p><b>14:15</b> <b>14:30</b></p>	<p><b>Битимбаев Марат Жакупович</b> д.т.н., профессор, ГНС РОО «Национальная инженерная академия РК»</p>	Физико-химическая геотехнология подземного выщелачивания, объединенная с процессом минералургии - базовая основа созидательного освоения недр
<p><b>14:30</b> <b>14:45</b></p>	<p><b>Бойцов Александр Владимирович</b> Советник первого заместителя гендиректора АО «Техснабэкспорт» г. Москва, Россия</p>	Развитие сырьевой базы и добычи урана госкорпорации Росатом
<p><b>14:45</b> <b>15:00</b></p>	<p><b>Mohammad Al-Shannag</b> Professor of Chemical Engineering at the University of Jordan General Manager of Jordan Uranium Mining Company (JUMCO) Jordan</p>	Uranium Mining in Jordan: An Attractive Investment Opportunity
<p><b>15:00</b> <b>15:15</b></p>	<p><b>Mrutyunjay Panigrahi</b> Senior associate professor, School of Mechanical Engineering, Vellore Institute of Technology India</p>	Extraction of rare earth elements using sustainable green ionic liquid
<p><b>15:15</b> <b>15:30</b></p>	<p><b>Zeng Weishen</b> DPhil Candidate, Department of International Development Associate DPhil, Oxford China Centre University of Oxford United Kingdom</p>	Approaching Green Energy Complexities in the Global South
<p><b>15:30</b> <b>15:45</b></p>	<p><b>Акатов Камиль Ергалиевич</b> Председатель Правления АО «Фонд Наук»</p>	О коммерциализации результатов научно и (или) научно-технической деятельности
<p><b>15:45</b> <b>16:00</b></p>	<p><b>Аликулов Шухрат Шарофович</b> Проректор по международным связям Навоийский горно-технологический университет/АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» Узбекистан</p>	О возможности применения метода подземного выщелачивания золота в урановых месторождениях Узбекистана
<p><b>16:00</b> <b>16:30</b></p>	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	

<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>		
		<b>16.05.2024</b>
<b>СЕКЦИЯ 1</b>		
<b>Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы</b>		
<b>ЗАЛ АБАЙ</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Mrutyunjay Panigrahi - PhD</b> Senior associate professor, School of Mechanical Engineering, Vellore Institute of Technology, India	
	<b>Рыспанов Нурлан Бектасович - д.т.н.</b> Президент Всемирной Академии Горных Наук, Национальной Академии Горных Наук Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>16:30</b> <b>17:10</b>	<b>Mrutyunjay Panigrahi</b> PhD, Senior associate professor, School of Mechanical Engineering, Vellore Institute of Technology, India	<b>Lecture:</b> Exploitation and utilization of uranium and rare earth elements-containing natural resources: The Indian scenario
<b>17:10</b> <b>17:30</b>	<b>Mihalasky Mark</b> Uranium Resources Specialist International Atomic Energy Agency (IAEA) Austria	Global uranium exploration, resources, production, and deposits: The iaea's red book, udepo database, and new developments
<b>17:30-18:00</b>	<i>Сбор участников на гала-ужин по приглашению</i>	
<b>18:30</b>	<b>Гала-ужин</b> по приглашению	

		<b>16.05.2024</b>
<b>СЕКЦИЯ 2</b>		
<b>Технологии добычи и переработки урана</b>		
<b>ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Vaclav Bartuska</b> Ambassador-at-Large of the Czech Foreign Ministry Czech Republic	
	<b>Ибраев Бауржан Мухтарханович - д.ф.-м.н.</b> Председатель наблюдательного совета Prevalent Investment Fund SICAV Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>16:30</b> <b>17:10</b>	<b>Vaclav Bartuska</b> Ambassador-at-Large of the Czech Foreign Ministry Czech Republic	<b>Lecture:</b> The choice for Kazakhstan: joining one side of global competition, or being partner for all
<b>17:10</b> <b>17:30</b>	<b>Ибраев Бауржан Мухтарханович</b> Председатель наблюдательного совета Prevalent Investment Fund SICAV Казахстан	Современная ресурсная база добычи урана и её перспективы
<b>18:00</b>	<i>Сбор участников на гала-ужин по приглашению</i>	
<b>18:30</b>	<b>Гала-ужин</b> по приглашению	

16.05.2024

## СЕКЦИЯ 4

Ресурсы и эффективные технологии производства редких,  
редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их  
основе  
ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ

Модераторы:	<b>Siddharth Shanker Saxena - PhD</b> Principal Research Associate (Senior Academic), University of Cambridge United Kingdom	
	<b>Кылышканов Манарбек Калымович - д.ф.-м.н.</b> Начальник научного центра «Ульбинский металлургический завод» Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>16:30</b> <b>17:10</b>	<b>Siddharth Shanker Saxena</b> Principal Research Associate (Senior Academic), University of Cambridge United Kingdom	<b>Lecture:</b> New Industrial Sectors and Scale-up Potential for Central Asia Based on CRMs
<b>17:10</b> <b>17:30</b>	<b>Ziğindere ORÇUN</b> R&D MANAGER Sağlam Metal San. ve Tic. A.Ş, Türkiye	Effect of rare earth elements on copper and its alloys
<b>18:00</b>	<i>Сбор участников на гала-ужин по приглашению</i>	
<b>18:30</b>	<b>Гала-ужин</b> по приглашению	

16.05.2024

## СЕКЦИЯ 7

Цифровизация, автоматизация и роботизация в атомной отрасли  
ЗАЛ 777

Модераторы:	<b>Ikeda Hajime - PhD</b> Associate Professor at the National Institute of Technology, Asahikawa College in the Department of Systems, Control, and Information Engineering Japan	
	<b>Гуторева Алина Александровна - PhD</b> Ассистент-профессор, Школа информационных технологий и инженерии/Бизнес школа, КБТУ Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/ Авторы</b>
<b>16:30</b> <b>17:10</b>	<b>Ikeda Hajime</b> Associate Professor at the National Institute of Technology, Asahikawa College in the Department of Systems, Control, and Information Engineering Japan	<b>Lecture:</b> Insights into intelligent mining innovations: the Japanese approach
<b>17:10</b> <b>17:30</b>	<b>Драгунов Петр Петрович</b> Директор Первый горно-металлургический институт ПГМИ г. Екатеринбург, Россия	Система автоматизированного управления производством уранодобывающего предприятия (САУП) (online)
<b>18:00</b>	<i>Сбор участников на гала-ужин по приглашению</i>	
<b>18:30</b>	<b>Гала-ужин</b> по приглашению	

**ВТОРОЙ ДЕНЬ  
17 МАЯ 2024 ГОДА**

<b>17.05.2024</b>		
<b>СЕКЦИЯ 1</b>		
<b>Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы</b>		
<b>ЗАЛ АБАЙ</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Mrutyunjay Panigrahi - PhD</b> Senior associate professor, School of Mechanical Engineering, Vellore Institute of Technology India	
	<b>Рыспанов Нурлан Бектасович - д.т.н.</b> Президент Всемирной Академии Горных Наук, Национальной Академии Горных Наук Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>11:30 11:45</b>	<b>Арсентьев Юрий Александрович</b> Доцент Российский государственный геологоразведочный университет г. Москва, Россия	О некоторых особенностях расчета конструкции технологических скважин для добычи урана, сооруженных в многолетнемерзлых породах
<b>11:45 12:00</b>	<b>Соловьев Юрий Валентинович</b> Ведущий специалист-геофизик ORICA-OBI, Perth, Australia	WIREBMR - разработка урана методом ПСВ
<b>12:00 12:15</b>	<b>Иванов Александр Георгиевич</b> член - корреспондент РАЕН г. Москва, Россия	Основные технические требования к технологии сооружения скважин подземного выщелачивания урана для обеспечения их безаварийной эксплуатации
<b>12:15 12:30</b>	<b>Иванов Александр Георгиевич</b> член - корреспондент РАЕН г. Москва, Россия	О влиянии температуры полимерных обсадных труб на качество сооружения технологических скважин для добычи урана
<b>12:30 12:45</b>	<b>Hocquet Sébastien</b> R&D ISR Project Leader Orano Mining France	Development of a new uranium mining project: results from production field test on Zuuvch Ovoo Deposit, Mongolia
<b>12:45 13:00</b>	<b>Youcef BENSEDIK</b> R&D Digital Mine Project Leader Orano Mining France	Nuclear measurement logging tools used and in development for the exploration and exploitation of uranium mines
<b>13:00 14:00</b>	<b>ОБЕД</b>	
<b>14:00 14:15</b>	<b>Hervé TOUBON</b> R&D and Innovation Director Orano Mining France	Overview of Orano R&D and innovation portfolio

14:15 14:30	<b>Кузьмин Леонид Анатольевич</b> Начальник геолого-производственного отдела, Главный геолог АО «РУСБУРМАШ» г. Москва, Россия	Оценка достоверности гамма-каротажа методом каротажа мгновенных нейтронов деления при ведении горно-подготовительных работ на месторождениях Хиагдинского рудного поля
14:30 14:45	<b>Ешманов Бауыржан Асанович</b> Главный менеджер Геолого-геотехнологического департамента ТОО «ДП «ОРТАЛЫК» г. Шымкент, Казахстан	Факторы, влияющие на линейные запасы урановых руд
14:45 15:00	<b>Асирбек Назерке Асирбеккызы</b> Геологическая партия филиала ЦОМЭ, АО «Волковгеология»/ Кафедра Геофизики и сейсмологии, Satbayev University г. Алматы, Казахстан	Изучение свойств рудовмещающих пород по данным электрических методов каротажа (Шу-Сарысуская урановая провинция Казахстана)
15:00 15:15	<b>Шалбаев Женис Сарыбасович</b> АО «Волковгеология» г. Алматы, Казахстан	Анализ технологий адресной доставки химических реагентов для строительства скважин
15:15 15:30	<b>Шалбаев Женис Сарыбасович</b> АО «Волковгеология» г. Алматы, Казахстан	Разработка методики применения альтернативного материала для гидроизоляции затрубного пространства при сооружении скважин
15:30 15:45	<b>Ныгманова Асель Сакеновна</b> Сениор-лектор АО «КБТУ» г. Алматы, Казахстан	Проливаем свет на богатства мозамбика редкими металлами: геологическое строение и запасы
15:45 16:00	<b>Dr. LI Ziying</b> Director of China Uranium Geoscientific Committee, CGS Beijing Research Institute of Uranium Geology, CNNC China	A new exudation metallogeny for sandstone-hosted uranium deposit
16:00 16:30	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	
16:30 16:45	<b>Wu Qubo</b> Principle Geologist Beijing Research Institute of Uranium Geology, CNNC China	Seismic prospecting technology for sandstone-hosted uranium deposits (SUD), Erlian Basin, northeastern China
16:45 17:00	<b>Токсанбаев Болатбек Жакыпбекович</b> Начальник лаборатории новых направлений ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	Изучение методов идентификации сигнатур урановых концентратов

17:00 17:15	<b>Ергалиев Женис Узакпаевич</b> Руководитель партии цифровой обработки геологических данных АО «Волковгеология» Филиал ЦОМЭ г. Алматы, Казахстан	Восполнение минерально-сырьевой базы урана Республики Казахстан и перспективы её развития
17:15 17:30	<b>Пущик Евгений Васильевич</b> Директор по развитию проектов Innovative Geophysical Service Corporation США	Разведка месторождений урана методом «GEODIRECT RSS»
17:30 17:45	<b>Калдасов Айдархан Кенесович</b> Заместитель директора Казахский горно-металлургический институт г. Астана, Казахстан	Наклонно-горизонтальные многозабойные скважины с зарезкой боковых скважин. Перспектива увеличения отдачи продуктивных горизонтов урана подземным выщелачиванием. Эффективное бурение как приоритет (online)
17:45 18:00	<b>Ныгманова Асель Сакеновна</b> Сениор-лектор АО «КБТУ» г. Алматы, Казахстан	Геологический анализ лицензионных участков района редкометальных пегматитов Алту-лигонья (Юго-Восточная Африка)
18:00 18:15	<b>Abeyov Alibek</b> Student Nazarbayev University Astana, Kazakhstan	Three-dimensional reservoir mapping and modeling, uranium-bearing UYUK (lower eocene) formation, South Tortkuduk Uranium Roll-Front Deposit, Chu-Sarysu, Kazakhstan
18:15 18:45	<b>Заккрытие XI Международной конференции «Развитие урановой и редкометальной промышленности»</b>	

<b>17.05.2024</b>		
<b>СЕКЦИЯ 2</b>		
<b>Технологии добычи и переработки урана</b>		
<b>ЗАЛ НЕЗАВИСИМОСТИ</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Vaclav Bartuska</b> Ambassador-at-Large of the Czech Foreign Ministry Czech Republic	
	<b>Ибраев Бауржан Мухтарханович- д.ф.-м.н.</b> Председатель наблюдательного совета Prevalent Investment Fund SICAV Казахстан	
	<b>Докладчик/ Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
09:00 09:30	<b>Дуйсебаев Бауржан Оразович</b> Научный руководитель ТОО «Универсальное конструкторское технологическое бюро» г. Алматы, Казахстан	Замкнутые химические циклы для урановой промышленности Казахстана

<b>09:30 09:45</b>	<b>Шарафутдинов Улугбек Зиятович</b> Начальник инновационного центра АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» г.Навои, Узбекистан	Извлечение молибдена из карбонатных растворов переработки уранового химконцентрата
<b>09:45 10:00</b>	<b>Курбанов Машхур Амонович</b> Начальник Центрального научного исследовательского центра АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» г. Навои, Узбекистан	Значение способа нагнетания сжатого воздуха для интенсификации процесса подземного выщелачивания
<b>10:00 10:15</b>	<b>Mohammad Alnaief</b> Manager of Jordan Uranium Mining Company (JUMCO) Jordan	Process Development for Uranium Extraction and Purification from Central Jordan Ore Deposits
<b>10:00 10:30</b>	<b>Аширбекова Сакен Даулеталиевна</b> Независимый консультант г. Алматы, Казахстан	Переработка окисленных руд кучным выщелачиванием с последующей переработкой продуктивных растворов методом жидкостной экстракции с последующем электролизом (SX-EW) с получением товарного металла на предприятиях Казахстана
<b>10:30 10:45</b>	<b>Гурова Надежда Васильевна</b> Директор департамента ЛИМС/ менеджер проектов АО «ТЕХНОЛИНК» г. Санкт-Петербург, Россия	Комплексное решение управления предприятием. Преимущества и для сортировки исходного сырья, оперативный контроль качества в потоке и др.
<b>10:45 11:00</b>	<b>Носков Михаил Дмитриевич</b> Заместитель руководителя по НР АО «ВНИПИПромтехнологии» г. Москва, Россия	Применение математического моделирования для интенсификации извлечения урана из останцов на стадии доработки блоков способом ПСВ (online)
<b>11:00 11:15</b>	<b>Тайгушанов Бауыржан Жанаевич</b> Руководитель отдела хроматографии и элементного анализа ТОО «Direct Services» г. Алматы, Казахстан	Элементный анализ на оборудовании Thermo Fisher Scientific
<b>11:15 11:30</b>	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	
<b>11:30 11:45</b>	<b>Брехт Александр Александрович</b> Ведущий геотехнолог Филиал АО «Волковгеология» «Геотехноцентр» г. Алматы, Казахстан	Влияние распределения содержаний урана в рудах месторождений -пластово-инфильтрационного типа на процесс ПСВ
<b>11:45 12:00</b>	<b>Данилов Андрей Александрович</b> Главный инженер проектов	Рекультивация водоносных горизонтов и интенсификация добычи



	ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	урана методом ПСВ за счет использования бросовых растворов отработанных блоков
12:00 12:15	<b>Данилов Андрей Александрович</b> Главный инженер проектов ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	Лабораторные исследования ядерного материала разных горизонтов месторождения инкай с использованием пероксида водорода
12:15 12:30	<b>Данилов Андрей Александрович</b> Главный инженер проектов ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	Проведение опытно-промышленных испытаний с использованием нитрита натрия и озона при выщелачивании
12:30 12:50	<b>Алексей Филиппович</b> Главный эксперт Expert Geophysics Limited Канада	Поисковые возможности современных аэроэлектромагнитных методов (на примерах технологий Expert Geophysics Limited)
12:50 13:00	<i>Обсуждение докладов</i>	
13:00 14:00	<b>ОБЕД</b>	
14:00 14:15	<b>Подколзин Иван</b> Industry Process Consultant Dassault Systemes Казахстан	Виртуальная лаборатория цифрового ядра
14:15 14:30	<b>Бектай Еркін Қалдыбайұлы</b> Профессор НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева» г. Алматы, Казахстан	Технологическая платформа геотехнологического поля при подземном скважинном выщелачивании урана (ТП ГП )
14:30 14:45	<b>Турсыбекова Гаухар Сейтхановна</b> Профессор НАО «КазННТУ им.К.И.Сатпаева» г. Алматы, Казахстан	Повышение содержания урана в продуктивных растворах биоактивацией выщелачивающих растворов при подземном скважинном выщелачивании
14:45 15:00	<b>Кадирбеков Кайрат Адырбекович</b> Первый заместитель Генерального директора АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова» г. Алматы, Казахстан	Анализ эффективности полимерных флокулянтов при ультрафлокулярной обработке с целью очистки рециркулируемых растворов уранового рудника
15:00 15:15	<b>Тусупбаев Несипбай Куандыкович</b> Заведующий лабораторией АО «Институт металлургии и обогащения» г. Алматы, Казахстан	Интенсификация процесса скважинного выщелачивания урана с использованием парамагнитного катализатора различной дисперсности

15:15 15:30	<b>Турлыбекова Макпал Нышангалиевна</b> Докторант КазНПУ им.Абая Алматы қ., Қазақстан	Электрoхимиялық әдісті қолдану арқылы уран өндірісіндегі темір (III) иондарын регенерациялау
15:30 15:45	<b>Ainakulova Dana Tulegenkyzy</b> PhD student School of Materials Science and Green Technologies JSC «KBTU» г. Алматы, Казахстан	Synthesis, characterization and application of poly(styrene-co-glycidyl methacrylate) as reactive dilute to epoxy resin
15:45 16:00	<b>Сатанов Мукағали Мырзағалиевич</b> Главный менеджер ГГД ТОО «Байкен-У» г. Кызылорда, Казахстан	Подбор рациональных параметров химической обработки скважин при подземном выщелачивании урана
<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>		
18:15 18:45	<b>Заккрытие XI Международной конференции «Развитие урановой и редкометалльной промышленности»</b>	

## СЕКЦИЯ 3

## Технологии и актуальные проблемы дореакторного ядерно-топливного цикла – конверсия, производство ядерного топлива

## ЗАЛ АБАЙ

Модераторы:	<b>Jorshan Choi – PhD</b> Lawrence Livermore National Laboratory USA	
	<b>Алиев Сеит Абеуханович</b> Директор ИЦАТ Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>09:00 09:40</b>	<b>Jorshan Choi</b> Lawrence Livermore National Laboratory USA	<b>Lecture:</b> Trends and challenges on uranium supply and demand in a changing technological environment
<b>09:40 09:55</b>	<b>Гузев Виталий Васильевич</b> Профессор Национальный исследовательский ядерный университет. МИФИ. Северский технологический институт, СТИ НИЯУ МИФИ г. Северск, Россия	Теория спекания керамики на примере соединений урана (online)
<b>09:55 10:10</b>	<b>Лебедев Николай Михайлович</b> Директор ООО «Александра-Плюс» г. Вологда, Россия	Ультразвуковые технологии и оборудование для ядерного топливного цикла
<b>10:10 10:20</b>	<b>Кириллов Евгений Викторович</b> Начальник лаборатории урана АО «УМЗ» г. Усть-Каменогорск, Казахстан	Изготовление нестандартных топливных таблеток для казахстанско- французского реакторного эксперимента Saiga
<b>10:20 10:30</b>	<b>Козловский Артем Леонидович</b> Заведующий лабораторией физики твёрдого тела Астанинского филиала Института ядерной физики МЭ РК г. Астана, Казахстан	Исследование перспектив использования композитных керамик в качестве дисперсного ядерного топлива
<b>10:30 10:40</b>	<b>Лепсибаев Чингиз Серикович</b> Председатель филиала Казахстанская партия Зеленых Байтак Eurasian Expert Council Foundation г. Астана, Казахстан	Проблемы восприятия атомной энергетики
<b>10:40 10:50</b>	<b>Назаров Куаныш Мейіргазыұлы</b> Заведующий лабораторией Лаборатория нейтронной физики, РГП Институт ядерной физики МЭ РК г. Алматы, Казахстан	Развитие нейтронных инструментов на исследовательском реакторе ВВР-К

<b>10:50 11:00</b>	<b>Нурулин Расим Иршатович</b> Инженер управления РГП Институт ядерной физики МЭ РК г. Алматы, Казахстан	Создание установки нейтронной рефлектометрии на базе исследовательского реактора ВВР-К
<b>11:00 11:15</b>	<b>Айткулов Магжан Темирханович</b> Младший научный сотрудник РГП Институт ядерной физики МЭ РК г. Алматы, Казахстан	Исследования эксплуатационных характеристик топливных элементов в реакторе ВВР-К
<b>11:15 11:30</b>	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	

<b>17.05.2024</b>		
<b>СЕКЦИЯ 4</b>		
<b>Ресурсы и эффективные технологии производства редких, редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их основе</b>		
<b>ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Siddharth Shanker Saxena - PhD</b> Principal Research Associate (Senior Academic), University of Cambridge United Kingdom	
	<b>Кылышканов Манарбек Калымович - д.ф.-м.н.</b> Начальник научного центра «Ульбинский металлургический завод» Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>09:00 09:15</b>	<b>Асанов Арстанбек Авлезович</b> Директор Научно-инженерный центр «Конас» Кыргызского государственного технического университета г. Бишкек, Кыргызстан	Кыргызская редкоземельная промышленность: состояние и перспективы развития (online)
<b>09:15 09:30</b>	<b>Мигаенко Екатерина Сергеевна</b> Старший инженер-технолог АО «ГК «Русредмет» г. Санкт-Петербург, Россия	Разделение редкоземельных металлов среднетяжелой группы с применением смешанного экстрагента табан-тбф-изооктанол-парафин
<b>09:30 09:45</b>	<b>Поветкин Кирилл Алексеевич</b> Старший инженер-технолог АО «ГК «Русредмет» г. Санкт-Петербург, Россия	Извлечение тантала методом жидкостной экстракции из растворов вскрытия железо-титанового кека
<b>09:45 10:00</b>	<b>Рожков Сергей Сергеевич</b> Руководитель направления АО «Гиредмет» г. Москва, Россия	Технология получения элементов радиационной защиты на основе вольфрама
<b>10:00 10:15</b>	<b>Пущик Евгений Васильевич</b> Директор по развитию проектов	Редкоземельные металлы: перспектива развития экономики Казахстана

	Innovative Geophysical Service Corporation США	
<b>10:15</b> <b>10:30</b>	<b>Нурбаев Асхат</b> Инженер-гидрогеолог Филиал АО «Волковгеология» «Центральная Опытно-Методическая Экспедиция» г. Алматы, Казахстан	Биотехнологические инновации в добыче полезных ископаемых: от микроорганизмов до ланмодулина
<b>10:30</b> <b>10:45</b>	<b>Подойников Михаил Александрович</b> Заместитель начальника Научный центр АО «УМЗ» г. Усть-Каменогорск, Казахстан	Опыт использования баромембранных процессов для концентрирования и получения концентрата скандия из маточников сорбции урана
<b>10:45</b> <b>11:00</b>	<b>Фоменко Артем Сергеевич</b> Старший научный сотрудник ТОО «Институт Высоких Технологий» г. Алматы, Казахстан	Усовершенствование способа попутного извлечения рения со смолы уранового производства
<b>11:00</b> <b>11:15</b>	<b>Сейтжанов Ансар Кайрбекович</b> Менеджер АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Редкие и редкоземельные металлы: анализ запасов, добычи и перспектив Центральной Азии
<b>11:15</b> <b>11:30</b>	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	
<b>11:30</b> <b>11:45</b>	<b>Жолмагамбетов Турар Бибитович</b> Заместитель председателя Комитета промышленности РК г. Астана, Казахстан	Роль Казахстана в глобальном рынке РМ и РЗМ
<b>11:45</b> <b>12:00</b>	<b>Арбуз Александр Сергеевич</b> Координатор исследовательской инфраструктуры АОО Назарбаев Университет г. Астана, Казахстан	Оценка плавки нержавеющей стали для получения дисперсных включений оксида иттрия путем индукционной плавки с добавлением металлического иттрия
<b>12:00</b> <b>12:10</b>	<b>Ислякова Светлана Мординовна</b> Специалист I категории АО «Волковгеология» г. Алматы, Казахстан	Основные потребители и перспективы рынка РЗМ
<b>12:10</b> <b>12:20</b>	<b>Бочевская Елена Геннадьевна</b> Заведующая сектором редких рассеянных элементов АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского» г. Алматы, Казахстан	РЗМ-содержащие ресурсы Казахстана (online)
<b>12:20</b> <b>12:30</b>	<b>Буленова Карлыгаш Жапабаевна</b> Старший научный сотрудник ТОО «Институт высоких технологий»	Комплексное исследование минерального состава ядерного материала отработанных блоков предприятий

	г. Алматы, Казахстан.	АО «НАК «Казатомпром»
12:30 12:40	<b>Найманбаев Мадали Абдуалиевич</b> Ведущий научный сотрудник АО «Институт металлургии и обогащения» г. Алматы, Казахстан	Технологии извлечения редкоземельных металлов из рудного и техногенного сырья Казахстана
12:40 12:50	<b>Айдарова Сауле Байляровна</b> Профессор АО «КБТУ» г. Алматы, Казахстан	Коллоидно-химические принципы к обогащению руд и экстракции
12:50 13:00	<i>Обсуждение докладов</i>	
13:00 14:00	<b>ОБЕД</b>	

<b>17.05.2024</b>		
<b>СЕКЦИЯ 5</b>		
<b>Безопасное функционирование предприятий атомной отрасли и управление техногенными отходами</b>		
<b>ЗАЛ АЛЬ-ФАРАБИ</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Gunta Kizane</b> Professor, Head of Radiation processes department, University of Latvia Latvia	
	<b>Тажибаева Ирина Лашкаровна- д.ф.-м.н.</b> Профессор, директор НТЦ Безопасности ядерных технологий ГНС ИАЭ НЯЦ РК Казахстан	
	<b>Докладчик/Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
14:00 14:40	<b>Gunta Kizane</b> Professor, Head of Radiation processes department, University of Latvia	<b>Lecture:</b> Radiation safety and assessment of radionuclides in former SALASPILS nuclear reactor selected samples
14:40 14:50	<b>Искаков Манас Мырзашевич</b> Управляющий директор по производственной безопасности АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Влияние дисперсного и радионуклидного состава производственной пыли на дозовую нагрузку персонала дочерних и зависимых организаций АО «НАК «Казатомпром»
14:50 15:00	<b>JOR-SHAN CHOI – PhD</b> Lawrence Livermore National Laboratory USA	Advanced reactor 3s (safety, security, safeguards) and waste management for emerging nuclear power countries
15:00 15:10	<b>Anjali Singh</b> Senior Fellow	Critical raw materials for low-carbon technologies: advancing supply stability via circular economy implementation.

	Climate change, urbanization and sustainability indian council for research on international economic relations New Delhi, India	
<b>15:10</b> <b>15:20</b>	<b>Егорова Толганай Бауржановна</b> Младший научный сотрудник Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова г. Москва, Россия	Поведение урана в условиях пласта-коллектора жидких радиоактивных отходов полигона глубинного захоронения
<b>15:20</b> <b>15:30</b>	<b>Колесов Виктор Владимирович</b> Руководитель проекта АО «ТВЭЛ» г. Москва, Россия	Реабилитация радиационно-загрязненных территорий и объектов
<b>15:30</b> <b>15:40</b>	<b>Нурмуродов Л.Т.</b> Самаркандский государственный университет имени Шарофа Рашидова г. Самарканд, Узбекистан	Результаты годовых эффективных доз для населения, проживающего в районе влияния урановых производств
<b>15:40</b> <b>15:50</b>	<b>Дубков Борис Андреевич</b> Product Manager Pribori OY Helsinki, Finland	Автоматизированная система радиационного контроля на базе оборудования ThermoFisher Scientific
<b>15:50</b> <b>16:00</b>	<b>Заборский Александр Владимирович</b> Аналитик корпоративных данных ООО «Fortis Instruments South» г. Ташкент, Узбекистан	Современные технические решения некоторых задач радиационного контроля
<b>16:00</b> <b>16:30</b>	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	
<b>16:30</b> <b>16:45</b>	<b>Дженбаев Бекмамат Мурзакматович</b> Зав. лаборатории Институт биологии Национальной Академии наук Кыргызской Республики г. Бишкек, Кыргызстан	Безопасное управление бывшими урановым производством, уран и другие редкоземельные металлы в Кыргызской Республике
<b>16:45</b> <b>16:55</b>	<b>Velichkov Kamen Spassov</b> Senior Program Manager and Diplomatic Advisor International Science and Technology Center, Astana, Kazakhstan	Kazakhstan's Nuclear Energy Dilemmas (online)
<b>16:55</b> <b>17:05</b>	<b>Хлебникова Ирина Анатольевна</b> Начальник лаборатории инновационных исследований и разработок АО «УМЗ» г. Усть-Каменогорск, Казахстан	Разработка и промышленное освоение технологии удаления продуктов деградации трибутилфосфата из регенерирующих содовых растворов

17:05 17:15	<b>Шаймерденов Асет Абдуллаевич</b> PhD, заведующий лабораторией проблем безопасности атомной энергии, РГП Институт ядерной физики МЭ РК г. Алматы, Казахстан	Применение реактора ВВР-К для испытания и характеристики топлива и конструкционных материалов
17:15 17:25	<b>Клепиков Александр Хайдарович</b> Заместитель директора Научно-технический центр «Безопасности ядерных технологий» г. Алматы, Казахстан	Стратегия поиска и обращения с бесхозными источниками ионизирующего излучения в республике казахстан
17:25 17:35	<b>Дуганов Алишер Абдрашидович</b> Инженер приборов радиационного контроля ТОО «НПП Гамма» г. Алматы, Казахстан	Анализ эффективного использования оборудования в уранодобывающей промышленности: приборы и стратегии обеспечения непрерывности производства
17:35 17:45	<b>Мухортов Михаил Сергеевич</b> Начальник отдела радиационной безопасности РГП Институт ядерной физики МЭ РК г. Алматы, Казахстан	Оценка радиационного воздействия ИР ВВР-К на жителей микрорайона «Алатау города Алматы»
17:45 18:00	<b>Покровский Игорь Владимирович</b> Директор ТОО «Приборы Казахстан» г. Алматы, Казахстан	Радиоизотопные идентификаторы для оперативного решения задач радиационной безопасности (online)
18:00 18:15	<b>Жакупова Гულიмира Бакытбековна</b> Восточно-казахстанский технический университет им. Д.Серикбаева г. Усть-Каменогорск, Казахстан	Оптимизация процесса подготовки фторангидрита: ключевые аспекты для создания композиционных материалов
18:15 18:45	<b>Закрытие XI Международной конференции «Развитие урановой и редкометалльной промышленности»</b>	



## СЕКЦИЯ 6

**Вопросы устойчивого развития (ESG), правовые, макроэкономические и образовательные аспекты функционирования атомной отрасли**  
ЗАЛ 777

<b>Модераторы:</b>	<b>Aviel Verbruggen</b> Emeritus Professor University of Antwerp Belgium	
	<b>Альфия Илаева Рашидовна</b> Проектный менеджер АО «КБТУ» Казахстан	
	<b>Докладчик/ Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>11:30 12:10</b>	<b>Aviel Verbruggen</b> Emeritus Professor University of Antwerp Belgium	<b>Lecture:</b> Climate, sustainability, energy transformation
<b>12:10 12:30</b>	<b>Weishen Zeng</b> DPhil Candidate University of Oxford, United Kingdom	Approaching effects of green energy transition: China, Kazakhstan, And The Global South
<b>12:30 12:45</b>	<b>Nikolas P. van der Meulen</b> Group Leader Laboratory of Radiochemistry, Paul Scherrer Institute, Villigen-PSI, Switzerland Center for Radiopharmaceutical Sciences ETH-PSI-USZ, Paul Scherrer Institute Villigen-PSI, Switzerland	Pursuing nuclear medicine theragnostics in Switzerland using radiometals: an overview
<b>12:45 13:00</b>	<b>Алиев Сеит Абеуханович</b> Директор ИЦАТ г. Астана, Казахстан	Популяризация знаний об атомной отрасли в продвижении принципов устойчивого развития
<b>13:00 14:00</b>	<b>ОБЕД</b>	
<b>14:00 14:15</b>	<b>Беккулиев Ардак Багдатович</b> Главный эксперт Производственный департамент АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Механизмы энергосбережения и энергоэффективности и декарбонизации в АО «НАК «Казатомпром»»
<b>14:15 14:30</b>	<b>Жумадилова Жулдыз Амангазыевна</b> Главный координатор проектов Фонд «Центр научно-технологических инициатив «Самгау» г. Астана, Казахстан	Поддержка научно-исследовательской деятельности в АО «САМРУК-КАЗЫНА»

14:30 14:45	<b>Блынский Александр Петрович</b> Менеджер проектов Научно-технический центр «Безопасность ядерных технологий» г. Алматы, Казахстан	О выполнении Республикой Казахстан обязательств, вытекающих из объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами
14:45 15:00	<b>Фалеев Дмитрий Геннадиевич</b> Старший научный сотрудник ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	Ремедиация территорий Южного Казахстана, подверженных воздействию уранодобывающей деятельности: проблемы и перспективы
15:00 15:15	<b>Панова Елена Николаевна</b> Главный инженер проекта ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	К вопросу утилизации буровых шламов при ликвидации последствий недропользования на уранодобывающих предприятиях АО «НАК «Казатомпром»
15:15 15:30	<b>Акентьева Екатерина Валерьевна</b> Младший научный сотрудник РГП на ПХВ «Институт зоологии» КН МНВО РК г. Алматы, Казахстан	О развитии методов защиты птиц на воздушных линиях электропередач (online)
15:30 15:45	<b>Орынбекова Зауре Орынбековна</b> Директор алматинского филиала РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК г. Алматы, Казахстан	Патентование технических решений в области добычи и переработки урановых руд
15:45 16:00	<b>Nurjaz Akylbek</b> Project Leader (PhD researcher) Green Industrial Policy in the Age of Rare Metals (GRIP-ARM), International Institute of Social Studies, Erasmus University Rotterdam Netherlands	Technological innovation and structural transformation in Kazakhstan: the role of industrial policy and foreign direct investment in critical raw materials
16:00 16:30	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	
16:30 16:45	<b>Кайрамбаев Самат Капашевич</b> Главный эксперт Департамента производственной безопасности АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Мониторинг растительного покрова территорий уранодобывающих рудников АО «НАК«Казатомпром»»
16:45 17:00	<b>Акбасова Аманкуль Джакановна</b> Директор НИИ Экологии при Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави г. Туркестан, Казахстан	Новое удобрительно-мелиорирующее средство из серосодержащих отходов сернокислотного производства (online)
17:00 17:15	<b>Остапчук Виталий Олегович</b> Генеральный директор ТОО «OST engineering» г. Алматы, Казахстан	Соответствие современным экологическим тенденциям и снижение экологических рисков за счет внедрения автоматизированных систем мониторинга

<b>17:15</b> <b>17:30</b>	<b>Баймагамбетова Айгуль Сайлауовна</b> Докторант РГП «Институт проблем горения» г. Алматы, Казахстан	переработка отходов производства ураниевой кислоты, применяемой в ураниевой промышленности
<b>17:30</b> <b>17:45</b>	<b>Алтынбек Ақмұрат Дүйсенбайұлы</b> Главный менеджер Департамент развития и бизнес администрирования ТОО «Семізбай-У» г. Астана, Казахстан	Кәсіпорын қызметкерлерінің білімділік әлеуетін дамыту
<b>17:45</b> <b>18:00</b>	<b>Затолокин Владимир Ильич</b> Вице-президент MATRIZ Official г. Алматы, Казахстан	Решения Matriz Official и Priz Guru Inc. для управления инновациями
<b>17:55</b> <b>18:05</b>	<b>Боковая Наталья Николаевна</b> Директор ДУКУЯМ АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Поддержание уровня квалификации персонала в АО «НАК «Казатомпром»
<b>18:05</b> <b>18:15</b>	<b>Ниханова Дана Уалихановна</b> Главный менеджер АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Развитие ядерной криминалистики в Республике Казахстан
<b>18:15</b> <b>18:45</b>	<b>Закрытие XI Международной конференции «Развитие ураниевой и редкометалльной промышленности»</b>	

<b>17.05.2024</b>		
<b>СЕКЦИЯ 7</b>		
<b>Цифровизация, автоматизация и роботизация в атомной отрасли</b>		
<b>ЗАЛ 777</b>		
<b>Модераторы:</b>	<b>Ikeda Hajime - PhD</b> Associate Professor at the National Institute of Technology, Asahikawa College in the Department of Systems, Control, and Information Engineering Japan	
	<b>Гуторева Алина Александровна - PhD</b> Ассоц. профессор АО «КБТУ» г. Алматы, Казахстан	
	<b>Докладчик/ Организация</b>	<b>Доклад/Авторы</b>
<b>09:00</b> <b>09:10</b>	<b>Сербин Антон Владимирович</b> Инженер НИС Северский технологический институт НИЯУ МИФИ г. Северск, Россия	Программный комплекс для планирования и контроля работы рудника ПСВ (online)
<b>09:10</b> <b>09:20</b>	<b>Гуцул Михаил Владимирович</b> Младший научный сотрудник НИС Северский технологический институт НИЯУ МИФИ г. Северск, Россия	Виртуальная модель процесса добычи урана методом ПСВ (online)

09:20 09:30	<b>Истомин Андрей Дмитриевич</b> Доцент Северский технологический институт НИЯУ МИФИ г. Северск, Россия	Мобильное приложение «скважина» для полевого персонала добычного полигона ПСВ урана (online)
09:30 09:40	<b>Зайцев Олег Игоревич</b> Инженер по оптимизации добычи «Отдел оптимизации добычи», компания SLB г. Астана, Казахстан	Раскрытие потенциала месторождения с помощью симулятора стационарного потока PIPESIM
09:40 09:50	<b>Нуркас Асем</b> «Отдел разработки месторождений», компания SLB г. Астана, Казахстан	Моделирование процесса подземного выщелачивания урана с помощью симулятора Intersect
09:50 10:00	<b>Алдамжаров Бекбол Аманбаевич</b> Геотехнолог ТОО «СП «Инкай» г. Шымкент, Казахстан	Использование трехмерного моделирования процесса ПСВ в планировании развития горных работ
10:00 10:10	<b>Антон Слатин</b> Начальник проектного отдела ТОО «FindexIT» г. Астана, Казахстан	Предиктивная аналитика. Система управления мобильным персоналом и операциями. Лабораторная информационная менеджмент система (lims)
10:10 10:20	<b>Цой Дана Дмитриевна</b> Руководитель Научно-исследовательская лаборатория смешанной реальности Международный университет информационных технологий г. Алматы, Казахстан	Применение иммерсивных технологий в промышленности
10:20 10:30	<b>Никитина Юлия Геннадиевна</b> Геолог ТОО «Институт высоких технологий» г. Алматы, Казахстан	Моделирование запасов урана для проектирования системы вскрытия на опытном участке месторождения Хайрхан (Монголия)
10:30 10:45	<b>Сагатбеков Чингиз Нурбекович</b> Начальник Отдел по геологическому моделированию ТОО «СП «КАТКО» г. Астана, Казахстан	Внедрение 3д моделирования как часть рабочих процессов геологической оценки и разработки урановых месторождений. Опыт КАТКО
10:45 11:00	<b>Узбаев Тимур Нуржанович</b> Главный эксперт ГРД АО «НАК «Казатомпром» г. Астана, Казахстан	Способ ликвидации дефектов в обсадной колонне
11:00 11:15	<b>Кожуханов Сымбат Балтабекович</b> Магистрант «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» г. Москва, Россия	Актуальные вопросы цифровизации системы радиационной безопасности на объектах уранодобывающего комплекса
11:15 11:30	<b>КОФЕ – БРЕЙК</b>	

# ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

## XI Международная конференция «Развитие урановой и редкометалльной промышленности»

<https://uranconference.kz/>

г. Алматы, Республика Казахстан

16–18 мая 2024 года,

Место проведения: АО «Казахстанско-Британский технический университет»

<b>ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 16 мая 2024 года</b>
<b>С 11:00 - 16:30</b>
<b>СЕКЦИЯ 1</b>
<b>Геология, геотехнология и горно-подготовительные работы</b>
<b>Аликулов Шухрат Шарофович</b> Проректор по международным связям Навоийский горно-технологический университет/АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» <ul style="list-style-type: none"><li>• Исследования процессы кольтматации пород прифилтровой зоны пласта</li></ul>
<b>Gregoire Andre</b> Chief geologist <ul style="list-style-type: none"><li>• Uranium exploration in Paleocene sequence in Central Uzbekistan</li></ul>
<b>Багиров Али Пашаевич</b> Начальник службы АСУТП ТОО «СП «ЮГХК» рудник «Южный Инкай»» <ul style="list-style-type: none"><li>• Автоматизированный комплекс загрузки закиси-окиси УРАНАТУК 44/8</li></ul>
<b>Bekzhan Smagambetov</b> University of Lorraine Nancy, France <ul style="list-style-type: none"><li>• Sedimentary facies and reservoir architecture control on reservoir acidification for isr - observations, concepts, and analogs, Ikansk Formation, South Tortkuduk, Kazakhstan</li></ul>
<b>Шарипов Рустам Хасанович</b> Руководитель лаборатории перспективных материалов и технологий АО «КБТУ» <ul style="list-style-type: none"><li>• Исследование возможности добычи никеля методами физико-химической геотехнологии</li></ul>
<b>Малдыбаев Галымжан Кенжекеевич</b> Ассоциированный профессор АО «КБТУ» <ul style="list-style-type: none"><li>• Исследование возможности извлечения полезных компонентов из золошлаковых отходов ТЭС</li></ul>
<b>Пущик Евгений Васильевич</b> Директор по развитию проектов , Корпорация IGS <ul style="list-style-type: none"><li>• Редкоземельные металлы перспектива для Казахстана Разведка месторождений урана методом Geodirect RSS</li></ul>
<b>Драгунов Петр Петрович</b> Технический руководитель направления «Цифровое моделирование технологического процесса» Первый горно-металлургический институт г. Екатеринбург <ul style="list-style-type: none"><li>• Система автоматизированного управления производством уранодобывающего предприятия (САУП)</li></ul>

<p><b>Васюта Андрей Евгеньевич</b>          Главный специалист АО «РУСБУРМАШ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Закономерности геологических, геотехнологических и экономических параметров при многофакторном анализе системы построения оптимизированной сети технологических скважин</li> </ul>
<p><b>Жансугуров Даурен Орашович</b>          Генеральный директор ТОО «СП «Будёновское»»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поисково-оценочные работы участка 6-7 на урановом месторождении Буденовское. Этапы развития и перспективы ТОО «СП «БУДЁНОВСКОЕ»»</li> </ul>
<p><b>Иванников Сергей Игоревич</b>          Научный сотрудник ФГБУН Институт химии ДВО РАН</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определение урана методом инструментального нейтронно-активационного анализа в присутствии микропримесей с высоким сечением поглощения нейтронов (online)</li> </ul>
<p><b>Иргебаев Даулет К.</b>          Студент          АО «КБТУ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Последние достижения в области разведки урана</li> </ul>

<b>ВТОРОЙ ДЕНЬ – 17 мая 2024 года</b>
<b>С 11:00 - 16:30</b>
<b>СЕКЦИЯ 2</b>
<b>Технологии добычи и переработки урана</b>
<p><b>Турсыбекова Гаухар Сейтхановна</b>          Профессор          КазНИТУ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка технологии ПСВ урана инновационными методами</li> </ul>
<p><b>Мешков Евгений Юрьевич</b>          Начальник лаборатории АО «ВНИПИПромтехнологии»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сорбционная переработка продуктивных растворов СПВ урана на ОПУ ДОБРОВОЛЬНОГО месторождения</li> </ul>
<p><b>Коваль Илья Дмитриевич</b>          Студент          АО «КБТУ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolutionary Developments in The Mining Sphere: In-Situ Leaching of Uranium</li> </ul>
<p><b>Dauletbayev Akim Serikovich</b>          Lecturer          Almaty Technological University</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimizing Ultra-Floc Treatment Parameters for Enhanced Purification of Recirculating Solutions at Uranium Mines</li> </ul>
<p><b>Полиновский Константин Дмитриевич</b>          Специалист аффинажного производства          АО «Московский завод по обработке специальных сплавов»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методы регенерации серной кислоты из маточных растворов сернокислотного ПСВ</li> </ul>
<b>СЕКЦИЯ 3</b>
<b>Технологии и актуальные проблемы дореакторного ядерно-топливного цикла</b>
<p><b>Кадыржанов Даурен Бахытжанович</b>          Заместитель начальника отдела производственной безопасности</p>

<p>ТОО «СП «Инкай»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изучение перспектив использования оксидных керамических материалов в качестве альтернативных материалов для хранения отработанного ядерного топлива</li> </ul>
<p><b>СЕКЦИЯ 4</b></p>
<p><b>Ресурсы и эффективные технологии производства редких, редкоземельных металлов и высокотехнологичной продукции на их основе</b></p>
<p><b>Ислякова Светлана Мординовна</b>          Специалист 1 категории          Филиал АО «Волковгеология»-«Геотехноцентр»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Основные потребители и перспективы рынка РЗМ</li> </ul>
<p><b>Соловьев Алексей Александрович</b>          Начальник отдела          АО «ВНИПИПромтехнологии»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Сорбционное двухстадийное получение кондиционного трифторида скандия из растворов подземного выщелачивания урана</li> </ul>
<p><b>СЕКЦИЯ 5</b></p>
<p><b>Безопасное функционирование предприятий атомной отрасли и управление техногенными отходами</b></p>
<p><b>Sadenova Marzhan Anuarbekovna</b>          Leading Researcher          NJSC «D. Serikbayev East Kazakhstan technical university»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Development of technology for producing anhydrite binder based on technogenic raw materials from the Ulba Metallurgical Plant</li> </ul>
<p><b>СЕКЦИЯ 6</b></p>
<p><b>Вопросы устойчивого развития (ESG), правовые, макроэкономические и образовательные аспекты функционирования атомной отрасли</b></p>
<p><b>Панова Елена Николаевна</b>          Главный инженер проекта          ТОО «Институт высоких технологий»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дорожная карта ESAP, как инструмент устойчивого развития</li> </ul>
<p><b>Оразбаев Саги</b>          Доцент          НАО «КазНУ им. аль-Фараби»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obtaining of silicon nanoclusters by the PECVD method</li> </ul>
<p><b>Омарова Айжан Кудайбергеновна</b>          Научный сотрудник          ТОО «Институт высоких технологий»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>К вопросу утилизации буровых шламов при ликвидации последствий недропользования на уранодобывающих предприятиях АО «НАК «Казатомпром»</li> </ul>
<p><b>Субботин Сергей Борисович</b>          Старший научный сотрудник          Institute of radiation safety and Ecology RSE NNC RK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оценка возможного влияния последствий добычи урана на месторождении «Грачевское» на радиэкологическую обстановку поселка Соумалколь</li> </ul>

## ТРЕТИЙ ДЕНЬ – 18 мая 2024 года

<b>Культурная программа (Тимбилдинг)</b>	
<b>Место проведения: Горный курорт OI-QARAGAI</b>	
<b>08:30</b>	Сбор , КБТУ (стоянка со стороны улицы Казыбек Би)
<b>09:00</b>	Выезд на локацию
<b>10:00</b>	Прибытие,завтрак
<b>11:00</b>	Игры
<b>14:00</b>	Обед
<b>15:00</b>	Послеобеденная активность, по интересам
<b>17:00</b>	Сбор участников и посадка в автобус.Отъезд в город



