

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ  
ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
«АСТАНА ХАЛЫҚАРАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТТІК ОРТАЛЫҒЫ

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
«ASTANA INTERNATIONAL UNIVERSITY»  
PRESIDENTIAL CENTER OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА»  
ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**«AIU – 2026: жасанды интеллект және цифрлық трансформация – жастар  
ғылымын дамыту векторы»**  
халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының  
**БАҒДАРЛАМАСЫ**

**PROGRAM**  
of the International Scientific and Practical Conference  
**«AIU-2026: Artificial Intelligence and Digital Transformation – the Vector of  
Youth Science Development»**

**ПРОГРАММА**  
Международной научно-практической конференции  
**«AIU – 2026: Искусственный интеллект и цифровая трансформация – вектор  
развития молодежной науки»**

22-23 сәуір 2026 ж., Астана

## ПЛЕНАРЛЫҚ СЕССИЯ БАҒДАРЛАМАСЫ

Күні: 22-23 сәуір 2026 ж.

### Өткізетін орны

- **пленарлық отырыс:** Қазақстан Республикасының Президенттік орталығы, Астана қ., Әлихан Бөкейхан көшесі, 1а.
- **секциялық отырыстар, дөңгелек үстелдер, шеберлік сабақтары:** Астана халықаралық университеті: №1, №2, №4, №5 және №6 корпусстар.

Конференция форматы: гибриді

22 СӘУІР	
<p>Онлайн баяндамаларға арналған платформа: Zoom  <a href="https://us06web.zoom.us/j/88348911066?pwd=IShQOIWPeQ5i5wnApxtRTngaz20jKU.1">https://us06web.zoom.us/j/88348911066?pwd=IShQOIWPeQ5i5wnApxtRTngaz20jKU.1</a>                      Конференция ID: 883 4891 1066                      Кіру коды: 703933</p>	
<p>Модератор: ЕСЕНТАЙ ҚУАНЫШ</p>	
9:00 – 10:00	Тіркеу
9:10 – 10:00	<b>МӘДЕНИ БАҒДАРЛАМА: МҰРАЖАЙҒА ЭКСКУРСИЯ</b>
10:00 – 10:05	Конференцияның ашылуы <b>ИРСАЛИЕВ СЕРІК АЗТАЕВИЧ</b> – AIU Президенті
10:05 – 10:10	Құттықтау сөз <b>ТЕМІРБОЛАТ БАҚЫТЖАН БЕРІКБАЙҰЛЫ</b> – Қазақстан Республикасы Президенттік орталығының директоры
10:10 – 10:15	Құттықтау сөз <b>АБИЛОВ МАДИЯР МАУЛЕНҰЛЫ</b> – «QazInnovations» инновацияларды дамыту жөніндегі ұлттық агенттігі» АҚ Басқарма Төрағасының орынбасары
10:15 – 10:30	<b>СЯ МЭНЪЯО</b> – Цзянсу Мұхит университеті, менеджмент докторы, Қытай. Баяндама тақырыбы: «Генеративті <b>ЖИ</b> амбидекстрлі инновацияларды жақсарта ала ма?»
10:30 – 10:45	<b>ЖАЙЛАШЕВ ҚУАНДЫҚ ШАЛХАРҰЛЫ</b> , «Ұлттық ақпараттық технологиялар» АҚ, Жүйелерді сүйемелдеу және дамыту департаментінің директоры, Қазақстан. Баяндама тақырыбы: « <b>AI-Powered Government: сәулет, қызметтер, нәтиже</b> »
10:45 – 11:00	<b>ОМУРЗАКОВА УМУТ МАРАТОВНА</b> , И. Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университеті, э.ф.к., доцент, Қырғызстан. Баяндама тақырыбы: « <b>Климаттық тәуекелдерді бағалау және табиғи апаттарды сақтандыру үшін жасанды интеллектті пайдалану</b> »



11:00 – 11:15	<b>МУХАММАД НУРАЗЛАН АБД АЗИС</b> – Сұлтан Ыдырыс атындағы білім беру университеті, стратегиялық департамент директорының орынбасары, доцент, Малайзия. Баяндама тақырыбы: <b>«Ойын арқылы білім беруді дамыту: виртуалды платформаларда студенттік ойындарды дамыту»</b> (Онлайн)
11:15 – 11:30	<b>БОБОЕВ ФИРУЗ АБДУНАСИМОВИЧ</b> , Тәжікстан Республикасының Конституциялық соты, з.ғ.м., Тәжікстан. Баяндама тақырыбы: <b>«Жасанды интеллект конституциялық құқықтық сананың өзгеруінің детерминанты ретінде: теориялық-құқықтық және конституциялық-құқықтық талдау»</b>
11:30 – 11:45	<b>ДЕСНИЦКИЙ ВАСИЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b> , т.ғ.к., доцент, РФФА Санкт-Петербург федералдық зерттеу орталығының компьютерлік қауіпсіздік мәселелері зертханасының аға ғылыми қызметкері. Баяндама тақырыбы: Шабуылдаушы әсерлерді анықтау мақсатында индустриялық заттар интернетінің аддитивті өндіріс процестерін модельдеу. (Видео баяндама)
11:45– 12:00	<b>ELHADJ BENKHELIFA</b> - Staffordshire University университетінің компьютерлік ғылымдар және цифрлық инновациялар профессоры. Баяндама тақырыбы: Жасанды интеллект бізді қорғамай тұрып, оны қорғау. (Онлайн)
12:00– 12:15	<b>ЕРЕЖЕПОВ РАХАТ АЙБУЛАТОВИЧ</b> , «Астана халықаралық университеті» ЖШС, «8D06101 Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру бағдарламасы бойынша 1 курс докторанты. Баяндама тақырыбы: <b>«Қалалық жағдайларда қылмыс ошақтарын болжау үшін терең оқытуды қолдану»</b>
12:15 – 12:20	<b>ТОПТЫҚ ФОТО</b>
12:20 – 12:40	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
13:30 – 16:30	<b>МӘДЕНИ БАҒДАРЛАМА: АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ШОЛУ ЭКСКУРСИЯСЫ</b>

## PLENARY SESSION PROGRAM

**Date:** 22-23 April 2026

**Venue:**

- **Plenary Session:** Presidential Center of the Republic of Kazakhstan, Astana, Alikhan Bokeikhan Street, 1a.
- **Sectional Sessions, Round Tables, Master Classes:** Astana International University, Buildings No. 1, No. 2, No. 4, No. 5, and No. 6.

**Conference format:** hybrid

22 APRIL	
<b>Platform for online presentations:</b> Zoom <a href="https://us06web.zoom.us/j/88348911066?pwd=IShQOIWPeQ5i5wnApxtRTngaz20jKU.1">https://us06web.zoom.us/j/88348911066?pwd=IShQOIWPeQ5i5wnApxtRTngaz20jKU.1</a> <b>Conference ID:</b> 883 4891 1066 <b>Access code:</b> 703933	
<b>Moderator:</b> KUANYSH YESSENTAY	
<b>9:00 – 10:00</b>	<b>Registration</b>
<b>9:10 – 10:00</b>	<b>CULTURAL PROGRAM: MUSEUM TOUR</b>
<b>10:00 – 10:05</b>	<b>Opening ceremony</b> <b>SERIK IRSALIYEV</b> , President of AIU
<b>10:05 – 10:10</b>	<b>Welcome speech</b> <b>BAKHYZZHAN TEMIRBOLAT</b> , Director of the Presidential Center of the Republic of Kazakhstan, Kazakhstan
<b>10:10 – 10:15</b>	<b>Welcome speech</b> <b>MADIYAR ABILOV</b> – Deputy Chairman of the Management Board of JSC “National Agency for Innovation Development “QazInnovations”
<b>10:15 – 10:30</b>	<b>MENGYAO XIA</b> , Doctor of Management degree, Jiangsu Ocean University, China. Presentation Topic: <b>«Can Generative AI Improve Ambidextrous Innovation?»</b>
<b>10:30 – 10:45</b>	<b>ZHAILASHEV KUANDYK SHALKHARULY</b> , «National Information Technologies» JSC, Director of the System Maintenance and Development Department, Kazakhstan. Presentation Topic: <b>«AI-Powered Government: architecture, services, results»</b>
<b>10:45 – 11:00</b>	<b>OMURZAKOVA UMUT MARATOVNA</b> , Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov, Kyrgyzstan. Presentation Topic: <b>«Using artificial intelligence for Climate Risk</b>

	<b>Assessment and natural disaster insurance»</b>
<b>11:00 – 11:15</b>	<b>MUHAMMAD NOORAZLAN ABD AZIS</b> , Associate Prof., Deputy Director of Strategic Department, Sultan Idris Education University, Malaysia Presentation Topic: « <b>Advancing Education Through Game-Based Learning: Student Game Development in Virtual Platforms</b> » (Online)
<b>11:15 – 11:30</b>	<b>BOBOEV FIRUZ ABDUNASIMOVICH</b> , Constitutional Court of the Republic of Tajikistan, MD, Tajikistan. Presentation Topic: « <b>Artificial Intelligence as a determinant of changes in constitutional legal consciousness: theoretical-legal and constitutional-legal analysis</b> »
<b>11:30 – 11:45</b>	<b>DESNITSKIY VASILIIY ALEKSEEVICH</b> , Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Laboratory of Computer Security Problems, St. Petersburg Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences. <b>Presentation topic:</b> Modeling of additive manufacturing processes in the Industrial Internet of Things for the purpose of detecting malicious attacks. (Pre-recorded presentation)
<b>11:45– 12:00</b>	<b>ELHADJ BENKHELIFA</b> - Professor of Computer Science and Digital Innovations at Staffordshire University. <b>Presentation Topic:</b> Securing AI Before It Secures Us. (Online)
<b>12:00– 12:15</b>	<b>YEREZHEPOV RAKHAT AYBULATOVICH</b> , «Astana International University» LLP, 1st year doctoral student in Software 8D06101 Computer Engineering and Software. Presentation Topic: « <b>Applying Deep Learning for Crime Hotspot Prediction in Urban Environments</b> »
<b>12:15 – 12:20</b>	<b>GROUP PHOTO SESSION</b>
<b>12:20 – 12:40</b>	<b>COFFEE-BREAK</b>
<b>13:30 – 16:30</b>	<b>CULTURAL PROGRAM: CITY SIGHTSEEING TOUR OF ASTANA</b>

## ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ

**Дата проведения:** 22-23 апреля 2026 г.

### Место проведения

- **пленарное заседание:** Президентский центр Республики Казахстан, г. Астана, ул. Алихана Бокейхана, 1а.
- **секционные заседания, круглые столы, мастер-классы:** Международный университет Астана, корпуса №1, №2, №4, №5 и №6.

Формат конференции: **гибридный**

<b>22 АПРЕЛЯ</b>	
<b>Платформа для онлайн-выступлений:</b> Zoom <a href="https://us06web.zoom.us/j/88348911066?pwd=IShQOIWPeQ5i5wnApxtRTNgaz20jKU.1">https://us06web.zoom.us/j/88348911066?pwd=IShQOIWPeQ5i5wnApxtRTNgaz20jKU.1</a> <b>Идентификатор конференции:</b> 883 4891 1066 <b>Код доступа:</b> 703933	
<b>Модератор:</b> ЕСЕНТАЙ КУАНЫШ	
<b>9:00 – 10:00</b>	<b>Регистрация</b>
<b>9:10 – 10:00</b>	<b>КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА: ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ</b>
<b>10:00 – 10:05</b>	<b>Открытие конференции</b> <b>ИРСАЛИЕВ СЕРІК АЗТАЕВИЧ</b> , Президент AIU
<b>10:05 – 10:10</b>	<b>Приветственное слово</b> <b>ТЕМИРБОЛАТ БАХЫТЖАН БЕРИКБАЕВИЧ</b> , Директор Президентского центра Республики Казахстан
<b>10:10 – 10:15</b>	<b>Приветственное слово</b> <b>АБИЛОВ МАДИЯР МАУЛЕНҰЛЫ</b> – Заместитель Председателя Правления АО «Национальное агентство по развитию инноваций «QazInnovations»
<b>10:15 – 10:30</b>	<b>СЯ МЭНЪЯО</b> , Океанский университет Цзянсу, доктор менеджмента, Китай. Тема доклада: <b>«Может ли генеративный ИИ улучшить амбидекстрные инновации?»</b>
<b>10:30 – 10:45</b>	<b>ЖАЙЛАШЕВ ҚУАНДЫҚ ШАЛХАРҰЛЫ</b> , АО «Национальные информационные технологии», директор департамента сопровождения и развития систем, Казахстан. Тема доклада: <b>«AI-Powered Government: архитектура, услуги, результат»</b>
<b>10:45 – 11:00</b>	<b>ОМУРЗАКОВА УМУТ МАРАТОВНА</b> , Кыргызский государственный технический университет им.И.Раззакова, к.э.н., доцент, Кыргызстан. Тема доклада: <b>«Использование искусственного интеллекта для оценки климатических рисков и страхование природных катастроф»</b>



11:00 – 11:15	<b>МУХАММАД НУРАЗЛАН АБД АЗИС</b> , Университет образования имени Султана Идриса, заместитель директора стратегического департамента, доцент, Малайзия. Тема доклада: <b>«Развитие образования с помощью игрового обучения: разработка студенческих игр на виртуальных платформах»</b> (Онлайн)
11:15 – 11:30	<b>БОБОВ ФИРУЗ АБДУНАСИМОВИЧ</b> , Конституционный суд Республики Таджикистан, м.ю.н., Таджикистан. Тема доклада: <b>«Искусственный интеллект как детерминанта трансформации конституционного правосознания: теоретико-правовой и конституционно-правовой анализ»</b>
11:30 – 11:45	<b>ДЕСНИЦКИЙ ВАСИЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ</b> , к.т.н., доцент, старший научный сотрудник лаборатории проблем компьютерной безопасности СПб ФИЦ РАН. Тема доклада: <b>Моделирования процессов аддитивного производства индустриального интернета вещей в целях обнаружения атакующих воздействий.</b> (Видеодоклад)
11:45– 12:00	<b>ELHADJ BENKHELIFA</b> - профессор компьютерных наук и цифровых инноваций Staffordshire University. Тема доклада: <b>Обеспечение безопасности искусственного интеллекта до того, как он начнет обеспечивать безопасность нас.</b> (Онлайн)
12:00– 12:15	<b>ЕРЕЖЕПОВ РАХАТ АЙБУЛАТОВИЧ</b> , ТОО Международный университет Астана, докторант 1 курса по ПО 8D06101 Вычислительная техника и программное обеспечение. Тема доклада: <b>«Применение глубокого обучения для прогнозирования очагов преступности в городских условиях»</b>
12:15 – 12:20	<b>ОБЩЕЕ ФОТО</b>
12:20 – 12:40	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
13:30 – 16:30	<b>КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА: ОБЗОРНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО Г. АСТАНА</b>