

050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,  
Тел.: 8(727) 320-40-01, факс: 8(727) 292-60-25  
e-mail: info@satbayev.university

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22  
Тел.: 8(727) 320-40-01,  
факс: 8(727) 292-60-25  
e-mail: info@satbayev.university

№ 03-08/694

17.02.2025

**Манаш Қозыбаев атындағы  
Солтүстік Қазақстан университеті  
Басқарма Төрағасы - Ректор  
Е.М. Исақиев мырзаға**

**2025 жылдың 11 сәуірінде Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университетінде (Satbayev University) «International Satbayev Conference 2025» (Сәтбаев оқулары – 2025) атты халықаралық конференциясы өтеді. 2025 жылдың басты тақырыбы – «Инженерлік және өндірістік жүйелердегі жасанды интеллект: процестерді оңтайландыру мен автоматтандыру шешімдері».**

Конференция жұмыстары келесі секциялар бойынша жүргізіледі:

1. Тау-кен металлургия саласындағы автоматтандыру және роботтандыру: цифрлық трансформация тәжірибесі;
2. Табиғи ресурстарды басқарудағы жасанды интеллект: геологиялық барлау, мұнай-газ индустриясы және химиялық инженерия перспективалары;
3. Инженерия және өндірістік жүйелердегі жасанды интеллекттің озық технологиялары;
4. Ai & tech: data, cyber & smart systems, автоматика және ақпараттық технологиялар;
5. Сәулет және құрылыс саласындағы жасанды интеллект;
6. Жасанды интеллект және жобалық менеджмент: білім беру, инженерия және тұрақты даму саласындағы инновациялық шешімдер.

Студенттерді, магистранттарды, докторанттарды және жас ғалымдарды қатысуға шақырамыз.

*Қосымша:* Конференция туралы 3 тілдегі Ақпараттық хабарлама.

**Ізгі құрметпен,  
Басқарма мүшесі – ғылым  
және корпоративтік даму  
жөніндегі проректор**

**Е. Көлдеев**

Орын.: Буржукова Г.А.  
87012559144



Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, КУЛЬДЕЕВ  
ЕРЖАН, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный  
исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева", BIN150140008602

**Председатель Правления – Ректору  
Северо-Казахстанского университета  
имени Манаша Козыбаева**

**11 апреля 2025 года** в Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева (Satbayev University) пройдет Международная научно-практическая конференция **«Satbayev International Conference 2025»** (Сатпаевские чтения – 2025). Главной темой 2025 года является **«Искусственный интеллект в инженерных и производственных системах: решения для оптимизации и автоматизации процессов»**.

**Работа конференции проводится по следующим секциям:**

- 1.** Автоматизация и роботизация в горно-металлургической отрасли: опыт цифровой трансформации;
- 2.** Искусственный интеллект в управлении природными ресурсами: перспективы для геологоразведки, нефтегазовой индустрии и химической инженерии;
- 3.** Передовые технологии искусственного интеллекта в инженерии и производственных системах;
- 4.** AI & tech: data, cyber & smart systems, автоматика и информационные технологии;
- 5.** Проблемы и перспективы развития архитектуры и строительной инженерии;
- 6.** Искусственный интеллект и проектный менеджмент: инновационные решения в образовании, инженерии и устойчивом развитии.

Приглашаем принять участие студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых.

*Приложение:* Информационное сообщение о конференции на 3-х языках.

**С уважением,  
Член Правления – Проректор  
по науке и корпоративному развитию**

**Е. Кульдеев**



Исп.: Буришуква Г.А.  
87012559144  
[g.burshukova@satbayev.university](mailto:g.burshukova@satbayev.university)



Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, КУЛЬДЕЕВ  
ЕРЖАН, Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный  
исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева", BIN150140008602



## АҚПАРАТТЫҚ ХАБАРЛАМА

**2025 жылғы 11 сәуірде** Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университетінде (Сәтбаев Университеті) «**Satbayev International Conference 2025**» (Сәтбаев оқулары – 2025) халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы өтеді. 2025 жылдың басты тақырыбы: «**Инженерлік және өндірістік жүйелердегі жасанды интеллект: процестерді оңтайландыру мен автоматтандыру шешімдері**».

**Конференцияға студенттер, магистранттар, докторанттар, жас ғалымдар және барлық ниет білдірушілер шақырылады.**

**Өтетін орны:** Алматы қ., Сәтбаев көшесі, 22, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ (Сәтбаев Университеті).

### **Конференция жұмысы келесі секциялар бойынша жүргізіледі:**

1. Тау-кен металлургия саласындағы автоматтандыру және роботтандыру: цифрлық трансформация тәжірибесі;
2. Табиғи ресурстарды басқарудағы жасанды интеллект: геологиялық барлау, мұнай-газ индустриясы және химиялық инженерия перспективалары;
3. Инженерлік және өндірістік жүйелердегі озық жасанды интеллект технологиялары;
4. Ai & tech: data, cyber & smart systems, автоматика және ақпараттық технологиялар;
5. Сәулет және құрылыс инженериясының мәселелері мен даму перспективалары;
6. Жасанды интеллект және жобалық менеджмент: білім беру, инженерия және тұрақты даму саласындағы инновациялық шешімдер.

**Баяндама материалдары** өзекті ғылыми зерттеулер нәтижелерін қамтуы керек немесе маңызды практикалық маңызға ие болуы тиіс. Барлық материалдар белгіленген талаптарға (1-қосымша) сәйкес ресімделуі керек және конференцияның тиісті секциясына жіберілуі қажет. Материалдарды 2-қосымшада көрсетілген жауапты тұлғаларға жіберу қажет.

**Конференцияның жұмыс тілдері:** қазақ, орыс, ағылшын.

Конференциядан кейін конференция сайтында электронды түрде **еңбек жинағын шығару** жоспарлануда.

**Ұйымдастыру комитеті талаптарға** сәйкес келмейтін баяндамаларды қабылдамауға құқылы.

### **МАҢЫЗДЫ КҮНДЕР!**

- **2025 жылғы 15 наурызға дейін** – конференцияға баяндамалар қабылдау.
- **2025 жылғы 11 сәуір** – конференция және секциялық отырыстар өткізілетін күн.

## АВТОРЛАРҒА АРНАЛҒАН ЕРЕЖЕЛЕР

Конференцияның редакциялық алқасы қолжазбаларды ағылшын, қазақ және орыс тілдерінде жариялау үшін келесі секциялар бойынша қабылдайды:

- Тау-кен металлургия саласындағы автоматтандыру және роботтандыру: цифрлық трансформация тәжірибесі;
- Табиғи ресурстарды басқарудағы жасанды интеллект: геологиялық барлау, мұнай-газ индустриясы және химиялық инженерия перспективалары;
- Инженерлік және өндірістік жүйелердегі озық жасанды интеллект технологиялары;
- Ai & tech: data, cyber & smart systems, автоматика және ақпараттық технологиялар;
- Сәулет және құрылыс инженериясының мәселелері мен даму перспективалары;
- Жасанды интеллект және жобалық менеджмент: білім беру, инженерия және тұрақты даму саласындағы инновациялық шешімдер.

### ***Қолжазбаны тапсыру тәртібі***

Қолжазбалар конференцияның тиісті секциясына 2-қосымшада көрсетілген жауапты тұлғаларға жіберілуі тиіс. Әдетте корреспондент-автор болып табылатын өтініш беруші автор қолжазбаны беру және рецензиялау процесінде жауапты болады. Өтініш беруші автор қатысуға құқығы бар барлық бірлескен авторлардың авторлар тізіміне енгізілгеніне және олардың барлығы ұсынылған қолжазба нұсқасын оқып, мақұлдағанына көз жеткізуі керек.

### **Қолжазбаны дайындау**

Қолжазбалардың ұсынылған көлемі 4 беттен тұруы керек.

Қолжазбалар бұрын жарияланбауы немесе басқа басылымда жариялау үшін қарастырылмауы керек.

*Қолжазбалар* мыналарды қамтуы керек:

- Атауы, авторлар тізімі, аффиляция, аннотация, негізгі сөздер;
- IMRaD (ғылыми зерттеу схемасы) құрылымы: Кіріспе, Материалдар мен әдістер, Нәтижелер және талқылау, Қорытындылау;
- Алғыс, Әдебиеттер тізімі.

- Басталуы: баяндаманың атауы сыйымды болуы және материалдың мәнін дәл айқындауы тиіс, бұдан әрі автор(лар)дың аты-жөні мен тегі, авторлар туралы ақпарат (жұмыс орны, мемлекет, қаласы, ORCID) көрсетіледі. Хат-хабарлар авторлары туралы "\*" белгісі қойылады;

- Аннотация мәтіннің басында баяндама (200 сөз) дайындалған тілде беріледі. Аннотация ғылыми шығарманың тақырыбы мен құрылымы туралы жалпылама түсінік беретін қысқаша мазмұны болып табылады;

- Негізгі сөздер 5-7 негізгі сөзден/сөз тіркестерінен тұратын баяндаманың мазмұнын барынша толық ашуды қамтамасыз етуі тиіс.

- Мәтін Word бағдарламасында кез-келген нұсқада терілуі керек, белгілі бір таңдалған секция хатшысының атына электрондық пошта арқылы жіберіледі. Мәтін шрифті - Times New Roman, қағаз пішімі А4 (210 \* 297 мм), кегль өлшемі - 12 пт. Жоларалық интервал - дара. Ені бойынша туралау. Абзац шегінісі - 0,8 см. Жиектері жоғарғысы - 2, төменгісі - 2,

сол - 2, оң - 2. Кестелерде, суреттерде, формулаларда таңбаларды, белгілерді белгілеуде сәйкессіздіктер болмауы керек. Суреттер анық, айқын болуы керек. Мәтіндегі суреттер мен кестелерге сілтемелер болуы керек. Мәтінде формулалар саны минималды болуы керек. Формулалар тиісті редакторда (математикалық және химиялық формулалар үшін) терілуі керек. Кестелерге тақырып қойылуы керек, оларда бос бағандардың болуына жол берілмейді. Шартты қысқартулар мен таңбалар ескертпеде түсіндірілуі керек.

- Егер болса, ризалық білдіруге болады (Acknowledgements);

- Әдебиеттер тізімі: әдебиеттер тізімі APA сілтеме жүйесіне сәйкес ресімделуі керек. Сілтемелер санына шектеулер жоқ. Өзін-өзі дәйексөздеу сілтемелердің жалпы санының 20% аспауы тиіс. Сілтемелер мәтінде пайда болу ретімен нөмірленіп, қолжазбаның соңында жеке тізімделуі керек. Мәтінде сілтеме нөмірлері [] жақшаға салынып, тыныс белгілерінің алдына қойылуы керек; мысалы, [1], [2]-[4].

- Қазақ және орыс тілдеріндегі түйіндеме (егер мақала ағылшын тілінде жазылса) мақаланың атауын, автор(лар)дың аты-жөнін, аннотацияны және түйінді сөздерді қамтуы тиіс.

- Қолжазбаны тапсырған кезде кері байланыс үшін байланыс деректерін (телефон нөмірі, электрондық пошта) көрсету қажет.

## Секциялар бойынша жауапты хатшылардың байланыстары

№	Секция, ішкі секция	Хатшы
<b>«ТАУ-КЕН МЕТАЛЛУРГИЯ САЛАСЫНДАҒЫ АВТОМАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ РОБОТТАНДЫРУ: ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТӘЖІРИБЕСІ»</b>		
1	Бағыты: Тау-кен ісі, Маркшейдерлік іс және геодезия	Жанакова Раиса Кулмахановна Тел.: +7 771 445 8984 e-mail: <a href="mailto:r.zhanakova@satbayev.university">r.zhanakova@satbayev.university</a>
2	Бағыты: Металлургия және пайдалы қазбаларды байыту, Материалтану, нанотехнологиялар және инженерлік физика, Химиялық процестер және өнеркәсіптік экология	Беркинбаева Акнур Сабитовна Тел.: +7 702 251 1639 e-mail: <a href="mailto:a.berkinbayeva@satbayev.university">a.berkinbayeva@satbayev.university</a>
<b>«ТАБИҒИ РЕСУРСТАРДЫ БАСҚАРУДАҒЫ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ: ГЕОЛОГИЯЛЫҚ БАРЛАУ, МҰНАЙ-ГАЗ ИНДУСТРИЯСЫ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ИНЖЕНЕРИЯ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ»</b>		
3	"Геологиялық барлау процестерін басқарудағы жасанды интеллект мүмкіндіктері: болжаудан іздеу мен барлауға дейін"	Коккузова Маншук Несипбековна Тел.: +7 707 302 6521 e-mail: <a href="mailto:m.kokkuzova@satbayev.university">m.kokkuzova@satbayev.university</a>
4	"Мұнай-газ процестерін басқарудағы жасанды интеллект: бұрғылаудан қайта өңдеуге дейін"	Түзелбаева Шолпан Рысқұлбекқызы Тел.: +7 702 574 5666 e-mail: <a href="mailto:s.tuzelbayeva@satbayev.university">s.tuzelbayeva@satbayev.university</a>
5	"Химиялық және биохимиялық инженерияның инновациялық технологияларын әзірлеуде жасанды интеллектті қолдану перспективалары"	Демеубаева Нурикамал Сериковна Тел.: +7 775 849 6010 e-mail: <a href="mailto:n.demeubayeva@satbayev.university">n.demeubayeva@satbayev.university</a>
<b>«ИНЖЕНЕРЛІК ЖӘНЕ ӨНДІРІСТІК ЖҮЙЕЛЕРДЕГІ ОЗЫҚ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ»</b>		
6	«Энергетикалық жүйелердегі жасанды интеллект: цифрлық басқару, диагностика және болжамды модельдеу»	Умышев Диас Райбекович Тел.: +7 747 953 0545 e-mail: <a href="mailto:d.umyshev@satbayev.university">d.umyshev@satbayev.university</a>
7	«Машинажасау саласындағы жасанды интеллект: интеграция, цифрлық егіздер және өндіріс жүйелерін оңтайландыру»	Смаилова Гульбаршын Абылкасымовна Тел.: +7 700 250 8327 e-mail: <a href="mailto:g.smailova@satbayev.university">g.smailova@satbayev.university</a>
8	<b>«AI &amp; TECH: DATA, CYBER &amp; SMART SYSTEMS, АВТОМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»</b>	Абдуллаева Асель Сейдуллаевна Тел.: +7 702 399 11 22 e-mail: <a href="mailto:a.s.abdullayeva@satbayev.university">a.s.abdullayeva@satbayev.university</a>
<b>«СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС ИНЖЕНЕРИЯСЫНЫҢ МӘСЕЛЕЛЕРІ МЕН ДАМУ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ»</b>		
9	"Құрылыстың, құрылыс материалдарының және көлік құрылысының инновациялық технологиялары"	Каипова Асем Адаевна Тел.: +7 777 503 4077 e-mail: <a href="mailto:a.kaipova@satbayev.university">a.kaipova@satbayev.university</a>
10	«Тұрақты сәулет, ландшафт және қалалық орта»	Оразбай Азамат Оразбайұлы Тел.: +7 707 908 6148 e-mail: <a href="mailto:a.orazbay@satbayev.university">a.orazbay@satbayev.university</a>
11	«Инженерлік жүйелер және еңбекті қорғау»	Батесова Фируза Кайсарбековна,

		Тел.: +7 702 498 8226 e-mail: <a href="mailto:f.batessova@satbayev.university">f.batessova@satbayev.university</a>
<b>«ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ ЖОБАЛЫҚ МЕНЕДЖМЕНТ: БІЛІМ БЕРУ, ИНЖЕНЕРИЯ ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫ ДАМУ САЛАСЫНДАҒЫ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ШЕШІМДЕР»</b>		
12	«Жасанды интеллект және жобалық менеджмент: білім беру, инженерия және тұрақты даму саласындағы инновациялық шешімдер»	Бекенова Гульнар Ышановна Тел.: +7 707 865 1318 e-mail: <a href="mailto:gu.bekenova@satbayev.university">gu.bekenova@satbayev.university</a>
13	«Техникалық мамандықтар студенттерінің шет тілдерін оқытудағы жасанды интеллект»	Дуйсеева Лайла Абибуллаевна Тел.: +7 701 396 5569 e-mail: <a href="mailto:l.duiseyeva@satbayev.university">l.duiseyeva@satbayev.university</a>
14	«Тілдерді оқытуды цифрландырудағы жасанды интеллект технологиясы мен құралдарының өзара іс-қимылы»	Джумашева Алина Булатовна Тел.: +7 771 583 5892 e-mail: <a href="mailto:a.jumasheva@satbayev.university">a.jumasheva@satbayev.university</a>
15	«Тұрақты даму мақсаттары контекстінде әлеуметтік - гуманитарлық ғылымдарда жасанды интеллектті қолдану»	Есбергенова Гульнур Бақитбековна Тел.: +7 700 996 4256 <a href="mailto:g.yesbergenova@satbayev.university">g.yesbergenova@satbayev.university</a>
16	<b>Көлік, логистика және жеткізу тізбегін басқару: инновациялық тәсілдер, цифрлық және болжамды технологиялар</b>	Бектилезов Алдаберген Юсупович Тел.: +7 707 899 3846 e-mail: <a href="mailto:a.bektilevov@satbayev.university">a.bektilevov@satbayev.university</a>



## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**11 апреля 2025 года** в Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева (Satbayev University) пройдет Международная научно-практическая конференция «**Satbayev International Conference 2025**» (Сатпаевские чтения – 2025). Главной темой 2025 года является «**Искусственный интеллект в инженерных и производственных системах: решения для оптимизации и автоматизации процессов**».

**К участию в конференции приглашаются студенты, магистранты, докторанты, молодые ученые и все желающие.**

**Место проведения:** г. Алматы, ул. Сатпаева, 22, КазННТУ имени К.Сатпаева (Satbayev University)

**Работа конференции проводится по следующим секциям:**

1. Автоматизация и роботизация в горно-металлургической отрасли: опыт цифровой трансформации;
2. Искусственный интеллект в управлении природными ресурсами: перспективы для геологоразведки, нефтегазовой индустрии и химической инженерии;
3. Передовые технологии искусственного интеллекта в инженерии и производственных системах;
4. AI & tech: data, cyber & smart systems, автоматика и информационные технологии;
5. Проблемы и перспективы развития архитектуры и строительной инженерии;
6. Искусственный интеллект и проектный менеджмент: инновационные решения в образовании, инженерии и устойчивом развитии.

**Материалы докладов** должны содержать результаты актуальных научных исследований или иметь важное практическое значение. Все материалы необходимо оформить в соответствии с установленными требованиями (Приложение 1) и направить в соответствующую секцию конференции. Отправку материалов следует осуществлять ответственным лицам, указанным в Приложении 2.

**Рабочие языки конференции:** казахский, русский, английский.

**Издание сборника трудов** планируется после конференции в электронном виде на сайте конференции.

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонять доклады, не соответствующие требованиям.**

### **ВАЖНЫЕ ДАТЫ!**

**До 15 марта 2025 г – прием докладов на конференцию.**

**11 апреля 2025 г – день проведения конференции и секционных заседаний.**

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Редакционная коллегия конференции принимает рукописи для публикации на английском, казахском и русском языках по следующим секциям:

- Автоматизация и роботизация в горно-металлургической отрасли: опыт цифровой трансформации;
- Искусственный интеллект в управлении природными ресурсами: перспективы для геологоразведки, нефтегазовой индустрии и химической инженерии;
- Передовые технологии искусственного интеллекта в инженерии и производственных системах;
- AI & tech: data, cyber & smart systems, автоматика и информационные технологии;
- Проблемы и перспективы развития архитектуры и строительной инженерии;
- Искусственный интеллект и проектный менеджмент: инновационные решения в образовании, инженерии и устойчивом развитии.

### *Процедура подачи*

Рукописи должны быть направлены в соответствующую секцию конференции ответственным лицам, указанным в Приложении 2. Подающий автор, который обычно является автором-корреспондентом, несет ответственность за рукопись в процессе подачи и рецензирования. Подающий автор должен убедиться, что все соавторы, имеющие право на участие, включены в список авторов и что все они прочитали и одобрили представленный вариант рукописи.

### Подготовка рукописи

Рекомендуемый объем рукописей должен составлять **от 4-х страниц**.

Рукописи не должны быть опубликованными ранее или находиться на рассмотрении для публикации в другом издании.

*Рукописи* должны включать в себя:

- Название, Список авторов, Аффiliation, Аннотацию, Ключевые слова;
- Структура IMRaD (схемы научного исследования): Введение, Материалы и методы, Результаты и обсуждение, Выводы;
- Благодарность, Список литературы.

---

- *Начало*: Название доклада должно быть емким и точно определять суть материала, далее указываются инициалы и фамилия автора(ов), информация об авторах (место работы, страна, город, ORCID). Знаком «\*» делается отметка об авторе для корреспонденции;

- *Аннотация* дается в начале текста на том языке, на котором подготовлен доклад (200 слов). Аннотация является кратким изложением содержания научного произведения, дающая обобщенное представление о его теме и структуре;

- *Ключевые слова* должны обеспечить наиболее полное раскрытие содержания доклада, 5-7 ключевых слов/словосочетаний;

- Текст должен быть набран в программе Word любой версии, отправляется по электронной почте на имя секретаря конкретно выбранной секции. Шрифт текста - Times New Roman, формат бумаги А4 (210\*297 мм), размер кегля - 12 пт. Межстрочный интервал - одинарный. Выравнивание по ширине. Абзацный отступ - 0,8 см. Поля верхнее - 2, нижнее - 2, левое - 2, правое - 2. В таблицах, рисунках, формулах не должно быть разночтений в обозначении символов, знаков. Рисунки должны быть четкими, чистыми. На рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки. В тексте число формул должно быть минимальным. Формулы

должны быть набраны в соответствующем редакторе (для математических и химических формул). Таблицы должны быть озаглавлены, не допускается наличия в них пустых граф. Условные сокращения и символы следует пояснять в примечании.

- В случае наличия можно указать *благодарность* (Acknowledgements);

- *Список литературы*: Список литературы должен быть оформлен в соответствии с системой ссылок APA. Ограничений по количеству ссылок нет. Самоцитирование не должно превышать 20% от общего числа ссылок. Ссылки должны быть пронумерованы в порядке появления в тексте и перечислены по отдельности в конце рукописи. В тексте номера ссылок следует заключать в квадратные скобки [ ] и ставить перед пунктуацией; например, [1], [2]-[4].

- *Резюме* на казахском и русском языках (если статья написана на английском) должно состоять из названия статьи, Ф.И.О. автора(ов), аннотации и ключевых слов.

- При подаче рукописи, необходимо указать *контактные данные для обратной связи* (номер телефона, электронная почта).

## Контакты ответственных секретарей по секциям

№	Секция, подсекция	Секретарь
<b>«АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ В ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: ОПЫТ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»</b>		
1	Направление: Горное дело, Маркшейдерское дело и геодезия	Жанакова Раиса Кулмахановна Тел.: +7 771 445 8984 e-mail: <a href="mailto:r.zhanakova@satbayev.university">r.zhanakova@satbayev.university</a>
2	Направление: Metallургии и обогащения полезных ископаемых, Материаловедение, нанотехнологии и инженерная физика, Химических процессов и промышленной экологии	Беркинбаева Акнур Сабитовна Тел.: +7 702 251 1639 e-mail: <a href="mailto:a.berkinbayeva@satbayev.university">a.berkinbayeva@satbayev.university</a>
<b>«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ: ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ, НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»</b>		
3	«Возможности искусственного интеллекта в управлении геологоразведочными процессами: от прогнозирования до поиска и разведки»	Коккузова Маншук Несипбековна Тел.: +7 707 302 6521 e-mail: <a href="mailto:m.kokkuzova@satbayev.university">m.kokkuzova@satbayev.university</a>
4	«Искусственный интеллект в управлении нефтегазовыми процессами: от бурения до переработки»	Түзелбаева Шолпан Рысқұлбекқызы Тел.: +7 702 574 5666 e-mail: <a href="mailto:s.tuzelbayeva@satbayev.university">s.tuzelbayeva@satbayev.university</a>
5	«Перспективы применения искусственного интеллекта в разработке инновационных технологий химической и биохимической инженерии»	Демеубаева Нурикамал Сериковна Тел.: +7 775 849 6010 e-mail: <a href="mailto:n.demeubayeva@satbayev.university">n.demeubayeva@satbayev.university</a>
<b>«ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНЖЕНЕРИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ»</b>		
6	«Искусственный интеллект в энергетических системах: цифровое управление, диагностика и предсказательное моделирование»	Умышев Диас Райбекович Тел.: +7 747 953 0545 e-mail: <a href="mailto:d.umyshev@satbayev.university">d.umyshev@satbayev.university</a>
7	«Искусственный интеллект в машиностроении: интеграция, цифровые двойники и оптимизация производственных систем»	Смаилова Гульбаршын Абылкасымовна Тел.: +7 700 250 8327 e-mail: <a href="mailto:g.smailova@satbayev.university">g.smailova@satbayev.university</a>
8	<b>«AI &amp; TECH: DATA, CYBER &amp; SMART SYSTEMS, АВТОМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»</b>	Абдуллаева Асель Сейдуллаевна Тел.: +7 702 399 11 22 e-mail: <a href="mailto:a.s.abdullayeva@satbayev.university">a.s.abdullayeva@satbayev.university</a>
<b>«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»</b>		
9	«Инновационные технологии строительства, строительных материалов и транспортного строительства»	Каипова Асем Адаевна Тел.: +7 777 503 4077 e-mail: <a href="mailto:a.kaipova@satbayev.university">a.kaipova@satbayev.university</a>

10	«Устойчивая архитектура, ландшафт и городская среда»	Оразбай Азамат Оразбайұлы Тел.: +7 707 908 6148 e-mail: <a href="mailto:a.orazbay@satbayev.university">a.orazbay@satbayev.university</a>
11	«Инженерные системы и охрана труда»	Батесова Фируза Кайсарбековна, Тел.: +7 702 498 8226 e-mail: <a href="mailto:f.batessova@satbayev.university">f.batessova@satbayev.university</a>
<b>«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ, ИНЖЕНЕРИИ И УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ»</b>		
12	"Искусственный интеллект и проектный менеджмент: инновационные решения в образовании, инженерии и устойчивом развитии"	Бекенова Гульнар Ышановна Тел.: +7 707 865 1318 e-mail: <a href="mailto:gu.bekenoa@satbayev.university">gu.bekenoa@satbayev.university</a>
13	«Искусственный интеллект в изучении иностранных языков студентами технических специальностей»	Дуйсеева Лайла Абибуллаевна Тел.: +7 701 396 5569 e-mail: <a href="mailto:l.duiseyeva@satbayev.university">l.duiseyeva@satbayev.university</a>
14	«Взаимодействие технологии и инструментов искусственного интеллекта в цифровизации обучения языков»	Джумашева Алина Булатовна Тел.: +7 771 583 5892 e-mail: <a href="mailto:a.jumasheva@satbayev.university">a.jumasheva@satbayev.university</a>
15	«Применение искусственного интеллекта в социогуманитарных науках в контексте целей устойчивого развития»	Есбергенова Гульнур Бакитбековна Тел.: +7 700 996 4256 <a href="mailto:g.yesbergenova@satbayev.university">g.yesbergenova@satbayev.university</a>
16	<b>«Транспорт, логистика и управление цепями поставок: инновационные подходы, цифровые и предиктивные технологии»</b>	Бектилезов Алдаберген Юсупович Тел.: +7 707 899 3846 e-mail: <a href="mailto:a.bektilevov@satbayev.university">a.bektilevov@satbayev.university</a>

## CONFERENCE CALL

### International Scientific and Practical Conference "Satbayev International Conference 2025"

On **April 11, 2025**, Kazakh National Research Technical University named after K.I. Satbayev (Satbayev University) will host the "**Satbayev International Conference 2025**" (**Satbayev Readings – 2025**) international scientific and practical conference. Main topic for 2025 is "**Artificial Intelligence in Engineering and Production Systems: Solutions for Optimization and Automation of Processes**".

**Students, master's students, doctoral students, young scientists, and all interested researchers are invited to participate in the conference.**

**Venue:** Almaty, Satpayev Street, 22, KazNRTU named after K.I. Satbayev (Satbayev University)

#### **The conference will be held in the following sections:**

1. Automation and robotics in the mining and metallurgical industry: experience in digital transformation
2. Artificial intelligence in natural resource management: prospects for geological exploration, the oil and gas industry, and chemical engineering
3. Advanced artificial intelligence technologies in engineering and production systems
4. AI & Tech: data, cyber & smart systems, automation, and information technology
5. Challenges and prospects for the development of architecture and construction engineering
6. Artificial intelligence and project management: innovative solutions in education, engineering, and sustainable development

**Conference papers** must contain the results of relevant scientific research or have significant practical value. All materials must be formatted in accordance with the established requirements (Appendix 1) and submitted to the appropriate conference section. Submissions should be sent to the responsible persons listed in Appendix 2.

**Working languages of the conference:** Kazakh, Russian, English.

**The publication of the conference** proceedings is planned to be released electronically on the conference website after the event.

**The organizing committee** reserves the right to reject papers that do not meet the requirements.

#### **IMPORTANT DATES:**

**By March 15, 2025** – deadline for papers submission.

**April 11, 2025** – conference day and sectional sessions.

## GUIDELINES FOR AUTHORS

The conference editorial board accepts manuscripts for publication in English, Kazakh, and Russian in the following sections:

- Automation and robotics in the mining and metallurgical industry: experience in digital transformation;
- Artificial intelligence in natural resource management: prospects for geological exploration, the oil and gas industry, and chemical engineering;
- Advanced artificial intelligence technologies in engineering and production systems;
- AI & Tech: data, cyber & smart systems, automation, and information technology;
- Challenges and prospects for the development of architecture and construction engineering;
- Artificial intelligence and project management: innovative solutions in education, engineering, and sustainable development.

### *Submission Procedure*

Manuscripts must be submitted to the appropriate conference section to the responsible persons specified in Appendix 2. The submitting author, who is usually the corresponding author, is responsible for the manuscript during the submission and review process. The submitting author must ensure that all co-authors entitled to authorship are included in the author list and that all co-authors have read and approved the submitted version of the manuscript.

### **Manuscript Preparation**

The recommended manuscript length is **at least 4 pages**.

Manuscripts must not have been previously published or be under consideration for publication in another journal.

*Manuscripts* must include:

- Title, Author list, Affiliations, Abstract, Keywords;
- IMRaD structure (scientific research scheme): Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusions;
- Acknowledgments, References.

---

- *Title and Authors*: The title should be concise and clearly define the essence of the material. The initials and last names of the author(s) should be listed next, followed by author information (affiliation, country, city, ORCID). The corresponding author should be marked with an asterisk (\*).

- *Abstract*: The abstract (200 words) should be provided at the beginning of the text in the language in which the paper is written. It should briefly summarize the content of the scientific work, giving a general idea of its topic and structure.

- *Keywords*: The keywords should fully reveal the content of the paper. A total of 5-7 keywords or key phrases should be provided.

*Text Formatting*:

- The manuscript must be typed in Microsoft Word (any version) and sent by email to the secretary of the chosen section.
- Font: Times New Roman, Paper format: A4 (210×297 mm), Font size: 12 pt.
- Line spacing: Single. Alignment: Justified. Indentation: 0.8 cm.
- Margins: Top – 2 cm, Bottom – 2 cm, Left – 2 cm, Right – 2 cm.
- Tables, Figures, and Formulas: Symbols and notation must be consistent. Figures should be clear and high-quality. All figures and tables should be referenced in the text. The number of formulas should be minimized and must be created using an appropriate editor (for mathematical and chemical formulas). Tables must have titles and should not contain empty cells. Abbreviations and symbols must be explained in a note.
- Acknowledgments: If applicable, acknowledgments may be included.

*References:*

- The reference list should follow the APA citation style. There is no restriction on the number of references. Self-citation should not exceed 20% of the total references. References should be numbered in the order they appear in the text and listed separately at the end of the manuscript. In-text references should be placed inside square brackets [ ] before punctuation, e.g., [1], [2]-[4].
- Summaries in Kazakh and Russian: If the article is written in English, a summary in Kazakh and Russian must be provided, consisting of the title, author(s) name(s), abstract, and keywords.
- Contact Information: The manuscript submission must include contact details for correspondence, including phone number and email address.



## CONTACTS OF RESPONSIBLE SECRETARIES BY SECTIONS

№	Section, Subsection	Secretary
<b>«AUTOMATION AND ROBOTIZATION IN THE MINING AND METALLURGICAL INDUSTRY: EXPERIENCE IN DIGITAL TRANSFORMATION»</b>		
1	Field of Study: Mining, Mine Surveying, and Geodesy	Zhanakova Raisa Kulmakhanovna Phone number: +7 771 445 8984 Email: <a href="mailto:r.zhanakova@satbayev.university">r.zhanakova@satbayev.university</a>
2	Field of Study: Metallurgy and Mineral Processing, Materials Science, Nanotechnology and Engineering Physics, Chemical Processes and Industrial Ecology.	Berkinbayeva Aknur Sabitovna Phone number: +7 702 251 1639 Email: <a href="mailto:a.berkinbayeva@satbayev.university">a.berkinbayeva@satbayev.university</a>
<b>«AI IN NATURAL RESOURCE MANAGEMENT: PROSPECTS FOR GEOLOGICAL EXPLORATION, THE OIL AND GAS INDUSTRY, AND CHEMICAL ENGINEERING»</b>		
3	«AI Capabilities in Managing Geological Exploration Processes: From Forecasting to Prospecting and Exploration»	Kokkuzova Manshuk Nesipbekovna Phone number: +7 707 302 6521 Email: <a href="mailto:m.kokkuzova@satbayev.university">m.kokkuzova@satbayev.university</a>
4	«AI in Managing Oil and Gas Processes: From Drilling to Processing»	Tuzelbayeva Sholpan Ryskulbekkyzy Phone: +7 702 574 5666 Email: <a href="mailto:s.tuzelbayeva@satbayev.university">s.tuzelbayeva@satbayev.university</a>
5	«Prospects for AI Applications in the Development of Innovative Technologies in Chemical and Biochemical Engineering»	Demeubayeva Nurikamal Serikovna Phone: +7 775 849 6010 Email: <a href="mailto:n.demeubayeva@satbayev.university">n.demeubayeva@satbayev.university</a>
<b>«ADVANCED ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND PRODUCTION SYSTEMS»</b>		
6	«Artificial Intelligence in Energy Systems: Digital Management, Diagnostics, and Predictive Modeling»	Umyshev Dias Raybekovich Phone: +7 747 953 0545 Email: <a href="mailto:d.umyshev@satbayev.university">d.umyshev@satbayev.university</a>
7	«Artificial Intelligence in Mechanical Engineering: Integration, Digital Twins, and Optimization of Production Systems»	Smailova Gulbarshyn Abylkasymovna Phone: +7 700 250 8327 Email: <a href="mailto:g.smailova@satbayev.university">g.smailova@satbayev.university</a>
8	<b>«AI &amp; TECH: DATA, CYBER &amp; SMART SYSTEMS, AUTOMATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES»</b>	Abdullayeva Asel Seidullayevna Phone: +7 702 399 11 22 Email: <a href="mailto:a.s.abdullayeva@satbayev.university">a.s.abdullayeva@satbayev.university</a>
<b>«CHALLENGES AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION ENGINEERING»</b>		
9	«Innovative Technologies in Construction, Building Materials, and Transport Infrastructure»	Kaipova Asem Adaevna Phone: +7 777 503 4077 Email: <a href="mailto:a.kaipova@satbayev.university">a.kaipova@satbayev.university</a>
10	«Sustainable Architecture, Landscape, and Urban Environment»	Orazbay Azamat Orazbayuly Phone: +7 707 908 6148 Email: <a href="mailto:a.orazbay@satbayev.university">a.orazbay@satbayev.university</a>
11	«Engineering Systems and Occupational Safety»	Batessova Firusa Kaisarbekovna Phone: +7 702 498 8226 Email: <a href="mailto:f.batessova@satbayev.university">f.batessova@satbayev.university</a>
<b>«ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND PROJECT MANAGEMENT: INNOVATIVE SOLUTIONS IN EDUCATION, ENGINEERING, AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT»</b>		
12	«Artificial Intelligence and Project Management: Innovative Solutions in	Kiizbayeva Zhadira Ermekkyzy Phone: +7 707 865 1318

	Education, Engineering, and Sustainable Development»	Email: <a href="mailto:g.bekenova@satbayev.university">g.bekenova@satbayev.university</a>
13	«Artificial Intelligence in Learning Foreign Languages by Students of Technical Specialties»	Duiseyeva Laila Abibullayevna Phone: +7 701 396 5569 Email: <a href="mailto:l.duiseyeva@satbayev.university">l.duiseyeva@satbayev.university</a>
14	«Interaction of Technology and Artificial Intelligence Tools in the Digitalization of Language Learning»	Jumasheva Alina Bulatovna Phone: +7 771 583 5892 Email: <a href="mailto:a.jumasheva@satbayev.university">a.jumasheva@satbayev.university</a>
15	«Application of Artificial Intelligence in Social and Humanitarian Sciences in the Context of Sustainable Development Goals»	Yesbergenova Gulnur Bakitbekovna Phone: +7 700 996 4256 Email: <a href="mailto:g.yesbergenova@satbayev.university">g.yesbergenova@satbayev.university</a>
16	<b>«TRANSPORT, LOGISTICS, AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: INNOVATIVE APPROACHES, DIGITAL AND PREDICTIVE TECHNOLOGIES»</b>	Bektilevov Aldabergen Yusupovich Phone: +7 707 899 3846 Email: <a href="mailto:a.bektilevov@satbayev.university">a.bektilevov@satbayev.university</a>