

**«Ғылым және денсаулық: Астана – Ташкент» атты жас ғалымдардың I халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы (2026 жылғы 13-14 мамыр) аясында жас ғалымдарға арналған «Медицинадағы жасанды интеллект» байқауы өтеді.**

Байқау жас ғалымдардың ғылыми-зерттеу қызметін дамытуға және медицинада жасанды интеллект технологияларын қолданудағы инновациялық шешімдерді әзірлеуді ынталандыруға бағытталған.

### **Байқау ұйымдастырушылары:**

Астана медициналық университетінің №3 ішкі аурулар кафедрасы (Астана, Қазақстан)

Ташкент мемлекеттік медицина университетінің отбасылық медицинадағы превентивті медицина негіздерімен №1 ішкі аурулар кафедрасы (Ташкент, Өзбекстан)

### **1. Байқаудың мақсаты**

Медициналық тәжірибеге жасанды интеллект технологияларын енгізуге бағытталған ғылыми зерттеулер мен инновациялық жобаларды қолдау.

### **Міндеттері**

- жас зерттеушілердің ғылыми әлеуетін дамыту;
- медициналық технологиялар саласындағы ғылыми зерттеулерді ынталандыру;
- денсаулық сақтау саласында жасанды интеллектті қолдануды танымал ету;
- жас ғалымдар арасында ғылыми тәжірибе алмасу.

### **2. Байқауға қатысушылар**

Қатысуға медицинадағы жасанды интеллект саласында ғылыми зерттеулер мен әзірлемелермен айналысатын резиденттер, магистранттар, докторанттар (PhD), жас ғалымдар мен оқытушылар шақырылады

### **3. Өтінім беру мерзімдері**

Байқауға қатысуға өтінімдер **2026 жылдың 21 наурызынан 21 сәуіріне** дейін қабылданады. Қатысушылардың өтінімдері <https://forms.gle/ifFzn9LPzSVVa7E78> сілтемесі бойынша тіркеу формасын (Google формаларын) толтыру және қажетті материалдарды жіберу арқылы қабылданады. Көрсетілген мерзімнен кейін келіп түскен жұмыстар байқауға қатысуға жіберілмейді.

### **4. Байқауды өткізу тәртібі (байқау кезеңдері)**

Байқау екі кезеңде өткізіледі:

**I кезең – Іріктеу (сырттай) кезеңі – 2026 жылғы 22 сәуір – 2026 жылғы 1 мамыр.**

Бірінші кезеңде сарапшылар комиссиясы ұсынылған байқау жұмыстарын бағалайды және екінші кезеңге қатысу үшін ең үздік жұмыстарды тандайды

Байқауға қатысушылардың жұмыстарын бағалау және іріктеуді сарапшылар комиссиясы жүзеге асырады, оның құрамына медицина,

медициналық информатика және жасанды интеллект технологиялары саласындағы жетекші сарапшылар кіреді.

## ***II кезең– Соңғы кезең – 2026 жылдың 13 мамыры.***

Екінші кезеңге өткен қатысушылар ғылыми-практикалық конференция бағдарламасына енгізіледі және өз жұмыстарын байқаудың «Медицинадағы жасанды интеллект» бөлімінде презентация түрінде ауызша баяндайды. Екінші турға қатысушылар байқау жұмыстарын презентация ретінде **2026 жылдың 5 мамырына** дейін [karashasheva3@gmail.com](mailto:karashasheva3@gmail.com) электрондық поштасына жіберулері керек (тел: 8 775 930 1220).

### **5. Байқаудың негізгі бағыттары**

Байқауға жұмыстарды келесі бағыттар бойынша тапсыруға болады:

- ішкі ағзалар ауруларын диагностикалаудағы жасанды интеллект (ЖИ);
- Ішкі мүшелер патологиясын медициналық бейнелеудегі жасанды интеллект;
- Кардиологиядағы және басқа да клиникалық салалардағы жасанды интеллект;
- Медициналық деректерді талдау және өңдеудегі жасанды интеллект;
- жасанды интеллект қолданатын медициналық ақпараттық жүйелер және т.б.

### **6. Байқау жұмыстарына талаптар**

6.1. Байқауға медицинада жасанды интеллект технологияларын (диагностика, ауруларды болжау, медициналық деректерді талдау, сандық медициналық технологиялар және т.б.) қолдана отырып жасалған түпнұсқа ғылыми жұмыстар қабылданады;

6.2. Жүргізілген жұмыстарды зерттеу нәтижелері **2-ші кезеңде** Конференцияда ауызша онлайн баяндама түрінде ұсынылады және конференция материалдарында тезис боп жарияланады. Ауызша баяндама презентациямен бірге жүреді.

6.3. **Жұмыстың (тезистің) дизайнына қойылатын техникалық талаптар:**

**Тезиске қойылатын талаптар:**

- Тезистер үш тілде: қазақ/өзбек, орыс және ағылшын тілдерінде ұсынылады. Басылым ағылшын тілінде болады. Файл: MS Word; Times New Roman 12 pt, біреулік интервал; 2,5 см жиектер; жол аралық- біреулік, А4 форматы; көлемі - 1 беттен артық емес.

- Тақырып келесідей безендірілген:

**бірінші жол**– FTAMP, ӘОЖ, Times New Roman 10 pt;

**екінші жол**- жұмыстың атауы бас әріптермен, қалың шрифтпен, үш жолдан аспайтын, қысқартуларсыз, Times New Roman 16 pt;

**үшінші жол**– автордың (авторлардың) инициалдары, тегі (бас әріптері)

қалың әріппен Times New Roman 12 pt. Алғашқы 3 жолды туралау – ортасына қарай;

**төртінші жол**– білім деңгейі, оқу курсы, мамандығы;

**бесінші жол**- ғылыми жетекшінің ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы,

фамилиясы, аты- жөні бас әріптері;

**алтыншы жол** – мекеменің толық атауы, қаласы, елі, Times New Roman әріпі 12 pt курсивпен.

- Тезис мәтінін ені бойынша туралаңыз. Бірінші жолдағы шегініс 1 см.
- Қысқартуларға рұқсат етілмейді.
- Тезистердің түпнұсқалығы және басқадан алынғандық мәселесі тексеріледі.
- Талаптарға сәйкес келмейтін тезистер қабылданбайды

---

ҮЛГІ

ӘОЖ 61:57....

ҒТАМР 76.03.3....

## **Жүйелік қызыл жегіні емдеуде мезенхималық бағаналы жасушалардың тиімділігіне жүйелі шолу**

**Саламатов А.Ж.<sup>1</sup>, Дильдабекова А.Б.<sup>2</sup>, Зарипова Л.Н.<sup>1</sup>, Туганбекова С.К.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Астана медициналық университеті, Астана, Қазақстан*

<sup>2</sup> *Ұлттық Ғылыми Медициналық Орталық, Астана, Қазақстан*

Мәтін ...

---

6.5. Байқау жұмысының аннотациясы (сипаттамасы) қамтуы керек:

- **жұмыс тақырыбы**– зерттеудің негізгі идеясы;
- **шешімнің мәні**– технологияның немесе өнімнің қысқаша сипаттамасы;
- **медицина үшін маңызы**– шешілетін денсаулық сақтау мәселесі;
- **бәсекелестер және аналогтар**– қолданыстағы шешімдер;
- **қолданылатын технологиялар**– бағдарламалау тілдері, фреймворктер, нейрондық желі модельдері және т.б.;
- **бағдарламалық және аппараттық компоненттер**– жүйелік модульдер, дерекқорлар, медициналық жабдықтармен интеграция.

**7. Конференциядағы баяндамаға/презентацияға қойылатын талаптар:**

- Екінші турға қатысушылар 2026 жылдың 5 мамырына дейін \*.ZIP немесе \*.RAR форматтарында сақталған, PowerPoint презентациясы (2003–2016) түрінде орыс немесе ағылшын тілдерінде толтырылған баяндаманы тапсыруы тиіс. Баяндама конференцияның жұмыс тілдерінің бірінде болуы тиіс. Баяндама 7 минуттан, ал талқылау 3 минуттан аспауы тиіс.
- Презентация жалпы қабылданған ережелерге сәйкес жазылуы керек (ашық слайд + қою әріптер). Бірінші слайдта: университет атауы, содан кейін кафедра атауы, жұмыстың атауы, баяндамашының толық аты-жөні, академиялық жетекшінің аты-жөні, қала және жыл көрсетілуі керек.

- Ноутбук бағдарламалық жасақтамасы әртүрлі болғандықтан, презентацияларыңызды \*.ppt және \*.pptx секілді 2 нұсқада сақтаңыз За содержание работ несет ответственность автор работы и научный руководитель.
- Ноутбук бағдарламалық жасақтамасы әртүрлі болғандықтан, презентацияларыңызды екі кеңейтімде сақтаңыз: \*.ppt және \*.pptx
- Жұмыстың мазмұнына жұмыстың авторы және ғылыми жетекші жауапты.
- Минималды мәтін және максималды визуализацияны пайдаланыңыз: графиктер, диаграммалар, сызбалар.
- Ақпаратты бөлімдерге нақты құрылымдаңыз.
- Ауызша баяндама кезінде баяу, анық және қысқа сөйлеңіз.
- Қазылар алқасының сұрақтарына жауаптар дайындаңыз.

**Формат:** PowerPoint

**Көлемі:** 7-10 слайд

**Шрифт:** оқылатын, өлшем  $\geq 18$  pt

**Презентацияның міндетті бөлімдері:**

**1. Титулдық слайд**

Жұмыстың атауы (үлкен шрифт)

Автордың (авторлардың) және жетекшінің толық аты-жөні

Ұйым / білім беру мекемесі

**1. Кіріспе / Өзектілік**

Тақырыптың өзектілігі және қарастырылып отырған мәселелердің қысқаша түсіндірмесі

**2. Зерттеудің мақсаты мен міндеттері**

Мақсат туралы 1-2 сөйлем

3–5 зерттеу міндеттері

**3. Әдістер мен материалдар**

Деректер көздері (медициналық жазбалар, суреттер, дерекқорлар)

Деректер, алгоритмдер, жасанды интеллект модельдері

Қолданылатын бағдарламалық және аппараттық құралдар

**4. Нәтижелер**

Зерттеудің негізгі тұжырымдары/күтілетін нәтижелер;

Графиктер, кестелер, диаграммалар, модельдердің скриншоттары

**5. Талқылау / Практикалық маңыздылығы**

Клиникалық немесе зерттеу жобаларында қолдану

Әлеуетті артықшылықтар

**6. Қорытынды / Нәтижелер / Зерттеу нәтижелері**

1-2 негізгі тұжырымдар

Одан әрі даму перспективалары

**7. Әдебиет тізімі / дереккөздер**

3-5 негізгі дереккөз

**8. 2-ші кезеңдегі жұмыстарды бағалау және іріктеу критерийлері**

Байқауға қатысушылардың жұмыстарын бағалау және іріктеуді сарапшылар комиссиясы жүзеге асырады, оның құрамына медицина,

медициналық информатика және жасанды интеллект технологиялары саласындағы жетекші сарапшылар кіреді.

Сараптама комиссиясы ұсынылған жұмыстарды келесі критерийлер бойынша бағалайды:

- зерттеу тақырыбының өзектілігі және ғылыми жаңалығы;
- қолданылатын әдістердің ғылыми негізділігі және дұрыстығы;
- жасанды интеллект технологияларын пайдалану деңгейі;
- практикалық маңыздылығы және нәтижелерді медициналық тәжірибеге енгізу мүмкіндігі;
- алынған деректерді талдау және түсіндіру сапасы;
- ұсынылған шешімнің инновациялығы мен өзіндік ерекшелігі;
- жұмысты ұсыну және қорғау сапасы.

**Сараптамалық бағалау нәтижелері бойынша байқау жұмыстарының рейтингі қалыптастырылады және байқаудың жеңімпаздары мен жүлдегерлері анықталады.**

**Ұйымдастырушылар контактілері:**

1. **Жусупбекова Лаззат Ибрашевна** – Ұйымдастыру комитетінің төрайымы – Астана медициналық университетінің №3 ішкі аурулар кафедрасының доценті, м.ғ.к., электрондық адрес: [zhussupbekova.l@amu.kz](mailto:zhussupbekova.l@amu.kz)

2. **Ахметжанова Шынар Кинаятовна** – конференцияға қатысушыларды тіркеу бойынша кеңесші, Астана медициналық университетінің №3 ішкі аурулар кафедрасының ассистенті, медицина магистрі, электрондық адрес: [akhmetzhanova.sh@amu.kz](mailto:akhmetzhanova.sh@amu.kz)

3. **Нуркина Динара Алматовна** – конференция тезистерін жариялау жөніндегі кеңесші, Астана медициналық университетінің №3 ішкі аурулар кафедрасының ассистенті, медицина магистрі, электрондық адрес: [nurkina.d@amu.kz](mailto:nurkina.d@amu.kz)

4. **Карашашева Гулайым Болатовна** – байқаудың кеңесшісі - Астана медициналық университетінің №3 ішкі аурулар кафедрасының ассистенті, электрондық адрес: [karashasheva3@gmail.com](mailto:karashasheva3@gmail.com)

В рамках **I Международной научно-практической конференции молодых ученых «Наука и здоровье: Астана – Ташкент»** (13–14 мая 2026 года) проводится конкурс молодых ученых **«Искусственный интеллект в медицине»**.

Конкурс направлен на развитие научно-исследовательской деятельности молодых ученых и стимулирование разработки инновационных решений в области применения технологий искусственного интеллекта в медицине.

#### **Организаторы конкурса:**

- Кафедра Внутренних болезней №3 НАО «Медицинский университет Астана» (г.Астана, Казахстан)
- Кафедра Внутренних болезней в семейной медицине №1 с основами превентивной медицины Ташкентского государственного медицинского университета (г.Ташкент, Узбекистан)

#### **1. Цель конкурса**

Поддержка научных исследований и инновационных проектов, направленных на внедрение технологий искусственного интеллекта в медицинскую практику.

#### **Задачи**

- развитие научного потенциала молодых исследователей;
- стимулирование научных исследований в области медицинских технологий;
- популяризация применения искусственного интеллекта в здравоохранении;
- обмен научным опытом между молодыми учеными.

#### **2. Участники конкурса**

К участию приглашаются **резиденты, магистранты, докторанты (PhD), молодые ученые и преподаватели**, занимающиеся научными исследованиями и разработками в области применения искусственного интеллекта в медицине.

#### **3. Сроки приема заявок**

Прием заявок на участие в конкурсе с **21 марта по 21 апреля 2026 года**. Заявки принимаются путем заполнения регистрационной формы (Google Forms) по ссылке <https://forms.gle/iffzn9LPzSVVa7E78> и предоставления необходимых материалов участника. Работы, поступившие после установленного срока, к участию в конкурсе не допускаются.

#### **4. Порядок проведения конкурса (этапы конкурса)**

Конкурс проходит в два тура:

**I тур – Отборочный (заочный) тур - 22 апреля 2026 года - 1 мая 2026 года.**

В ходе первого тура экспертная комиссия осуществляет оценку представленных конкурсных работ и отбирает лучшие работы для участия во втором туре.

**Оценка и отбор конкурсных работ осуществляется экспертной комиссией**, в состав которой входят ведущие специалисты в области медицины, медицинской информатики и технологий искусственного интеллекта.

**II тур – Финальный тур - 13 мая 2026 год.**

Участники, прошедшие во второй тур, включаются в программу научно-практической конференции и представляют свои работы в секции конкурса «Искусственный интеллект в медицине» в формате устной презентации. Участники 2 тура свои конкурсные работы должны отправить в виде презентации на электронную почту до **5 мая 2026 года** на электронную почту [karashasheva3@gmail.com](mailto:karashasheva3@gmail.com) (тел: 8 775 930 1220).

**5. Основные направления конкурса**

Конкурсные работы могут быть представлены по следующим направлениям:

- искусственный интеллект (ИИ) в диагностике заболеваний внутренних органов;
- ИИ в медицинской визуализации патологии внутренних органов;
- ИИ в кардиологии и других клинических направлениях;
- ИИ в анализе и обработке медицинских данных;
- медицинские информационные системы с ИИ и др.

**6. Требования к конкурсной работе**

6.1. На конкурс принимаются **оригинальные научные работы**, выполненные с применением технологий искусственного интеллекта в медицине (диагностика, прогнозирование заболеваний, анализ медицинских данных, цифровые медицинские технологии и др.);

6.2. Результаты исследования работ, прошедших во **II тур**, представляются в виде **устного онлайн-доклада** на Конференции и **публикации тезиса** в материалах Конференции. Устный доклад сопровождается **презентацией**.

**6.3. Технические требования к оформлению работы (тезиса):**

**Требования к оформлению тезиса:**

- Тезисы предоставляются на трех языках: казахском/узбекском, русском и английском языках. Публикация будет на английском языке. Файл — MS Word; Times New Roman 12 pt, одинарный интервал; поля 2,5 см; межстрочный интервал – одинарный, формат А4; объём - не более 1 страницы.

- Заголовок оформляется следующим образом:

**первая строка** – МРНТИ, УДК, Times New Roman 10 pt;

**вторая строка** - название работы прописными буквами жирным шрифтом не более трех строк без сокращений Times New Roman 16 pt;

**третья строка** – инициалы, фамилия(-ии) автора(-ов) жирным шрифтом Times New Roman 12 pt. Выравнивание первых 3х строк – по центру;

**четвертая строка** – уровень образования, курс обучения, специальность;

**пятая строка** - ученая степень, ученое звание, инициалы, фамилия научного руководителя;

**шестая строка** – полное название учреждения, город, страна, Times New

Roman 12 pt курсив шрифт.

- Выравнивание текста тезиса по ширине. Отступ «красной» строки 1 см.
- Сокращения не допускаются.
- Тезисы будут проверяться на оригинальность и предмет заимствования.
- Тезисы, не соответствующие требованиям, не принимаются.

---

ОБРАЗЕЦ

УДК 61:57....

МРНТИ 76.03.3....

## **Систематический обзор эффективности мезенхимальных стволовых клеток в терапии системной красной волчанки**

**Саламатов А.Ж.<sup>1</sup>, Дильдабекова А.Б.<sup>2</sup>, Зарипова Л.Н.<sup>1</sup>, Туганбекова С.К.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup> Медицинский университет Астана, Астана, Казахстан*

*<sup>2</sup> Национальный Научный Медицинский Центр, Астана, Казахстан*

Текст ...

---

### **6.5. Аннотация (описание) конкурсной работы** должна включать:

- **тему работы** – основную идею исследования;
- **суть решения** – краткое описание технологии или продукта;
- **значимость для медицины** – решаемая проблема здравоохранения;
- **конкуренты и аналоги** – существующие решения;
- **используемые технологии** – языки программирования, фреймворки, модели нейронных сетей и др.;
- **программные и аппаратные компоненты** – модули системы, базы данных, интеграция с медицинским оборудованием.

### **7. Требования к докладу/презентации на конференции:**

- Участники второго тура до 5 мая 2026 года представляют готовый доклад, архивированный в \*.ZIP или \*.RAR форматах в виде презентации (PowerPoint 2003–2016) на русском или английском языке. Выступление на одном из рабочих языков конференции, продолжительность доклада не должна превышать 7 минут, обсуждение – 3 минуты.
- Презентация должна быть составлена по общепринятым правилам (светлый слайд + темные буквы). На первом слайде: название ВУЗа, далее – название кафедры, название работы; полное имя докладчика; имя научного руководителя; город, год.
- В связи с разным программным обеспечением ноутбуков, просим сохранять Ваши презентации в двух расширениях \*.ppt и \*.pptx
- За содержание работ несет ответственность автор работы и научный руководитель.

- Использовать минимальный текст, максимум визуализации: графики, диаграммы, схемы.
- Четко структурировать информацию по разделам.
- При устном докладе говорить медленно, доступно и лаконично.
- Подготовить ответы на вопросы жюри.

**Формат:** PowerPoint

**Объем:** 7–10 слайдов

**Шрифт:** читаемый, размер  $\geq 18$  pt

**Обязательные разделы презентации:**

**1. Титульный слайд**

Название работы (большой шрифт)

ФИО автора(ов) и научного руководителя

Организация / учебное заведение

**2. Введение / Актуальность**

Краткое объяснение актуальности темы и проблематики

**3. Цель и задачи исследования**

1–2 предложения цели

3–5 задач исследования

**4. Методы и материалы**

Источники данных (медицинские записи, изображения, базы данных)

Данные, алгоритмы, модели ИИ

Используемое ПО и оборудование

**5. Результаты**

Основные выводы исследования/ожидаемые результаты;

Графики, таблицы, схемы, скриншоты моделей

**6. Обсуждение / Практическая значимость**

Применение в клинике или исследовательских проектах

Потенциальные преимущества

**7. Заключение / Результаты/ Выводы**

1–2 ключевых вывода

Перспективы дальнейшего развития

**8. Список литературы / источники**

3–5 ключевых источников

**8. Критерии оценки и отбора работ во 2 туре**

**Оценка и отбор конкурсных работ осуществляется экспертной комиссией**, в состав которой входят ведущие специалисты в области медицины, медицинской информатики и технологий искусственного интеллекта.

Экспертная комиссия проводит оценку представленных работ по следующим критериям:

- актуальность и научная новизна темы исследования;
- научная обоснованность и корректность применяемых методов;
- уровень использования технологий искусственного интеллекта;
- практическая значимость и возможность внедрения результатов в медицинскую практику;

- качество анализа и интерпретации полученных данных;
- инновационность и оригинальность предложенного решения;
- качество представления и защиты работы.

**По результатам экспертной оценки формируется рейтинг конкурсных работ и определяются победители и призёры конкурса.**

**Контакты организаторов:**

1. **Жусупбекова Лаззат Ибрашевна** – председатель оргкомитета - доцент кафедры Внутренних болезней №3 НАО «Медицинский университет Астана», к.м.н., электронный адрес: [zhussupbekova.l@amu.kz](mailto:zhussupbekova.l@amu.kz)
2. **Ахметжанова Шынар Киняятовна** – консультант по регистрации участников конференции, ассистент кафедры Внутренних болезней №3 НАО «Медицинский университет Астана», магистр медицины, электронный адрес: [akhmetzhanjva.sh@amu.kz](mailto:akhmetzhanjva.sh@amu.kz)
3. **Нуркина Динара Алматовна** – консультант по публикации тезисов конференции, ассистент кафедры Внутренних болезней №3 НАО «Медицинский университет Астана», магистр медицины, электронный адрес: [nurkina.d@amu.kz](mailto:nurkina.d@amu.kz)
4. **Карашашева Гулайым Болатовна** – консультант по проведению конкурса - ассистент кафедры Внутренних болезней №3 НАО «Медицинский университет Астана», электронный адрес: [karashasheva3@gmail.com](mailto:karashasheva3@gmail.com)