

## VIII Всероссийская конференция по Искусственному интеллекту в здравоохранении и системам поддержки принятия врачебных решений

### ИТМ ИИ (ITM-AI.ru)

 8-9 февраля 2024 года,  гибридный,  [itm-ai.ru](http://itm-ai.ru)

### **Выставка «Решения для здравоохранения с ИИ и СППВР».**

**Поддержка и участие (Соорганизаторы научной программы):** Министерство здравоохранения Российской Федерации; ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России; Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Департамент здравоохранения города Москвы, Российская ассоциация искусственного интеллекта, федеральные и региональные органы исполнительной власти в сфере здравоохранения, профильные общественные и научные организации.

**Организатор:** Консэф

Конференция «ИТМ-АИ» является ежегодной и проводится в восьмой раз. Ежегодно в работе конференции принимают участие 1000 специалистов из более чем 70 регионов России.

#### **Цель мероприятия:**

- ✓ Практическое внедрение и использование медицинских компьютерных программ, использующих методы Искусственного Интеллекта и аналитики больших данных.
- ✓ Формирование объективного и актуального представления о возможностях и эффективности этих методов и технологий на данном этапе.
- ✓ Применение сервисов на основе технологий искусственного интеллекта в медицинской практике. Методы государственного контроля качества применения систем с ИИ и стимулирования их внедрения.

#### **Основная тематика мероприятия:**

- **Искусственный интеллект в медицине: применение, технологии, вызовы, нормативное обеспечение и регулирование, программы практического внедрения.**
- **Применение сервисов на основе технологий искусственного интеллекта в медицинской практике. Опыт использования. Анализ эффективности.**
- **СППВР для задач профилактики, наблюдения, взаимодействия с пациентом.**
- **СППВР при обработке результатов диагностических исследований: возможности и эффективность.**
- **Прикладные решения для здравоохранения с использованием методов интеллектуального анализа данных. Подходы к созданию, преимущества и недостатки каждого подхода, примеры использования.**
- **Моделирование медико-биологических процессов для использования в клинической практике.**
- **Интеграция с медицинскими информационными системами и другими источниками данных для задач поддержки принятия врачебных решений (СППВР), дистанционного мониторинга, аналитики и прогнозирования.**



**Участники:**

Среди приглашенных к участию:

- Федеральные и региональные координаторы здравоохранения, ответственные за государственную программу внедрения медицинских систем с применением ИИ;
- Представители научных медицинских исследовательских центров.
- Представители университетов и центров разработок и внедрения в данной предметной области
- Представители институтов развития, федеральных, территориальных, и тематических научно-практических центров разработки и внедрения ИИ решений для здравоохранения.
- Разработчики программных решений с использованием методов интеллектуального анализа данных для здравоохранения;
- Врачи, аспиранты и преподаватели, заинтересованные в использовании передовых технологий СППВР в процессе оказания медицинской помощи.
- Эксперты и ученые, имеющие практический опыт разработки и внедрения решений для здравоохранения с использованием методов искусственного интеллекта, машинного обучения и аналитики больших данных.

**Выставка «Решения для здравоохранения с ИИ и СППВР»:**

В экспозиции выставки отечественные разработчики представят медицинские информационные системы и сервисы, использующие Системы поддержки принятия решений, методы интеллектуального анализа данных для задач практического здравоохранения.

**Итоги предыдущей, VII конференции # ITM-AI 2023 (9-10.02.2023):**

Научная программа конференции включала 4 тематических сессии и итоговый круглый стол. В программе было представлено более 35 докладов.

В экспозиции виртуальной выставки были представлены отечественные разработчики медицинских информационных систем и сервисов, использующих искусственный интеллект и системы поддержки принятия врачебных решений для задач практического здравоохранения.

**Участие в конференции:**

Предварительная регистрация на сайте мероприятия обязательна.



Официальный сайт конгресса: <https://itm-ai.ru/>



Telegram-канал: [Информационные технологии в медицине](#)



ВКонтакте, сообщество: [Интеллектуальный анализ данных|Data mining|AI \(vk.com\)](#)

