

**Основная образовательная программа**

проект 20230125

<b>9 февраля, среда</b>	
<b>10:00-12:00</b> Пленарная сессия	<b>ИИ И СППВР В ЗДРАВООХРАНЕНИИ, НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ: ДОРОЖНАЯ КАРТА, ЭКСПЕРТИЗА, ПОДХОДЫ К ВНЕДРЕНИЮ.</b>
<b>Модераторы:</b>	<i>Мухин Юрий Юрьевич, Программный директор Всероссийской конференции по ИИ в здравоохранении и СППВР ITM-AI, к.э.н., Москва</i>
<b>Тематика:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Организационные механизмы и методология формирования продуктивной среды для разработки и внедрения ИИ технологий в систему оказания медицинской помощи. Практическое использование решений в процессе оказания медицинской помощи.</b></li> <li>✓ <b>Проблемы и подходы к внедрению ИИ систем в клинической практике. Преимущества и слабые стороны для решения медицинских задач разных типов. Комплексный научный подход к актуальности, разработке, внедрению и оценке результатов.</b></li> <li>✓ <b>Экспертиза качества ИИ систем в здравоохранении. Лучшие практики.</b></li> </ul>
<b>10:00-10:15</b>	<b>Вступительное слово.</b> <i>Пугачев Павел Сергеевич, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации, Москва (на согласовании)</i>
<b>10:15-10:30</b>	<b>Создание цифровой среды для коммуникаций и совместной работы над востребованными в здравоохранении ИИ-решениями для достижения целей Национального проекта «Здравоохранение»</b> <i>Темнов Дмитрий Владимирович, заместитель директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва (на согласовании)</i>
<b>10:30-10:45</b>	<b>От науки к практике: медицинские услуги с применением технологий искусственного интеллекта.</b> <i>Васильев Юрий Александрович, директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Департамента здравоохранения Москвы, к.м.н., Москва.</i>
<b>10:45-11:00</b>	<b>Открытая облачная платформа для разработки, управления и удаленного использования интеллектуальных облачных сервисов ИАСПАС (IACaaS: Intelligent Applications, Control and Platform as a Service). Среда построения гибридных ИИ решений для здравоохранения.</b> <i>Грибова Валерия Викторовна Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, зам. директора по науке, д.т.н., проф., член-корр. РАН, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, Владивосток</i>



<b>11:00-12:00</b>	<b>Питч-сессия по заявленной тематике.</b>
<p><b>Участники</b> (выступление 3 мин.):</p>	<p><b>Профессиональное сообщество:</b> Кобринский Борис Аркадьевич, д.м.н., профессор, Председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий отделом интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ “Информатика и управление РАН”, г. Москва. Зарубина Татьяна Васильевна - Главный внештатный специалист по информационным системам в здравоохранении Министерства здравоохранения Российской Федерации, Директор института цифровой трансформации медицины, заведующая кафедрой Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва</p> <p><b>Наука:</b> Владимирский Антон Вячеславович, заместитель директора по научной работе ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», д.м.н., Москва; Лебедев Георгий Станиславович, Директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва</p> <p><b>Медицина:</b> Карпов Олег Эдуардович, Генеральный директор ФГБУ НМХЦ им Н.И. Пирогова, академик РАН, проф., заслуженный врач Российской Федерации, Москва (на согласовании) Курапеев Дмитрий Ильич, заместитель генерального директора по информационным технологиям и проектному управлению ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург. Орлов Геннадий Михайлович, заместитель Генерального директора по цифровому развитию ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г.Соколова ФМБА России, эксперт Центра компетенций цифровой трансформации здравоохранения Минздрава России, доцент Университета ИТМО, к.ф.-м.н., Санкт-Петербург. Синицын Валентин Евгеньевич, Президент Российского Общества Рентгенологов и Радиологов, факультет фундаментальной медицины МГУ, д.м.н., проф., Москва</p> <p><b>Бизнес:</b> Гусев Александр Владимирович, эксперт по искусственному интеллекту ЦНИИОИЗ Минздрава России, эксперт НПКЦ ДиТ Депздрава Москвы, к.т.н., Петрозаводск. Мещерякова Анна Михайловна, Руководитель комитета по информатизации здравоохранения Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт», Москва</p> <p><b>Образование:</b> Шахгельдян Карина Иосифовна, директор Института информационных технологий Владивостокского государственного университета, д.т.н., г. Владивосток.</p>
Ожидаемые результаты:	<p>По итогам заседания участники получают представление об актуальных направлениях развития информационных систем с использованием методов Искусственного интеллекта в области информационного обеспечения системы здравоохранения. Участники ознакомятся с основными положениями государственных программ по развитию цифрового здравоохранения, использования их при организации и оказании</p>



	<i>медицинской помощи, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.</i>
<b>12:00-12:30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
<b>12:30-14:30</b> Панельная сессия	<b>ПРИМЕНЕНИЕ СЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ.</b>
<b>Тематика:</b>	<b>Опыт использования, положительные и отрицательные стороны, практическая интеграция в систему оказания медицинской помощи. Лучшие практики внедрения и анализа эффективности от руководителей профильных подразделений медицинских организаций.</b>
<b>Модератор:</b>	<i>Мещерякова Анна Михайловна, Руководитель комитета по информатизации здравоохранения Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт», Москва;</i>
<b>Участники:</b>	<i>Руководители профильных отделений, главные специалисты медицинских организаций, имеющие опыт практического внедрения ИИ сервисов в систему оказания медицинской помощи.</i>
<i>Ожидаемые результаты:</i>	<i>По итогам заседания участники получают представление о практических аспектах использования информационных систем с ИИ в медицинской практике. Участники ознакомятся с практическими примерами и результатами применения систем такого типа в медицинских организациях, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.</i>
<b>14:30-15:00</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
<b>15:00-17:30</b> Секционное заседание	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД И ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ.</b>
<b>Тематика:</b>	<b>Сервисы поддержки административных решений и коммуникаций. Опыт использования, положительные и отрицательные стороны, практическая интеграция в систему оказания медицинской помощи.</b>
<b>Модераторы</b>	<i>Гусев Александр Владимирович, эксперт по искусственному интеллекту ЦНИИОИЗ Минздрава России, эксперт НПКЦ ДиТ Депздрава Москвы, к.т.н., Петрозаводск;</i> <i>Шахгельдян Карина Иосифовна, д.т.н., член Российской ассоциации искусственного интеллекта, директор ИИТ ВГУЭС, г. Владивосток.</i>
<i>Ожидаемые результаты:</i>	<i>По итогам заседания участники получают представление об актуальных направлениях развития информационных систем с использованием методов Искусственного интеллекта в области информационного обеспечения системы здравоохранения. Участники ознакомятся с применением систем данного типа при построении современных процедур организации и оказания медицинской помощи, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.</i>



<b>10 февраля, четверг</b>	
<b>10:00-12:00</b> Панельная секция	<b>СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ.</b> Прикладные решения для здравоохранения с использованием методов интеллектуального анализа данных.
Тематика:	Математические и программные модели, сильные и слабые стороны, комплексные решения и их эффективность. Архитектура гибридных СППВР, примеры использования. Специфика внедрения и использования врачом. Практические аспекты использования в клинической практике.
Модераторы:	<i>Грибова Валерия Викторовна</i> Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, зам. директора по науке, д.т.н., проф., Владивосток; <i>Лебедев Георгий Станиславович</i> , Директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва
Ожидаемые результаты:	По итогам заседания участники получают представление об методах, используемых при создании интеллектуальных Систем поддержки принятия врачебных решений в различных областях медицины, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.
<b>12:00-12:30</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
<b>12:30-14:30</b> Специальная сессия	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ.</b>
Модераторы:	<i>Синицын Валентин Евгеньевич</i> , Президент Российского Общества Рентгенологов и Радиологов, факультет фундаментальной медицины МГУ, д.м.н., проф., Москва
Ожидаемые результаты:	По итогам заседания участники получают представление об актуальных направления развития информационных систем с использованием методов Искусственного интеллекта для анализа медицинских изображений, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.
<b>14:30-15:00</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
<b>15:00-16:00</b> Круглый стол:	<b>ПРОБЛЕМЫ ДОВЕРИЯ К СИСТЕМАМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.</b>
Модераторы:	<i>Зарубина Татьяна Васильевна</i> - Главный внештатный специалист по информационным системам в здравоохранении Министерства здравоохранения Российской Федерации, Директор института цифровой трансформации медицины, заведующая кафедрой Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва;





<b>Участники: члены Программного комитета Конференции</b>	<i>Кобринский Борис Аркадьевич, д.м.н., профессор, Председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий отделом интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ “Информатика и управление РАН”, г. Москва.</i>
<i>Ожидаемые результаты:</i>	<i>По итогам круглого стола участники получают представление об актуальных направлениях развития информационных систем с использованием методов Искусственного интеллекта в области информационного обеспечения системы здравоохранения. Участники ознакомятся с основными научными направлениями развития данного направления цифрового здравоохранения, сильными и слабыми сторонами математических моделей и программных сред и особенностями их применения в практическом здравоохранении, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.</i>

