



ПРОГРАММА

(Программный комитет Конференции оставляет за собой право внесения изменений в структуру конференции, состав выступающих и тематику докладов)

8 февраля, четверг	1-й день работы. Практические аспекты внедрения искусственного интеллекта и СППВР в Систему здравоохранения субъектов Российской Федерации.
09:00-17:00	Регистрация участников.
10:00-12:00	1.1. Пленарное заседание.
Тема:	Применение искусственного интеллекта в сфере здравоохранения Российской Федерации.
Модератор:	<i>Мухин Юрий Юрьевич, Программный директор конференции, к.э.н., Москва</i>
10:00-10:05	Вступление от модератора. Мухин Юрий Юрьевич, Программный директор конференции, к.э.н., Москва
11:05-10:20	Внедрение медицинских изделий с ИИ в рамках федерального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)". Анализ текущей ситуации внедрения в субъектах по итогам 2023 г. Подходы к оценке эффективности. Артемова Олия Рашитовна, заместитель директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Минздрава России, Москва.
10:20-10:35	Актуальные проекты в сфере ИИ и в онкологии в частности. Геворкян Тигран Гагикович, заместитель директора по реализации федеральных проектов ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва
10:35-10:50	Формирование и использование инфраструктуры и опыта внедрения ИИ решений в рамках московского эксперимента для интеграции и масштабирования лучших практик. Научно-методологическое обеспечение. Зинченко Виктория Валерьевна, руководитель отдела клинических испытаний ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», д.м.н., Москва.
10:50-11:05	Внедрение ИИ решений в систему оказания медицинской помощи Саратовской области: практические аспекты. Зубрев Алексей Александрович, Директор ГУЗ "МИАЦ» Министерства здравоохранения Саратовской области.
11:05-11:20	Разработка и опыт применения ИИ-ассистента при колоноскопии. Шахматов Дмитрий Геннадьевич, заведующий 4м хирургическим отделением, колопроктолог, онколог, ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, к.м.н., Москва Авторы: Сергей Иванович Ачкасов – директор ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук,



ПРОЕКТ: 2024.02.07

	Алексей Александрович Ликутов – руководитель отдела эндоскопической диагностики и хирургии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, кандидат медицинских наук, Дмитрий Геннадьевич Шахматов – заведующий отделением онкологии и хирургии ободочной кишки ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, кандидат медицинских наук
11:20-11:35	Меры поддержки стартапов, разрабатывающих ИИ-решения в здравоохранении. Щеглова Юлия Александровна, Директор по акселерации фонда «Сколково», Москва.
11:35 -12:00	Обсуждение, ответы на вопросы
12:00-13:00	<u>Перерыв</u>
13:00-15:00 Секционное заседание	1.2. Использование Искусственного Интеллекта и СППВР в системе оказания медицинской помощи субъектов Российской Федерации. Опыт внедрения тиражируемых решений.
Модераторы:	Артемова Олия Рашитовна, заместитель директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Минздрава России, Москва Матвиенко Антон Викторович - помощник директора ВНИИИМТ Росздравнадзора, Москва.
13:00-13:20	Регистрация медицинских изделий с ИИ и пострегистрационный мониторинг. Развитие системы технического и функционального контроля для СППВР. Матвиенко Антон Викторович - помощник директора ВНИИИМТ Росздравнадзора, Москва.
13:20-13:35	Практический опыт внедрения системы искусственного интеллекта в субъектах РФ. Подходы и выводы. Контроль постановки пациентов на диспансерное наблюдение с использованием технологий искусственного интеллекта и системы поддержки принятия решений: опыт Webiomed и ЯНАО. Гусев Александр Владимирович, Директор по развитию платформы прогнозной аналитики Webiomed, эксперт по искусственному интеллекту ЦНИИОИЗ Минздрава России, эксперт НПКЦ ДиТ Депздрава Москвы, к.т.н., Петрозаводск
13:35-13:50	Применение СППВР «Цельс» в рентгенологии по направлениям «маммография» и «флюорография» при реализации региональных программ скрининга в субъектах Российской Федерации. Капнинский Артём Александрович, Коммерческий директор, Цельс (Медицинские скрининг системы), Калуга
13:50-14:05	Опыт применения ИИ-сервисов "Третье Мнение" в субъектах Российской Федерации. Мещерякова Анна Михайловна, Генеральный директор компании «Платформа Третье мнение», Москва
14:05-14:20	Автоматизация данных в СППВР и ведение пациентов профиля БСК для диспансерного наблюдения. Бенимецкая Ксения Сергеевна, Медицинский директор, МедикБук, Новосибирск



14:20-14:35	<p>Дистанционный кардиомониторинг на примере пациентов с нарушениями ритма сердца.</p> <p>Кобякова Екатерина Алексеевна, Медицинский директор, ТИС, Москва.</p>
14:35-14:50	<p>Применение ИИ и СППВР в оценке риска развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов на амбулаторном этапе.</p> <p>Смоляренко Анатолий Михайлович, главный врач ГАУЗ ТО "Городская поликлиника №8", г. Тюмень</p>
14:50 - 15:00	Обсуждение, ответы на вопросы
15:00-16:00	<u>Перерыв</u>
16:00-18:10 Секционное заседание.	1.3. Использование Искусственного Интеллекта в действующих ИТ решениях для оказания медицинской помощи. Технологии. Эффективность. Практические аспекты.
Модераторы:	Геворкян Тигран Гагикович, Заместитель директора по реализации федеральных проектов ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва.
16:00-16:05	Вступление от модераторов.
	<u>Обработка и интеллектуальный анализ медицинских изображений и данных инструментальной диагностики.</u>
16:05-16:20	<p>Мониторинг корректности работы медицинских ИИ-систем на стороне производителя.</p> <p>Никитин Евгений Дмитриевич, Технический директор, Цельс (Медицинские скрининг системы), Калуга</p>
	<u>ИИ и СППВР в фармакологии.</u>
16:20-16:35	<p>Применение искусственного интеллекта в фармацевтике.</p> <p>Кошечкин Константин Александрович, профессор кафедры информационных и интернет-технологий, Институт цифровой медицины, Сеченовский Университет, д.ф.н., Москва</p>
	<u>ИИ и СППВР в организации и анализе медицинских бизнес-процессов.</u>
16:35-16:40	<p>Управление коечным фондом стационара с помощью технологии ИИ. Возможности и преимущества использования ИИ в кодировании клинического диагноза кодами МКБ.</p> <p>Жук Вадим Сергеевич, Клиника Пирогова, заместитель главного врача по кардиологии, к.м.н., медицинский советник компании «СП.АРМ», Санкт-Петербург; Спасенов Дмитрий Владимирович, Городская поликлиника № 107 СПб ГБУЗ, врач, медицинский советник компании «СП.АРМ», Санкт-Петербург.</p>



	<u>Расчет рисков и прогнозирование на базе данных ИЭМК и ЭМК.</u>
16:40-16:55	Практическая ценность автоматизации процессов создания и оценки моделей машинного обучения, решающих клиничко-практические задачи. Андрейченко Анна Евгеньевна, Ph.D., к.ф.м.н., руководитель направления искусственного интеллекта К-Скай, Москва.
	<u>ИИ и СППВР в профилактике и персональном взаимодействии.</u>
16:55-17:10	Применение программы для помощи в дифференциальной диагностике Galenos.AI с использованием искусственного интеллекта в решении задач онконастороженности. Рудченко Владимир Александрович, менеджер по развитию бизнеса IT-компании «ТехЛАБ», Санкт-Петербург.
17:10-17:25	Интеллектуальный сервис в диагностике при наличии симптома «Кашель». Катина Любовь Андреевна, клинический ординатор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Авторы: Катина Л.А.- клинический ординатор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Бородулина Е.А.- заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, д.м.н, профессор., Грибова В.В. - заместитель директора ИАПУ ДВО РАН по научной работе, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, член-корреспондент Академии инженерных наук имени академика А.М. Прохорова, д.т.н., Петряева М.В. - научный сотрудник лаборатории интеллектуальных систем имени А.С. Клеццева ИАПУ ДВО РАН, к.м.н
17:25-18:00	Обсуждение. Ответы на вопросы.



9 февраля, пятница	<p>2-й день работы.</p> <p>ИИ и СППВР в здравоохранении: возможности, эффективность, средства разработки, использование в процессе оказания медицинской помощи.</p>
10:00-12:00 Секционное заседание	<p>2.1. Применение технологий искусственного интеллекта в медицине. Сквозной цикл опережающих инноваций.</p>
Модераторы:	<p>Грибова Валерия Викторовна, заместитель директора по науке Института автоматизации процессов управления ДВО РАН, д.т.н., проф., член-корр. РАН, Владивосток</p> <p>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>Лебедев Георгий Станиславович, директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф., Москва.</p>
10:00-10:05	<p>Вступление модераторов.</p>
10:05-10:20	<p>Унификация разработки систем поддержки принятия решений на основе национальной медицинской номенклатуры.</p> <p>Докладчик: 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>Авторы: Т.В. Зарубина, С.Е. Раузина, Е.Н. Николаиди, П.А. Астанин, Л.В. Ронжин, А.А. Борисов, П.А. Ядгарова, Ю.И. Королева, А.В. Усова, И.И. Потапова, А.П. Милютин, А.В. Бударкина</p>
10:20-10:35	<p>Методы определения лучшей диагностической системы ИИ": Подготовка дата-сетов для тестирования систем, определение оценивающих метрик, математический аппарат сравнения и выбора лучшего решения.</p> <p>Лебедев Георгий Станиславович, директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф., Москва.(докладчик)</p> <p>Фартушный Эдуард Николаевич, заместитель директора Института цифровой медицины ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва</p>
10:35-10:50	<p>Зачем искусственный интеллект врачу-эндокринологу? Цифровые решения ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.</p> <p>Ковалева Елена Владимировна – руководитель отдела цифровой трансформации – врач-эндокринолог, научный сотрудник отделения патологии околощитовидных желез и нарушений минерального обмена ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, к.м.н, г.Москва</p>



10:50-11:05	<p>Система поддержки принятия решений в лечении туберкулезной инфекции.</p> <p>Бородулина Елена Александровна, заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, д.м.н, профессор.</p> <p>Авторы: Бородулина Е.А. - заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, д.м.н, профессор. Грибова В.В. – заместитель директора ИАПУ ДВО РАН по научной работе, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, член-корреспондент Академии инженерных наук имени академика А.М. Прохорова, д.т.н. Еременко Е.П. - доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент Окунь Д.Б. - научный сотрудник лаборатории интеллектуальных систем имени А.С. Клещева ИАПУ ДВО РАН, к.м.н Ковалев Р.И. - научный сотрудник лаборатории интеллектуальных систем имени А.С. Клещева ИАПУ ДВО РАН</p>
11:05-11:20	<p>Интеллектуальный сервис диагностики эпилепсии по данным ЭЭГ.</p> <p>Андриков Денис Анатольевич, к.т.н., МГТУ им.Н.Э.Баумана, ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва.</p>
11:20-11:35	<p>Искусственный интеллект для изучения общественного здоровья.</p> <p>Владимирский Антон Вячеславович, заместитель директора по научной работе ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», д.м.н.,</p> <p>Гончарова Инна Владимировна, заведующая отделом – врач-рентгенолог, «НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ» Москва. (докладчик)</p>
11:35-12:00	<p>Обсуждение. Ответы на вопросы.</p>
12:00-13:00	<p><u>Перерыв</u></p>
13:00-15:30 Круглый стол	<p>2.2. Моделирование медико-биологических процессов для использования в клинической практике.</p>
Модераторы:	<p>Фартушный Эдуард Николаевич, заместитель директора Института цифровой медицины ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва</p> <p>Субботин Сергей Александрович, Советник по развитию информационных технологий ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва.</p>
13:00-13:15	<p>Применение больших языковых моделей в медицине":Что такое LLM, наиболее известные LLM, опыт использования LLM, разработка отечественных LLM в медицине.</p> <p>Фартушный Эдуард Николаевич, заместитель директора Института цифровой медицины ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва (докладчик), Лебедев Георгий Станиславович, директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф., Москва.</p>
13:15-13:30	<p>Радиомика в нейрохирургии: перспективные исследования.</p> <p>Данилов Глеб Валерьевич, ученый секретарь, руководитель лаборатории Биомедицинской информатики и искусственного интеллекта ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко" Минздрава России, к.м.н., Москва</p>



13:30-13:45	<p>Решения на основе ИИ для безопасной хирургии.</p> <p>Капутин Михаил Юрьевич, д.м.н., консультант по Surgical Data Science, медицинский советник ООО Медицинские системы визуализации (MVS), Санкт-Петербург.</p>
13:45-14:00	<p>Построение цифрового двойника пациента. Многоуровневая математическая модель эпилептических припадков</p> <p>Колпаков Федор Анатольевич, Научный руководитель направления «Вычислительная биология», Научный центр информационных технологий и искусственного интеллекта АНО ВО «Университет Сириус», к.б.н., Сочи. Авторы: Кутумова Е.О., Киселев И.Н., Лифшиц Г.И., Колпаков Ф.А.</p>
14:00-14:15	<p>Цифровые решения для развития средств ИИ в медицинских организациях.</p> <p>Романова Олеся Александровна, координатор проекта "Цифровая Диагностика", заместитель директора АНО Цифровая Диагностика. Чернов Александр Владимирович, АЙРИМ, Генеральный директор.</p>
14:15-14:30	<p>Цифровые ЭКГ и проблемы создания моделей машинного обучения.</p> <p>Бурсов Андрей Игоревич, советник по цифровой медицине ИСП РАН, Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук, Москва</p>
14:30-14:45	<p>Разработка системы автоматического скрининга диабетической ретинопатии ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России.</p> <p>Милютин Анастасия Павловна, И.о руководителя группы управления данными – врач-статистик отдела цифровой трансформации ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России, г. Москва</p>
14:45-15:00	<p>Стратификация помощи при поражениях легких инфекционными агентами с помощью технологий искусственного интеллекта (по опыту COVID-19).</p> <p>Вдоушкина Елизавета Сергеевна, доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н.. Авторы: Вдоушкина Е.С. – доцент кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, к.м.н. Бородулина Е.А. – заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, д.м.н, профессор. Грибова В.В. – заместитель директора ИАПУ ДВО РАН по научной работе, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, член-корреспондент Академии инженерных наук имени академика А.М. Прохорова, д.т.н. Курдюкова Е.А. – главный специалист лаборатории интеллектуальных систем имени А.С. Клещева ИАПУ ДВО РАН, к.биол.н</p>
15:00-15:15	<p>Методология скрининга хронических неинфекционных заболеваний у лиц молодого возраста с использованием телемедицинских технологий.</p> <p>Селиверстов Павел Васильевич, доцент 2 кафедры (терапии усовершенствования врачей) ФГБВОУ ВО «Военно-Медицинская Академия им. С.М. Кирова» МО РФ, к.м.н., Санкт-Петербург.</p>
15:15-15:30	<p>Обсуждение. Ответы на вопросы.</p>