

XXV ежегодный Международный конгресс "Информационные технологии в медицине", ИТМ 2024

Основная образовательная программа

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

| | |
|---|---|
| 10 октября, четверг | <u>1-й день работы.</u> |
| 10:00-12:00 | <u>1.1. Пленарное заседание</u> |
| Тема: | Цифровое здравоохранение от цифрового медицинского профиля до единой цифровой платформы управления здоровьем: функциональность, технологии, практическая реализация. |
| Модератор: | Мухин Юрий Юрьевич, Исполнительный директор Международного конгресса «Информационные технологии в медицине», к.э.н., Москва Участники: Руководители Федеральных и Региональных органов власти, курирующих информатизацию здравоохранения, цифровые координаторы ведущих медицинских организаций. |
| 11:40-12:00 | Вопросы, обсуждение. |
| Ожидаемые результаты: | <i>По итогам заседания участники получают представление об актуальных направлениях развития государственной политики в области информационного обеспечения системы здравоохранения. Участники ознакомятся с основными положениями государственных программ по развитию цифрового здравоохранения, стандартов обмена медицинскими данными, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки программ развития своих медицинских организаций.</i> |
| 12:00-13:00 | <u>Перерыв</u> |
| 13:00-15:00 Зал «Вечерний Космос» Круглый стол | 1.4. Использование Искусственного Интеллекта и СППВР в системе оказания медицинской помощи субъектов Российской Федерации. Опыт внедрения тиражируемых решений. |
| Модераторы: | <i>Артемова Олия Рашитовна, заместитель директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Министерства здравоохранения, Москва, Матвиенко Антон Викторович - помощник директора ВНИИИМТ Росздравнадзора, Москва.</i> |
| 13:00 - 13:15 | 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. Артемова Олия Рашитовна, заместитель директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Минздрава России, Москва . |
| 13:15 - 13:30 | Практический опыт внедрения медицинских изделий с применением технологий ИИ в Архангельской области. Алексей Алексеевич Марков, директор МИАЦ Архангельской области |
| 13:30 - 13:45 | Практический опыт внедрения медицинских изделий с применением технологий ИИ в Саратовской области. Зубрев Алексей Александрович, директор МИАЦ Саратовская область. |

| | |
|------------------------------|--|
| 14:00 - 14:15 | Практический опыт внедрения медицинских изделий с применением технологий ИИ. Бенимецкая Ксения Сергеевна, к.м.н., врач кардиолог Медицинский директор MedicBK. |
| 14:15 - 14:30 | Применение ИИ в колопроктологии. Шахматов Дмитрий Геннадьевич, заведующий отделением, врач-колопроктолог, к.м.н., НМИЦ «Колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, Москва |
| 14:30-14:45 | Применение ИИ в кардиологии Кобякова Екатерина Алексеевна, Эрна, Директор, Москва |
| 14:45 - 15:00 | Обсуждение, ответы на вопросы |
| <i>Ожидаемые результаты:</i> | <i>По итогам круглого стола участники получат представление об актуальных направлениях развития Искусственного интеллекта в приложениях для здравоохранения. Участники ознакомятся с основными положениями государственных программ и нормативно-справочной информацией в данной области, особенностями и новыми методами, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и использования указанных методов в своих медицинских организациях.</i> |
| 16:00-18:00 БКЗ | 1.3. Всероссийское совещание руководителей службы медицинской статистики органов исполнительной власти субъектов российской федерации в сфере здравоохранения. |
| Модераторы: | <i>Деев Иван Анатольевич, директор Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., проф. Александрова Галина Александровна, начальник отдела медицинской статистики Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва.</i> |
| 16:00-16:15 | Приветственное слово. проф. Деев Иван Анатольевич, директор Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Минздрава России д.м.н. |
| 16:15-16:45 | Принятие управленческих решений на основе статистических показателей состояния здоровья населения. Какорина Екатерина Петровна, д.м.н, профессор, Заместитель директора по науке Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского, заведующая кафедрой организации здравоохранения и общественного здоровья ФУВ МОНИКИ |
| 16:45-17:00 | Развитие аналитики данных как основного инструмента при принятии управленческих решений. Кучерявый Арсений Алексеевич, заместитель директора по координации федеральных проектов ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России. |
| 17:00-17:15 | Электронные медицинские документы – данные для статистики и регистров. Сидоров Кирилл Владимирович, руководитель управления регламентной службы Федерального реестра нормативно-справочной информации Минздрава России, Москва. |
| 17:15-17:25 | Подходы к контролю качества данных при сдаче форм федерального и отраслевого статического наблюдения. Голубев Никита Алексеевич, начальник управления статистики ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, к.м.н., Москва. |

| | |
|------------------------------|---|
| 17:25-17:40 | <p>Актуальные вопросы при составлении формы федерального статистического наблюдения № 62.</p> <p>Воронюк Оксана Владимировна, начальник отдела государственных гарантий бесплатной медицинской помощи Департамента экономики и цифровой трансформации здравоохранения Минздрава России.</p> |
| 17:40-18:00 | <p>Федеральное и отраслевое статистическое наблюдение в годовом отчете за 2024 год</p> <p>Александрова Галина Александровна, начальник отдела медицинской статистики Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Минздрава России, Москва.</p> |
| 18:00-18:30 | Обсуждение, ответы на вопросы |
| <i>Ожидаемые результаты:</i> | <i>По итогам совещания участники получат представление об актуальных направлениях развития медицинской статистики. Участники ознакомятся с основными положениями государственных программ и нормативно-справочной информацией в данной области, особенностями и новыми методами, требованиями к статистическим данным за 2024 год, смогут интерпретировать полученные знания для анализа и подготовки статистических отчетов своих медицинских организаций.</i> |
| 11 октября, пятница | <u>2-й день работы.</u> |
| 10:00-12:00 | <u>Секционное заседание.</u> |
| Тема: | 2.1. Структурированные электронные медицинские документы. Интеграция, справочное, нормативное и научно-методическое обеспечение. |
| Модераторы: | Сидоров Кирилл Владимирович, руководитель Регламентной службы Федерального реестра НСИ ЦНИИОИЗ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва. Швырев Сергей Леонидович, заместитель руководителя регламентной службы ведения НСИ ЦНИИОИЗ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Президент российского филиала HL7 International, к.м.н., доцент, Москва. |
| 10:00-10:20 | <p>ЭМДО на основе СЭМД AS IS.</p> <p>Швырев Сергей Леонидович, заместитель руководителя регламентной службы Федерального реестра НСИ ЦНИИОИЗ Минздрава России, Президент российского филиала HL7 International, к.м.н., доцент, Москва.</p> |
| 10:20-10:40 | <p>ЭМДО на основе СЭМД TO BE.</p> <p>Сидоров Кирилл Владимирович, руководитель Регламентной службы Федерального реестра НСИ ЦНИИОИЗ Минздрава России, Москва.</p> |
| 10:40-11:00 | <p>Развитие федерального ЭМДО.</p> <p>Лагутин Сергей Николаевич, ЦИФРОМЕД, Москва.</p> |
| 11:00-11:20 | <p>Инструментарий МИАЦ для самостоятельного построения аналитики на данных из СЭМД.</p> <p>Дюков Андрей Борисович, руководитель отдела развития компании «Нетрика Медицина», Санкт-Петербург</p> |
| 11:20-11:40 | <p>Автоматизированное наполнение Популяционного ракового регистра.</p> <p>Шаповалов Александр Анатольевич, Директор компании «ТехЛаб», Санкт-Петербург</p> |
| 11:40-12:00 | Трансформация инструментов сбора, обработки и анализа статистической информации. |

| | |
|---|---|
| | Голубев Никита Алексеевич , начальник управления статистики ЦНИИОИЗ Минздрава России, к.м.н., Москва. |
| 12:00-12:20 | Вопросы, обсуждение. |
| <i>Ожидаемые результаты:</i> | <i>По итогам участия в ОМ, участники получат актуальное представление о стандартах обмена данных, нормативном и методическом обеспечении процесса их сбора, хранения, обработки и анализа, смогут анализировать информацию о возможностях применения универсальных и специализированных информационных систем в процессе организации здравоохранения.</i> |
| 10:00-12:00 Зал «Вечерний Космос» Секционное заседание | 2.5. Применение сервисов на основе технологий искусственного интеллекта в медицинской практике. |
| Модераторы: | проф. Лебедев Георгий Станиславович , директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф., Москва. проф. Фартушный Эдуард Николаевич , заместитель директора Института цифровой медицины ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва (на согласовании) |
| 10:00-10:20 | Применение больших языковых моделей в медицине": Что такое LLM, наиболее известные LLM, опыт использования LLM, разработка отечественных LLM в медицине. проф. Фартушный Эдуард Николаевич , заместитель директора Института цифровой медицины ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф, Москва (докладчик), проф. Лебедев Георгий Станиславович , директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф., Москва. |
| 10:20-10:35 | Практическое применение генеративных нейросетей для обработки медицинских карт. Семенов Виктор Александрович , Генеральный директор, Акцент , Иркутская область |
| 10:35-10:50 | Возможности применения больших языковых моделей в медицинском образовании для развития клинического мышления. Асташев Павел Евгеньевич , проректор института усовершенствования врачей ФГБУ "НМХЦ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА" Минздрава России, к.м.н., Москва |
| 10:50-11:10 | Обзор методов применения облачных сервисов РЛС® в СППВР «Диагностика медикаментозной терапии», с использованием нейронных сетей». проф. Вышковский Геннадий Леонидович , Генеральный директор ООО "РЛС-Патент", д.э.н., Москва |
| 11:10-11:20 | Разработка интеллектуальной системы диагностирования саркопении по данным компьютерной томографии. Шафрай Антон Валерьевич , Кемеровский государственный университет, И.о. заведующего кафедрой «Инженерный дизайн», к.т.н., доцент, Кемерово |
| 11:20-11:30 | МедИТируем с ИИ. Степаненко Василий Сергеевич , Генеральный директор, Нубес, Москва Прозоров Александр Александрович , директор по технологиям, Нубес, Москва . |
| 11:30-11:40 | Онкологическая настороженность врачей и пациентов: анализ сценариев применения ИИ-решения Galenos.AI в пилотных регионах РФ. |

| | |
|------------------------------|--|
| | Магницкий Артём Игоревич директор по развитию бизнеса, ТехЛАБ, Санкт-Петербург. |
| 11:40-11:50 | Инцидент 38. Реализация концепции пациентоцентричности с использованием Виртуального оператора. Шенкао Наталья Владимировна , компания «Авиационные технологии связи», директор по продажам, Москва |
| 11:50-12:00 | Обсуждение, ответы на вопросы |
| <i>Ожидаемые результаты:</i> | <i>По итогам участия в ОМ, участники получат актуальное представление о системах поддержки принятия клинических решений, нормативном и методическом обеспечении процесса их сбора, хранения, обработки и анализа, смогут анализировать информацию о возможностях применения универсальных и специализированных информационных систем СППВР в процессе организации здравоохранения.</i> |
| | |
| 12:00-13:00 | <u>Перерыв</u> |
| | |
| 13:00-18:00 | <u>Научно-практическая конференция.</u> |
| | 2.2. Научно-практическая конференция по искусственному интеллекту в медицине (МедКИИ 2024). |
| Модераторы: | Кобринский Борис Аркадьевич - Председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий отделом интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ “Информатика и управление РАН”, д.м.н., проф., Москва; Зарубина Татьяна Васильевна- Главный внештатный специалист по информационным системам в здравоохранении Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель Института цифровой трансформации медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва |
| 13:00-13:15 | Искусственный интеллект: проблемы, решения и перспективы. Кобринский Борис Аркадьевич , Председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий отделом интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ “Информатика и управление” РАН, д.м.н., проф., Москва |
| 10:15-13:30 | Унифицированная национальная медицинская номенклатура: перспективы использования. Раузина Светлана Евгеньевна , доцент кафедры медицинской кибернетики и информатики им. С.А. Гаспаряна, зав. Лабораторией семантического анализа медицинской информации ИЦТМ, к.м.н., РНИМУ им. Н.И. Пирогова. |
| 13:30-13:45 | Качество электронных медицинских карт как источника для создания и внедрения систем поддержки принятия решений на основе технологий искусственного интеллекта.. Гусев Александр Владимирович , Директор по развитию Webiomed, эксперт по искусственному интеллекту ЦНИИОИЗ Минздрава России и НПКЦ ДиТ ДМЗ, к.т.н., Петрозаводск. |
| 13:45-14:00 | Искусственный интеллект в лучевой диагностике: от науки к практике. Владимирский Антон Вячеславович , заместитель директора по научной работе ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», д.м.н., Москва |

| | |
|------------------------------|--|
| 14:00-14:15 | <p>Применение методов машинного обучения в диагностике острых нарушений мозгового кровообращения на основе анализа изображений нативной компьютерной томографии.</p> <p>Соломина Татьяна Александровна, научный сотрудник, НИИЯФ МГУ им. М. В. Ломоносова, Благосклонова Евгения Романовна, старший научный сотрудник, НИИЯФ МГУ им. М. В. Ломоносова, Соломинов Максим Владимирович, программист, НИИЯФ МГУ им. М. В. Ломоносова, Плюсова Наталья Сергеевна, врач-рентгенолог, ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Муслимов Рустам Шахисмаилович, к.м.н., врач-рентгенолог, ведущий научный сотрудник отделения лучевой диагностики ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», Гаврилов Андрей Васильевич, к.т.н., заведующий лабораторией медицинских компьютерных систем НИИЯФ МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва</p> |
| 14:15-14:30 | <p>Применение объяснительного искусственного интеллекта при диагностике офтальмологических заболеваний с помощью нейросетей глубокого обучения.</p> <p>Аверкин А.Н., ведущий научный сотрудник ФИЦ «Информатика и управление» РАН, доцент кафедры информатики Российского экономического университета им. В.Г. Плеханова, к.ф.-м.н., доцент, Москва</p> |
| 14:30-15:00 | Обсуждение, ответы на вопросы |
| 15:00-16:00 | <u>Перерыв</u> |
| 16:00-16:15 | <p>Результаты тестирования системы по оценке факторов риска хронического тонзиллита.</p> <p>Акимова А.А., Белов В.А., Москва</p> |
| 16:15-16:30 | <p>Поддержка принятия врачебных решений при первичной помощи пациентам с болью в нижней части спины.</p> <p>Астанин Павел Андреевич, аналитик лаборатории семантического анализа медицинской информации Института цифровой трансформации медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва</p> |
| 16:30-16:45 | <p>Интеллектуальная система, реализующая ДСМ-метод автоматизированной поддержки исследований, для определения целесообразности направления на компьютерную томографию больных хроническим панкреатитом.</p> <p>Шестерникова Ольга Павловна, ведущий программист, ФИЦ ИУ РАН, Лесько Константин Александрович, к.м.н., врач-рентгенолог, ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, Винокурова Людмила Васильевна, д.м.н., гастроэнтеролог, ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ. Москва</p> |
| 17:00-17:15 | <p>Особенности регистрации медицинского программного обеспечения, включающего элементы искусственного интеллекта.</p> <p>Сергеев Игорь Константинович, Главный научный сотрудник ФГАУ ФЦПР ИИ, Москва</p> |
| 17:30-18:00 | Обсуждение, ответы на вопросы |
| <i>Ожидаемые результаты:</i> | <i>По итогам участия в ОМ, участники получат актуальное представление о системах поддержки принятия клинических решений, нормативном и методическом обеспечении процесса их сбора, хранения, обработки и анализа, смогут анализировать информацию о возможностях применения универсальных и специализированных информационных систем СППВР в процессе организации здравоохранения.</i> |

| | |
|------------------------------|---|
| | |
| 16:00 -18:00 | <u>Секционное заседание</u> |
| Тема: | 2.11. Цифровая трансформация системы непрерывного медицинского образования и научных исследований. |
| Модераторы и лекторы: | Кудрина Валентина Григорьевна, заведующая кафедрой медицинской статистики и информатики Российской медицинской академии последипломного образования, д.м.н., проф., Москва Природова Ольга Федоровна, проректор по послевузовскому и дополнительному образованию РНИМУ им.Н.И. Пирогова, к.м.н., доцент, Москва. |
| 16:00-16:15 | Непрерывное медицинское образование: от автоматизации до цифровой трансформации. (тема уточняется) Природова Ольга Федоровна , проректор по послевузовскому и дополнительному образованию, заведующий кафедрой организации непрерывного образование факультета дополнительного образования (ФДПО) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., доцент, Москва. |
| 16:15-16:30 | ЕЦП.Практика. Комплексный подход к актуализации навыков работы в МИС сотрудников медицинских организаций. Снегирева Лидия Сергеевна , ведущий специалист учебного центра РТ МИС, Пермь |
| 16:30-16:45 | Обучение сотрудников медицинских организаций работе в МИС: инструменты и подходы. Кильчевская Инна Александровна , руководитель Центра обучения, СП.АРМ, Санкт-Петербург. |
| 16:45-17:00 | Опыт организации системного обучения специалистов медицинских учреждений Вологодской области как обязательное условие внедрения и работы в РМИС. Лобанова Светлана Сергеевна , Руководитель методического центра БУ ВО "Медицинские цифровые технологии", Вологда (на согласовании) |
| 17:00-17:15 | Сетевой этикет. Баранов Леонид Иванович , доцент кафедры медицинской статистики и цифрового здравоохранения Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования(РМАНПО), Москва (докладчик) Кудрина Валентина Григорьевна , заведующая кафедрой медицинской статистики и цифрового здравоохранения Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования(РМАНПО), д.м.н., проф., Москва. |
| 17:15-17:30 | Использование возможностей ресурса АЛГОМ в обучении и повышении квалификации врачей. Свириденко Светлана Аркадьевна , операционный директор, ООО РТК-ИННОМЕД, Москва |
| 17:30-17:45 | Роль дистанционных образовательных технологий в медицинском вузе на последипломном этапе. Витрищак Алина Александровна , доцент кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии ФПО имени профессора Б.В.Афанасьева ФГБОУ ВО ПСПбГМУ имени академика И.П.Павлова, Санкт-Петербург |
| 17:45-18:00 | Организационная технология завтрашнего дня - лечебная учеба. Воробева Анна Владимировна , младший научный сотрудник ФГБНУ "Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А.Семашко", Москва (на согласовании) |

| | |
|------------------------------|---|
| 18:00-18:15 | Обсуждение, ответы на вопросы. |
| <i>Ожидаемые результаты:</i> | <i>По итогам участия в ОМ, участники получат актуальное представление о современных методах обучения с использованием современного инструментария цифрового здравоохранения, смогут анализировать информацию о возможностях применения универсальных и специализированных информационных систем в процессе организации обучения специалистов.</i> |

Руководитель программного комитета
Международного конгресса
«Информационные технологии в медицине»
10-11 октября 2024 года, Москва
Мухин Ю.Ю.

