

15.10.2019

Пост-релиз

Ежегодный

Международный конгресс «Информационные технологии в медицине» #ИТМ2019

прошел 10-11 октября 2019 г.

в конгресс-центре гостиницы «Космос», Москва, пр. Мира, 150.

Международный конгресс #ИТМ - крупнейшее ежегодное тематическое мероприятие в России, а также на территории Восточной Европы и Средней Азии, проводится 20-й год подряд (более 1000 участников из 7 стран и 80 регионов Российской Федерации).

Одновременно: выставка, представляющая все тиражируемые и большинство уникальных решений и новых продуктов, ежегодный конкурс «Лучшее ИТ-решение для здравоохранения», тематические конференции, симпозиумы, совещания и круглые столы, публикационная активность.

[Инфографика #ИТМ2019](#)

В составе конгресса:

- XX Ежегодная специализированная конференция «Информационные технологии в медицине»
- Всероссийское совещание «Информационное обеспечение медицинской статистики»
- Заседание Профильной комиссии по информационным системам в здравоохранении
- Техническая конференция для разработчиков информационных систем для здравоохранения #ITMDev
- Московская научно-практическая конференция по СППВР и Искусственному интеллекту в здравоохранении #MosCAI'19.
- Ежегодная специализированная выставка «Информационные технологии в медицине». Решения и технологии в сфере информационного обеспечения здравоохранения.
- Тематические конференции, симпозиумы, мастер классы и круглые столы.

Подробная информация – на официальном сайте мероприятия: <http://ITMcongress.ru/>

Фокус научной программы #ИТМ2019:

Главное:

- **Цифровое здравоохранение. Направления развития. Нормативно-справочное, методическое и программное обеспечение, интеграция**
- **Медицинская статистика, аналитика, качество и эффективность медицинской помощи**
- **Системы поддержки принятия врачебных и управленческих решений. Интеллектуальный анализ данных в программах медицинского назначения.**
- **Платформ и среды для создания МИС и медицинских приложений. Специализированные решения. Оценка эффективности. Сквозные ИТ технологии в здравоохранении.**
- **Подготовка специалистов для цифрового здравоохранения**

А также:

- *Электронная медицинская карта, ее элементы, интеграция, развитие*
- *Телемедицина и мобильное здравоохранение.*
- *Регистрация ПО медицинского назначения.*
- *Актуальные вопросы цифрового мониторинга движения лекарственных препаратов.*
- *Комплексные и специализированные ИТ-решения нового поколения для медицинских организаций различного уровня и профиля.*

Ключевые спикеры #ИТМ2019:

Бойко Елена Львовна, заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации, Москва;
Астапенко Елена Михайловна, начальник Управления организации государственного контроля и регистрации медицинских изделий Росздравнадзора, Москва;

Грибова Валерия Викторовна, Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, зам. директора по науке, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, д.т.н., проф., Владивосток;

Гусев Александр Владимирович, член наблюдательного совета ассоциации разработчиков и пользователей искусственного интеллекта для медицины «Национальная база медицинских знаний», Комплексные медицинские информационные системы" (К-МИС), к.т.н., Петрозаводск;

Зарубина Татьяна Васильевна, главный внештатный специалист по внедрению современных информационных систем в здравоохранении Министерства здравоохранения Российской Федерации, Зав. кафедрой медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, д.м.н., проф., Москва;

Зеленков Дмитрий Александрович, руководитель Центра компетенций цифровой трансформации (ЦКЦТ) сферы здравоохранения Минздрава России, Москва.

Лебедев Георгий Станиславович, Директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий ПМГМУ им. И.М.Сеченова, д.т.н., проф., Москва;

Морозов Сергей Павлович, директор Научно-практического клинического центра диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ, Главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике ДЗМ и МЗ РФ по ЦФО РФ Директор, д.м.н., проф., член правления European Society of Medical Imaging Informatics, Москва;

Никитенко Дмитрий Николаевич, первый заместитель Генерального директора НМХЦ им Н.И. Пирогова, 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;

Поликарпов Александр Викторович, Директор Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Минздрава России;

Селиванов Дмитрий Вадимович, Директор Департамента цифрового развития и информационных технологий Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва;

Victor Brodsky (Виктор Бродский), MD, Medical Director of Information Systems, Cedars-Sinai Medical Center, Лос-Анжелес, США;

Grahame Grieve (Грэм Грив), HL7 FHIR, основатель. Директор FHIR в HL7 International. Директор HL7 Health Intersections, Мельбурн, Австралия.

Всего более 135 спикеров в 24 мероприятиях.



Подробнее об #ИТМ2019:

Организаторы и поддержка:

Мероприятия конгресса традиционно проводятся при поддержке и участии представителей: Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, ФМБА, Росздравнадзора, ФОМС, ЦНИИОИЗ Минздрава России, Национальной ассоциации медицинской информатики, Российской ассоциации искусственного интеллекта, НИУ "Высшая школа экономики", Финансового Университета при Правительстве РФ, Департамента здравоохранения города Москвы, федеральных и региональных органов исполнительной власти, профильных общественных и научных организаций.

Организатор мероприятия: Консэф.

Соорганизатор научной программы XX Ежегодной специализированной конференции «Информационные технологии в медицине»: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России.

Рабочий язык конгресса — русский.

Генеральный Партнер: Цифровые медицинские сервисы (Цифромед)&РТ МИС

Партнеры: [1С:Медицина](#), [Botkin.AI](#) (Интеллоджик), [К-МИС](#), [Медиалог](#) (Пост Модерн Текнолоджи (П.М.Т.)), [Международный Банк Реконструкции и Развития](#) (The WORD BANK), [Netrika](#) (Группа компаний Нетрика).

Структура:

В рамках научной программы конгресса рассматриваются вопросы разработки и внедрения прикладных ИТ-решений, методология использования передовых научных моделей и подходов при создании программного обеспечения и его практического использования в здравоохранении, нормативное и ресурсное обеспечение, эффективность практического внедрения.

Одновременно: выставка, представляющая все тиражируемые и большинство уникальных решений и новых продуктов.

Ежегодный конкурс «Лучшее ИТ-решение для здравоохранения».

Всероссийское совещание, тематические конференции, панельные секции и круглые столы, публикационная активность (в 2019 году - 2 конференции, всероссийское совещание, 7 секций, круглые столы, мастер-класс, всего более 135 докладов в 24 тематических мероприятиях).

Перечень основных вопросов научной программы #ИТМ2019:

- Цифровое здравоохранение. Национальные и региональные информационные системы в сфере здравоохранения. Интеграция. Состояние и задачи.
- Актуальные вопросы медицинской статистики.
- Нормативное, правовое и технологическое обеспечение информационного взаимодействия в сфере здравоохранения. Госрегистрация медицинского ПО.
- Комплексная автоматизация медицинских организаций. Специализированные медицинские информационные системы.
- ITMDev – платформы и среды для создания информационных систем и приложений в сфере здравоохранения.
- Системы поддержки принятия решений в здравоохранении. Решения для мониторинга и оптимизации клинично-диагностических процессов.
- Электронная медицинская карта – ключевой элемент информационного взаимодействия, ее элементы, интеграция, развитие.
- Повышение эффективности в среде цифрового здравоохранения. Модели, гибкий подход, проектное управление.
- Применение телекоммуникационных, мобильных и WEB-технологий при оказании медицинской помощи
- Информационные технологии в системе непрерывного профессионального образования работников здравоохранения.

- Сквозные ИТ технологии в здравоохранении (Блокчейн, AR,VR, IoT, ГИС, Биометрия, Машинное обучение, Облачные вычисления). Возможности практического использования и практика применения.
- Специализированные симпозиумы, конференции, мастер-класс и круглые столы.

Участники:

Всего в конгрессе в 2019 году приняли участие 1350 специалистов, представляющих 8 стран и 80 регионов Российской Федерации.

Заявки на участие в научной программе проходят предварительное рецензирование программным комитетом мероприятия, на основании которого принимается решение о предоставлении возможности очного участия в научной программе. Критерии: актуальность, новизна, практическая значимость и наличие результатов внедрения.

Выставка:

В экспозиции выставки всемирно известные и конкурентные отечественные разработчики (более 40 разработчиков) представят комплексные медицинские информационные системы различных уровней, программно-аппаратное обеспечение для автоматизации специализированных задач (комплексные и специализированные медицинские информационные системы, оборудование и программное обеспечение телемедицинских консультаций, лабораторная диагностика, платформы для построения медицинских программных продуктов, мониторинг, движение лекарственных средств, интеллектуальные программные средства анализа и поддержки принятия решений и др.)

Тематические направления выставки:

- Комплексные информационные решения для системы здравоохранения и отдельных учреждений различных уровней.
- Специализированные информационные системы локального и интегрированного использования.
- Современное оборудование для профилактики, диагностики, лечения с использованием компьютерных систем и обработки медицинской информации.
- Телемедицина, интернет-медицина, мобильный мониторинг.

Актуальность:

Время проведения конгресса совпало со стартом федерального проекта «Единый цифровой контур здравоохранения», который призван стать началом развития здравоохранения нового поколения : цифрового здравоохранения.

Особенностью данного этапа является интеграция цифровых технологий в систему оказания медицинской помощи, профилактику здорового образа жизни, новое качество взаимодействия человека и системы здравоохранения.

В технологическом плане это характеризуется внедрением гибких адаптивных подходов, позволяющих одновременно развиваться сразу в трех взаимосвязанных направлениях:

- завершение создания отраслевой информационной инфраструктуры сбора и обработки медицинской и сопутствующей информации в рамках федерального проекта «Единый цифровой контур здравоохранения»;
- внедрение передовых решений в области аналитики и автоматизации формальных процедур, позволяющих использовать уже накопленные данные и получать осязаемый практический эффект;
- развитие перспективных интеллектуальных систем для опережающего формирования персонифицированной модели здравоохранения нового типа.

В рамках научной программы конгресса и выставочной экспозиции участникам предоставляется возможность ознакомиться с уровнем развития технологий и передовым опытом в данной предметной области на текущий момент, краткосрочную и среднесрочную перспективу, получить прямые контакты с ведущими экспертами, заказчиками учеными и разработчиками.



Особенности конгресса #ИТМ2019:

- Отличительная особенность докладов — представление исследований и дискуссии по вопросам, имеющим сейчас или в перспективе ясное практическое значение. К участию в работе конгресса приглашаются руководители и специалисты медицинских организаций, отвечающие за внедрение информационных технологий в здравоохранении и социальной сфере. Это позволяет обеспечить синергию науки и практического внедрения результатов исследований.
- Докладчикам конференции публикуют результаты своих исследований в тематическом выпуске научного журнала "Врач и информационные технологии" (ВАК, РИНЦ, RSCI), Сборнике научных статей. «Цифровое здравоохранение. Труды участников XX Международного конгресса «Информационные технологии в медицине» (Москва, 10—11 октября 2019).
- В рамках выставки традиционно проходит заключительный (смотровой) этап ежегодного Конкурса разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ-решение для здравоохранения 2019».
- Автоматическая обработка результатов анкетирования участников конгресса.

Подробная информация о конгрессе, аналитика, информационные материалы – на официальном сайте мероприятия: <http://itmcongress.ru/>