12.11.2020 **Итоговый релиз**

**Ежегодный**

**XXI Международный конгресс «Информационные технологии в медицине»**

**#ИТМ2020,** [**https://itmcongress.ru/**](https://itmcongress.ru/)

прошел 15-16 октября 2020 г. в формате онлайн.

***О мероприятии:***

Международный конгресс #ИТМ (далее – конгресс)- крупнейшее ежегодное итоговое тематическое мероприятие в России, а также на территории Восточной Европы и Средней Азии, проводится 21-й год подряд.

В 2020 году в конгрессе приняли участие 1407 специалистов, представляющих 83 региона Российской Федерации, Казахстан, Белоруссию, Великобританию и Израиль. Среди участников: представители МИАЦ – 323 человек, ТФОМС – 233 человек, органов управления здравоохранением – 31 человек медицинских организаций – 506 человек, разработчиков ПО медицинского назначения – 238 человек, вузов и образовательных учреждений – 40 человек.

В рамках научной программы было представлено 110 докладов в 22 заседаниях.

Работа конгресса освещалась на страницах 15 профессиональных медиаресурсов. С 1 сентября по 11 ноября 2020 сайт мероприятия посетили более 11 000 уникальных посетителей, которые сделали более 22 000 визитов и более 120 000 просмотров.

Мероприятия конгресса традиционно проводятся при поддержке и участии: Министерства здравоохранения Российской Федерации, Росздравнадзора, ФМБА, ФОМС, ЦНИИОИЗ Минздрава России, Национальной ассоциации медицинской информатики, Ассоциации «Национальная база медицинских знаний», Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, Департамента здравоохранения города Москвы, федеральных и региональных органов исполнительной власти, профильных общественных и научных организаций.

Организатор: Консэф. Соорганизатор научной программы: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России.

**Генеральный Партнер конгресса -** [**ЦИФРОМЕД**](https://digitalms.ru/)

**Партнеры:**[1С](https://solutions.1c.ru/med), [К-Скай](https://webiomed.ai/), [Интеллоджик](https://botkin.ai/), [СП.АРМ](https://sparm.com/), [Решение](https://reshenie-soft.ru/).

Конгресс проводится в соответствии с Приказом Минздрава России от 20 февраля 2020 г. № 109 «Об утверждении плана научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2020 год» (п.110).

Образовательная программа конгресса аккредитована (12 кредитов) Комиссией по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для НМО Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ по специальностям: организация здравоохранения и общественное здоровье; медицинская кибернетика.

***Цель мероприятия: Формирование многоуровнего структурированного пространства для коммуникаций специалистов в области цифрового здравоохранения и профессиональных пользователей медицинских информационных систем. Создание среды и инфраструктуры поддержки ключевых компетенций в данной области с инструментарием экспертизы и продвижения передовых разработок, технологий и методик.***

***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.

**В составе конгресса:**

* Пленарное и секционные заседания по ключевым направлениям развития ЕГИСЗ и актуальным задачам, тематические конференции, вебинары, круглые столы
* Всероссийское совещание руководителей подразделений медицинской статистики
* Заседание профильной комиссии Минздрава России по информационным системам в здравоохранении
* Специальная сессия: Цифровая трансформация ОМС (ФОМС, ТФОМС, страховые медицинские организации, медицинские организации, разработчики ППО)
* Техническая конференция для разработчиков информационных систем для здравоохранения **#ITMDev’20** (2 сессии)
* Московская научно-практическая конференция по СППВР и Искусственному интеллекту в здравоохранении **#MosCAI’20** (4 сессии: ИИ в диагностике, СППВР, прикладные функциональные решения, моделирование решений ИИ для здравоохранения).
* Научно-практическая конференция **#ИТММосква** (Практическое использование ИТ инструментов в период пандемии: методы, эффективность, экспертиза).
* Виртуальная ежегодная специализированная выставка «Информационные технологии в медицине». Решения и технологии в сфере информационного обеспечения здравоохранения.
* Конкурс разработок «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2020»
* Интерактивное анкетирование профессиональных пользователей (325 человек)

***Фокус научной программы #ИТМ’20:***

* Цифровое здравоохранение. Ключевые приоритеты. Нормативно-справочное, методическое и программное обеспечение, интеграция. Электронный документооборот.
* Медицинская статистика, аналитика, качество и эффективность медицинской помощи. Цифровая трансформация статистического учета.
* Опыт применения передовых цифровых технологий для обеспечения эффективной и бесперебойной работы системы здравоохранения в условиях пандемии. Технологии, качество, эффективность. Оценка практических результатов
* Телемедицина и мобильное здравоохранение. Системы удаленного взаимодействия и мониторинга. ИТ решения для бесконтактного оказания медицинской помощи
* Платформы и среды для создания МИС и медицинских приложений. Специализированные решения. Оценка эффективности. Сквозные ИТ технологии в здравоохранении
* Системы поддержки принятия врачебных и управленческих решений. Искусственный интеллект в здравоохранении. Методы машинного обучения в программах медицинского назначения. Решения для мониторинга и оптимизации клинико-диагностических процессов.
* Подготовка специалистов для цифрового здравоохранения.
* Электронная медицинская карта, ее элементы, интеграция, развитие;
* Управление потоками пациентов. Управление скорой и неотложной медицинской помощью, интеграция с системой 112;
* Цифровой мониторинг лекарственных препаратов и назначений;
* Комплексные и специализированные ИТ-решения нового поколения для медицинских организаций различного уровня и профиля.

***Виртуальная выставка ИТ решений для здравоохранения:***

В экспозиции виртуальной выставки (<https://itmcongress.ru/itm2020/infosys/>) всемирно известные и конкурентные отечественные разработчики (более 30 разработчиков) представили 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, мониторинг, движение лекарственных средств, интеллектуальные программные средства анализа и поддержки принятия решений и др.) Виртуальная среда выставки позволяет обеспечить быстрый поиск по тематике или названию, группировать решения одного функционала получить информацию разного объема, в соответствии с заданными параметрами. Для каждого решения и разработчика есть возможность предоставления описаний требуемого уровня детализации, приложения иллюстративных текстовых и медиаматериалов, обратной связи.

***Ключевые спикеры #ИТМ2020:***

**Пугачев Павел Сергеевич**, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации, Москва;

**Чернякова Елена Евгеньевна**, Председатель Федерального фонда обязательного медицинского страхования, Москва;

**Самойлова Алла Владимировна**, Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, Москва;

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

**Плутницкий Андрей Николаевич**, Директор Департамента проектной деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва;

**Артемова Олия Рашитовна**, заместитель директора Департамента цифрового развития и информационных технологий Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва;

**Махов Владимир Александрович**, заместитель директора Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва;

**Гульшина Валерия Александровна**, заместитель директора Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России;

**Гайдеров Андрей Александрович**, заместитель директора Департамента международного сотрудничества и связей с общественностью Минздрава России, Москва;

**Астапенко Елена Михайловна,** начальник Управления организации государственного контроля и регистрации медицинских изделий Росздравнадзора, Москва;

**Кобякова Ольга Сергеевна**, «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Директор, д.м.н., Москва;

**Александрова Галина Александровна**, начальник отдела медицинской статистики Департамента мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва;

**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;

**Левин Михаил Борисович**, Руководитель Центра компетенций цифровой трансформации сферы здравоохранения Минздрава России, Москва;

**Радюк Ирина Витальевна,** заместитель руководителя Центра компетенций цифровой трансформации (ЦКЦТ) сферы здравоохранения Минздрава России, Москва;

**Зеленский Владимир Анатольевич,** директор МГФОМС, 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;

**Репина Маргарита Олеговна,** ПАО СБЕР, Руководитель программы цифровизации государства, Москва.

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

**Владзимирский Антон Вячеславович**, заместитель директора по научной работе, НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ, д.м.н., 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.

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

Всего более 110 спикеров в 22 мероприятиях.

***Актуальность:***

Тематика конгресса охватывает практически все актуальные и перспективные задачи в области цифрового здравоохранения, которые рассматриваются с привлечением ключевых российских экспертов в своей предметной области.

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 #ИТМ’20:**

* 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.
* Докладчики конференции публикуют результаты своих исследований в тематическом выпуске научного журнала "Врач и информационные технологии" (ВАК, РИНЦ(ядро), RSCI, DOI, КиберЛенинка).
* В рамках выставки традиционно проходит процедура подведения итогов ежегодного Конкурса разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ-решение для здравоохранения 2020».
* Квалифицированные пользователи принимают участие в интерактивном опросе, посвященном наиболее актуальным вопросам развития цифрового здравоохранения, результаты которого доступны в режиме реального времени по ссылке: <https://itmcongress.ru/itm2020/visitors/survey/vote_result.php> Результаты опроса позволяют оценить индекс актуальности проблем и приоритетов текущего этапа развития цифрового здравоохранения.
* Участники конгресса имеют возможность прямых коммуникаций через интерактивные формы обратной связи.
* Одновременное проведение мероприятий позволяет получить эффективную и доступную экспертизу и компетенции для широкого круга специалистов в максимально сжатые сроки и в соответствии с запросами и компетенциями различных профессиональных групп.
* Материалы конгресса доступны в формате видеозаписи, аудио-подкастов, презентаций и аннотаций докладов на сайте конгресса. Удобная многоступенчатая система поиска и различные формы рубрикации материалов позволяют упростить поиск, группировку и работу с представленными материалами.

**Подробная информация о конгрессе, аналитика, информационные материалы – на официальном сайте мероприятия:** [**https://itmcongress.ru/**](https://itmcongress.ru/)