

## Виртуальная конференция #ИТМСибирь: Цифровой контур здравоохранения региона – лучшие практики и эффективность в период пандемии.

9-10 июня 2020 года прошла **Виртуальная конференция ИТМ Сибирь +**. В конференции приняло участие более 450 специалистов из 63 регионов Российской Федерации и 4 зарубежных стран. В том числе: 125 представителей медицинских учреждений, 62 представителя органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, 51 разработчик медицинских информационных систем и 51 специалист других категорий.

Сайт мероприятия: <https://sibinfoforum.ru/>

Конференция базируется на материалах и наработках VII ежегодного Всероссийского форума ИТМ Сибирь 2020, который вошел в План научно-практических мероприятий Минздрава РФ, согласно п. 45 Приказа №109 от 20 февраля 2020 г.

Мероприятие соответствует требованиям НМО (12 кредитов).

В рамках конференции был рассмотрен положительный опыт эксплуатации ИТ систем в региональном здравоохранении и медицинских организациях, принесший конкретные результаты для системы здравоохранения в целом и отдельных ее участников: пациентов, врачей, учреждений, их взаимодействия в процессе оказания медицинской помощи и профилактики здоровья. Программная часть сформирована по направлениям реализации федерального проекта "Цифровой контур здравоохранения" с учетом вызовов пандемии коронавируса и призвана дать возможность региональным ИТ координаторам и заинтересованным специалистам получить экспертные оценки отдельных компонентов, их интеграции и порядка совместной работы.

**Организатор:** Консэф.

### Основные темы научной программы:

- **ИТ ИНСТРУМЕНТЫ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ.**

Архитектура, инфраструктура и лучшие практики ИТ решений для здравоохранения в период пандемии. Оптимальное использование уже имеющихся ресурсов и потенциала внедрения для достижения максимальной эффективности всей системы. Опыт внедрения и гармонизации сервисов и интеграции данных. Опыт оперативного внедрения критических функциональных систем и подсистем, инструменты и технологии, возможности и фактические результаты.

- **ЕЦК: ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ И ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ. СТРУКТУРА И ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ.**

Государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации. Федеральный проект «Цифровой контур здравоохранения». Опыт внедрения функциональных систем и подсистем, инструменты и технологии, возможности и фактические результаты.

- **ТЕЛЕМЕДИЦИНА. СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И МОНИТОРИНГА.**

Телемедицинские технологии. Комплексный сбор и обработка медицинской информации. Интеграция данных. Особенности межведомственного взаимодействия.

- **СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ МЕДИЦИНСКИХ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.**

Решения для мониторинга и оптимизации клинико-диагностических процессов.

- **КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ.**

Вызовы и угрозы. Отраслевые решения.

**Научная и образовательная активность:**

Мероприятие аккредитовано Комиссией по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для НМО установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ по специальностям: организация здравоохранения и общественное здоровье; медицинская кибернетика (12 кредитов) Страница мероприятия на портале Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ : [http://www.sovetnmo.ru/conf\\_posts/27546.html?SSr=4801343c9a14ffffff27c\\_07e406020e3011-7d06](http://www.sovetnmo.ru/conf_posts/27546.html?SSr=4801343c9a14ffffff27c_07e406020e3011-7d06)

Участникам форума предоставляется возможность публикации результатов своих исследований:

В ежегодном тематическом номере (№3, октябрь, 2020) научного журнала «Врач и информационные технологии» (ВАК, РИНЦ, Russian Science Citation Index (RSCI)) - научные статьи, соответствующие требованиям ВАК;

В сборнике научных статей «Цифровое здравоохранение. Труды XXI Международного конгресса «Информационные технологии в медицине» (Москва, 15-16 октября 2020). Электронное издание — М.: Консэф, 2020 — URL: <https://itmcongress.ru/itm2020/proceedings/>.

**Ключевые спикеры и доклады:**

**9 июня 2020:**

**Приоритетные задачи по ИТ обеспечению системы здравоохранения в текущих условиях.**

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

**Вертикально интегрированные медицинские информационные системы (ВИМИС). Текущее состояние и задачи. Интеграция с региональными и учрежденческими системами.**

*Ашенбреннер Инна Викторовна, заместитель председателя Рабочей группы Минздрава России по созданию и внедрению вертикально-интегрированных медицинских информационных систем.*

**Единая Радиологическая Информационная Система города Москвы: опыт эксплуатации в период пандемии. Интеграция с другими системами. Практические аспекты использования ИИ в здравоохранении.**

*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.*

**Возможности гибкого реагирования в период экстремальных ситуаций системы цифрового здравоохранения региона, построенной по интеграционной модели.**

*Коган Евгений Игоревич, Главный специалист по информатизации здравоохранения СПб ГБУЗ МИАЦ, Санкт-Петербург.*

**Цифровая инфраструктура обеспечения лечебного процесса в Федеральном многопрофильном медицинском центре**

*Бахтин Михаил Юрьевич, ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова МЧС России, помощник директора по медицинским информационным технологиям, к.м.н.*

**COVID-19, меры поддержки стартапов.**

*Павлюков Антон Славович, Фонд Сколково, Кластер биологических и медицинских технологий, Директор по Акселерации, Москва.*

**Электронное межведомственное взаимодействие медицинских организаций и Бюро МСЭ.**

*Симаков Олег Владимирович, заместитель руководителя Федерального бюро Медико-Социальной Экспертизы, к.т.н., доцент НИУ ВШЭ, Москва*

**Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиацией).**

*Трофимова Татьяна Юрьевна, МИАЦ Свердловской области, Начальник, Екатеринбург.*

**Телемедицина: старые проблемы и новые горизонты. Чем мы ответим COVID-у?**

*Зингерман Борис Валентинович, Генеральный директор ассоциации разработчиков и пользователей искусственного интеллекта в медицине "Национальная база медицинских знаний" (НБМЗ), ИНВИТРО, Москва.*

**Сетевое телемедицинское обеспечение ФАП Тюменской области**

*Потапов Александр Петрович, начальник регионального телемедицинского центра Тюменской области (РТМЦ ТО) ГБУЗ ТО "ОКБ № 1"*

**10 июня 2020:****Российские системы поддержки принятия врачебных решений.**

*Гусев Александр Владимирович, Webiomed, директор по развитию бизнеса; руководитель GR-направления ассоциации разработчиков и пользователей искусственного интеллекта для медицины «Национальная база медицинских знаний», к.т.н., Петрозаводск.*

**Поиск предикторов внутригоспитальной летальности после коронарного шунтирования у больных с ишемической болезнью сердца.**

*Шахгельдян Карина Иосифовна, Директор института Информационных технологий Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, д.т.н., проф., Владивосток.*

**Основополагающие стандарты для ИИ в медицине.**

*Лебедев Георгий Станиславович, директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет технологий ФГБАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), д.т.н., проф.*

**Требования к безопасности медицинских ИТ.**

*Столбов Андрей Павлович, профессор Высшей школы управления здравоохранением Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, д.т.н., Москва.*

**Виртуальная конференция - новая форма экспертизы и коммуникаций профессионального сообщества:**

Материалы конференции в структурированном виде выложены на сайте конференции и позволяют с помощью удобных рубрикаторов получить быстрый доступ к аннотациям, презентациям, видео, аудиоподкастам отдельных выступлений, сгруппированных по тематике.

В рамках докладной части научной программы и обсуждения участниками было высказано ряд предложений, направленных на совершенствование стратегии развития цифрового здравоохранения России, обозначены узкие места в нормативном и правовом обеспечении информатизации здравоохранения, прозвучали предложения по ключевым, наиболее актуальным приоритетам от участников.

Программный комитет конференции обобщил высказанные предложения участников мероприятия, а также предложения, опубликованные в специализированных источниках массовой информации и

профессиональных группах в сети интернет и подготовил структурированный список указанных предложений.

На его базе была сформирована интерактивная анкета в которой профессионалам в данной области предлагалось отметить наиболее актуальные из высказанных предложений. Всем участникам конференции было разослано приглашение принять участие в опросе и отметить наиболее важные из предложенных задач.

Ранжированный список предложений, высказанных профессиональным сообществом по итогам конференции прилагаем. Полностью опрос доступен по адресу: <https://itmcongress.ru/itm2020/visitors/survey/> Текущие итоги опроса доступны по адресу: [https://itmcongress.ru/itm2020/visitors/survey/vote\\_result.php](https://itmcongress.ru/itm2020/visitors/survey/vote_result.php).

Подробная информация о мероприятии размещена на его официальном сайте: <https://sibinfoforum.ru/sibinfoforum2020/>