|  |  |
| --- | --- |
| **15 мая 2023** | |
| **ДЕНЬ I** | |
| **10:00-12:00** | 1. **Понятия информатизации здравоохранения, электронного и цифрового здравоохранения. Международный опыт** |
| **10:00-10:15** | **Открытие курса, приветствие** |
| **10:15-10:30** | Информационные системы здравоохранения: основные принципы, структура, базы данных, мониторинг данных, условия для анализа данных  **Шайхиев С.С.**, Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой Республики Казахстан, заместитель председателя правления |
| **10:30-10:45** | Сравнительный анализ информационных систем в здравоохранении  **Аканов А.Б.,** Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой Республики Казахстан, руководитель центра развития клинических исследований |
| **10:45-11:00** | Пространства данных цифрового здравоохранения  **Сидоров К.В.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, руководитель управления регламентной службы Федерального реестра нормативно-справочной информации Минздрава России |
| **11:00-11:15** | Стандарты обмена электронной медицинской информации (HL7 CDA, FHIR)  **Швырев С.Л.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, заместитель руководителя управления регламентной службы Федерального реестра нормативно-справочной информации Минздрава России |
| **11:15-11:30** | Экосистема нормативно-справочной информации  **Пулиш А.В**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, руководитель отдела регламентного сопровождения Федерального реестра нормативно-справочной информации |
| **11:30-11:40** | Цифровая зрелость системы здравоохранения. Подходы к оценке  **Тюфилин Д.С.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, начальник управления стратегического развития здравоохранения |
| **11:40-11:50** | Глобальная стратегия в области цифрового здравоохранения ВОЗ. Инициативы Европейского регионального бюро ВОЗ  **Мусина Н.З.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, советник директора по международным вопросам |
| **11:50-12:00** | Международный опыт имплементационной классификации цифровых технологий в здравоохранении  **Лемешко В., Светлов В.** Ассоциация международных фармацевтических производителей (AIPM) |
| **12:00-13:30** | 1. **Законодательное и нормативное обеспечение цифровизации. Опыт цифровизации здравоохранения в странах СНГ** |
| **12:00-12:10** | Актуальные вопросы нормативно-правового регулирования цифровизации здравоохранения Республики Беларусь  **Романов Н.А**., Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь, руководитель отдела внедрения системы планирования расходов бюджета по клинико-затратным группам |
| **12:10-12:20** | Регистрация информационных систем и программного обеспечения в Республике Беларусь  **Поляков С.М.,** Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь, главный специалист отдела реализации государственных программ информатизации и проектов в здравоохранении |
| **12:20-12:35** | Особенности юридического сопровождения для пользователей информационными системами здравоохранения в Республике Казахстан  **Аканов А.Б.**, Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой Республики Казахстан, руководитель центра развития клинических исследований |
| **12:35-12:50** | Развитие архитектуры единого цифрового контура на федеральном и региональных уровнях в Российской Федерации  **Ганчин В.В.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, заместитель директора по цифровой трансформации |
| **12:50-13:05** | Развитие цифровых клинических сервисов в рамках ЕГИСЗ  **Ашенбреннер И.В.**, ООО «Цифромед», директор по развитию |
| **13:05-13:15** | Регистрация цифровых продуктов и сервисов  **Гусев А.В.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, эксперт по искусственному интеллекту |
| **13:15-13:30** | Основные положения Модельного закона «О цифровом здравоохранении для государств-участников СНГ»  **Лебедев Г.С**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, начальник отдела нормативного обеспечения цифровизации в здравоохранении |
| **17 мая 2023** | |
| **ДЕНЬ II** | |
| **10:00-11:30** | 1. **Аналитика и большие данные. Автоматизированные системы сбора и анализа данных медицинской статистики** |
| **10:00-10:15** | Проблемы и преимущества использования информационно-аналитической системы «Здравоохранение» в Республике Беларусь  **Стреха С.Н.,** Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь, заведующий сектором сбора, обработки и анализа клинических данных отдела внедрения системы планирования расходов бюджета по клинико-затратным группам |
| **10:15-10:30** | Опыт ведения подсистем по направлениям информационной системы Казахстана  **Шайхиев С.С.**, Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой Республики Казахстан, заместитель председателя правления |
| **10:30-10:45** | Методология и подходы к формированию комплексной аналитики  **Кучерявый А.А.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, заместитель директора по координации федеральных проектов |
| **10:45-11:00** | Инструменты анализа и визуализации данных  **Соломатников И.А.**, ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, главный специалист организационного отдела |
| **11:00-11:15** | Вопросы необходимости обеспечения качества данных  **Гусев А.В**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, эксперт по искусственному интеллекту |
| **11:15-11:30** | Юридические аспекты доступа 3-х лиц/негосударственных компаний к обезличенной медицинской информации  **Колобова К.А.**, НИУ «Высшая школа экономики», преподаватель департамента права цифровых технологий и биоправа |
| **11:30-12:15** | 1. **Медицинские информационные системы. Безопасность медицинских информационных систем** |
| **11:30-11:45** | Медицинские информационные системы: состояние, уровень использования и тенденции  **Гусев А.В**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, эксперт по искусственному интеллекту |
| **11:45-12:00** | Опыт обеспечения защиты информации в системе здравоохранения Республики Беларусь  **Гмыза А.М.,** Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь, руководитель отдела защиты информации |
| **12:00-12:15** | Опыт обеспечения защиты информации в системе здравоохранения Республики Казахстан  **Лектор уточняется**, Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой Республики Казахстан |
| **12:15-13:30** | 1. **Практика внедрения телемедицинских технологий** |
| **12:15-12:30** | История развития и современное состояние телемедицины в РФ  **Владзимирский А.В**., ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы», заместитель директора по научной работе |
| **12:30-12:45** | Профессиональная коммуникация при проведении телемедицинского консультирования  **Рузанов Д.Ю.,** Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь, директор |
| **12:45-13:00** | Телемедицина как система удаленного мониторинга  **Уразалинова К.Т**., «Сапа Телемед», Республика Казахстан |
| **13:00-13:15** | Телемедицина: второе мнение стало доступнее. Опыт организации телемедицинской службы в онкологии  **Малкова А.Н.,** ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, заведующая отделением телемедицинских технологий |
| **13:15-13:30** | Частная телемедицина. Опыт СберЗдоровье  **Василенко Д. П**., СберЗдоровье, руководитель направления обучения врачей телемедицины |
| **19 мая 2023** | |
| **ДЕНЬ III** | |
| **10:00-10:45** | 1. **Дистанционный мониторинг пациентов с хроническими заболеваниями** |
| **10:00-10:15** | Проект «Персональные медицинские помощники»  **Артемова О.Р.,** Департамент цифрового развития и информационных технологий Минздрава России, заместитель директора департамента |
| **10:15-10:30** | Дуальный мониторинг пациентов с хрониченской патологией сердечно-сосудистой системы на амбулаторном уровне  **Уразалинова К.Т.**, «Сапа Телемед», Республика Казахстан |
| **10:30-10:45** | Клинический эффект от дистанционного мониторинга пациентов с артериальной гипертонией  **Питенко К.А**., СберЗдоровье, руководитель направления дистанционного мониторинга |
| **10:45-12:30** | 1. **Опыт внедрения СППВР в практику здравоохранения** |
| **10:45-11:00** | Обзор российских СППВР  **Гусев А.В**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, эксперт по искусственному интеллекту |
| **11:00-11:15** | СППВР, основные возможности и ограничения  **Толмачев И.В**., Научно-образовательная лаборатория «Бионические цифровые платформы» СибГМУ, ведущий научный сотрудник |
| **11:15-11:30** | Цифровизация клинических рекомендаций  **Серяпина Ю.В.,** ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России, руководитель отдела методологии информатизации здравоохранения |
| **11:30-11:45** | Стратегия внедрения СППКР в Республике Беларусь  **Романов Н.А.,** Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь, руководитель отдела внедрения системы планирования расходов бюджета по клинико-затратным группам |
| **11:45-12:00** | Проект по внедрению СППВР при диспансерном наблюдении в кардиологии  **Бенимецкая К.С**., ООО «Медик БУК» |
| **12:00-13:30** | 1. **Искусственный интеллект** |
| **12:00-12:15** | Обзор технологий искусственного интеллекта  **Гусев А.В**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, эксперт по искусственному интеллекту |
| **12:15-12:30** | Искусственный интеллект в обработке медицинских изображений, опыт Республики Беларусь  **Кубас Д.П.,** ООО «КометаРад», директор |
| **12:30-12:45** | Искусственный интеллект, практическое внедрение в систему здравоохранения г. Москвы  **Докладчик уточняется**, ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» |
| **12:45-13:00** | Технические и клинические испытания систем искусственного интеллекта для целей их регистрации как медицинского изделия  **Шарова Д.Е**., ГБУЗ «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы», руководитель отдела инновационных технологий |
| **13:00-13:15** | ИИ- сервисы  **СберЗдоровье** |
| **13:15-13:30** | Чат-боты, как способ автоматизации коммуникации.  **СберЗдоровье** |
| **13:00-14:00** | 1. **Подходы к финансированию цифровых продуктов и услуг в здравоохранении. Цифровизация как инструмент перехода на ценностно-ориентированную модель здравоохранения.** |
| **13:00-13:15** | Опыт политики поддержки инновационных технологий в Казахстане (MedTech-МЦРИАП)  **Аканов А.Б**., Национальный научный центр развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой Республики Казахстан, руководитель центра развития клинических исследований |
| **13:15-13:30** | Применение данных реальной клинической практики – зарубежный опыт  **Гольдина Т.А. ,** Ассоциация международных фармацевтических производителей (AIMP ) |
| **13:30-13:40** | Основы клинико-экономической оценки. Особенности оценки цифровых технологий  **Мусина Н.З.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, советник директора по международным вопросам |
| **13:40-13:50** | Информационные технологии в доказательной медицине. Особенности, методы  **Дербисалина Г.А.**, Медицинский университет Астана, заведующая кафедрой общей врачебной практики с курсом доказательной медицины |
| **13:50-14:10** | Цифровизация как инструмент внедрения ценностно-ориентированного здравоохранения  **Мусина Н.З**., ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, советник директора по международным вопросам |
| **14:10-14:20** | RWD и RWE – потенциал и перспективы развития  **Гаипов А.Э**., Назарбаев Университет, Республика Казахстан |
| **14:20-14:30** | Анализ действующего нормативно-правового регулирования цифровых медицинских продуктов и сервисов – барьеры для возмещения  **Кадыров Ф.Н.,** ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, советник директора |
| **23 мая 2003** | |
| **КРУГЛЫЙ СТОЛ «Лучшие практики в области цифровизации здравоохранения»**  **10.00 – 12.00** | |
| Опыт разработки и применения Белорусского канцер-регистра  **Океанов А.Е.** РНПЦ онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова, руководитель группы статистики и анализа отдела организации противораковой борьбы | |
| История создания и развития автоматизированной информационной системы обращения электронных рецептов в Республике Беларусь  **Жабинская А.В.,** Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения Республики Беларусь,инженер-программист I категории сектора технической поддержки и сопровождения государственных информационных систем цифровой трансформации здравоохранения отдела внедрения и сопровождения государственных информационных систем здравоохранения | |
| План и факт ведения регистра пациентов со злокачественными новообразованиями в г. Санкт-Петербурге. Регистр как основа оценки клинико-экономических показателей в онкологии.  **Долгов Д.А.**, руководитель координационного центра по реализации мероприятий Федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в г. Санкт-Петербурге | |
| Виртуальная поликлиника  **Черкашин О.А.,** Руководитель центра информационного и документального обеспечения Красноярской Краевой клинической больницы;  Главный внештатный специалист министерства здравоохранения Красноярского края по информационным технологиям | |
| Проект Сахалинская практика доступной медицины, прикладное внедрение управления данными.  **Алтухов С.Н.,** Первый заместитель министра здравоохранения Сахалинской области | |
| Обогащение медицинских данных в рамках существующих информационных систем  **Комаров Ю.И., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России** | |
| «Цифровизация здравоохранения: опыт Республики Башкортостан»  **Яхина Р.Р.,** Директор ГКУЗ Республики Башкортостан «МИАЦ» | |