

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

IV съезд медицинских статистиков г. Москвы

«Цифровая статистика: новые задачи и траектория движения»

22 сентября 2022 г., 2-й день, в онлайн-формате

**Цель ОМ:** предоставить слушателям информацию об актуальных тенденциях в области сбора, классификации, анализа и управления медицинскими данными, в том числе с использованием лучших мировых и отечественных решений.

**Ожидаемый результат:** слушатели смогут ознакомиться с методами по работе с большими данными и применить актуальные и апробированные решения, освоить актуальные методы анализа данных медицинской статистики, визуализации, интерпретации и представления результатов анализа.

**10:00-12:15 Пленарное заседание «Цифровая статистика: новые задачи и траектория движения».**

На пленарном заседании спикеры рассмотрят актуальные вопросы новых условий в медицинской статистике, связанных с изменением протекающих внешних процессов. Спикеры расскажут о переходе статистики здравоохранения в цифровое отечественное пространство, взаимосвязи медицинской статистики с другими отраслями.

**10:00 – 10.20 Лекция «Развития статистики здравоохранения в новых условиях»**

*Затронет вопросы развития статистики в условиях ограничений. Слушатели получат представление о перспективах и направлениях в статистике здравоохранения.*

*Лектор: Григоров Андрей Александрович - Начальник организационно-аналитического Управления Департамента здравоохранения города Москвы, кандидат медицинских наук*

**10:20 – 10.40 Лекция «Статистика здравоохранения: новые реалии и перспективы трансформации»**

*Ознакомит слушателей с происходящими изменениями и актуальных тенденциях в области сбора статистических данных.*

*Модератор: Аксенова Елена Ивановна - Директор ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ», доктор экономических наук, кандидат педагогических наук, профессор*

**10:40 – 10.59 Лекция «Статистические данные – как основа развития общества»**

*Слушатели получат представление о том, как статистические данные создают необходимое информационное поле для оценки ситуации и выбора вектора развития общества.*

*Лектор: Пинюкова Наталья Викторовна – Начальник отдела статистики населения и здравоохранения управления Федеральной службы государственной статистики по г. Москве и Московской области*

**10:59 – 11:18 Лекция «Цифровая трансформация здравоохранения: переход к управлению на основе данных»**

*На лекции будут рассмотрены вопросы необходимости и важности предоставления точных статистических данных для принятия управленческих решений, показаны примеры ошибочных решений, принятых на основе неточных и/или неполных данных.*

*Лектор: **Тыров Илья Александрович** - Заместитель руководителя Департамента здравоохранения города Москвы*

**11:18 – 11:37 Лекция «Автоматизация системы сбора статистики на основании первичных данных»**

*Лекция ознакомит с текущим положением и перспективами автоматизации сбора статистики. Слушатели получают представление об архитектуре и механизмах сбора первичных данных.*

*Лектор: **Голубев Никита Алексеевич** - Начальник управления статистики ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, кандидат медицинских наук*

**11:37 – 11:56 Лекция «Актуальные вопросы и инновационные технологии статистики здравоохранения»**

*На лекции будут затронуты вопросы внедрения искусственного интеллекта и инновационных технологий для обработки статистики здравоохранения.*

*Лектор: **Суслов Константин Юрьевич** - Генеральный директор ГК «ХОСТ»*

**11:56 – 12:15 Лекция «Статистическая грамотность населения, как вызов времени»**

*На лекции будут рассмотрены вопросы необходимости повышения статистической грамотности населения в условиях большого потока информации и необходимости корректной её интерпретации.*

*Лектор: **Соколин Владимир Леонидович** - Председатель Статкомитета СНГ*

**12:15-12:30 перерыв**

**12:30 – 13:45 Секция 1 «Экосистема цифровой статистики в здравоохранении»**

**12:30 – 12:48 Лекция «Статистические данные для устойчивости экосистемы здравоохранения»**

*Лектор: **Аксенова Елена Ивановна** - Директор ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ», доктор экономических наук, кандидат педагогических наук, профессор*

*Лекция затронет вопросы использования статистических данных в здравоохранении для формирования устойчивого вектора развития медицинской помощи.*

**12:48 – 13:07 Лекция «Глобальное статистическое пространство, как основа планирования изменений в отрасли»**

*Данная лекция даст слушателям представления о современном о сборе статистической информации в здравоохранении в цифровом формате.*

*Лектор: Подчернина Анастасия Михайловна - Заведующая филиалом "Центр медицинской статистики" ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ»*

**13:07 – 13:26 Лекция «Большие данные и машинное обучение для получения субъективной информации в здравоохранении»**

*На лекции будут рассмотрены вопросы использования машинного обучения для обработки больших данных и получения с их помощью конкретных выводов. Слушатели получают представления о возможностях современных технологий в области обработки больших объемов данных*

*Лектор: Богдан Игнат Викторович - Начальник отдела медико-социологических исследований ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ»*

**13:26 – 13:45 Лекция «Роль науки в развитии отрасли здравоохранения»**

*На лекции будут рассмотрены примеры научных исследований, проведенных на основе данных медицинской статистики. Слушатели получают представление о методах и подходах по использованию статистической информации в целях научной работы.*

*Лектор: Камынина Наталья Евгеньевна - Заместитель директора по научной работе, руководитель Городского центра ОЗ ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ», доктор медицинских наук, кандидат педагогических наук, доцент*

**13:45-13:55 перерыв**

**13:55 – 15:10 Секция 2 «Большие данные в здравоохранении: цифровая трансформация на отечественном ПО»**

**13:55 – 14:13 Лекция «Информация, вносимая пациентом в процессе дистанционного мониторинга - новый источник данных в здравоохранении»**

*Лекция ознакомит возможностью применения данных дистанционного мониторинга в качестве источника данных для анализа состояния здоровья пациента. Слушатели получают представление о возможностях предиктивного здравоохранения на основе больших данных.*

*Лектор: Зингерман Борис Валентинович - директор ассоциации разработчиков и пользователей искусственного интеллекта в медицине «Национальная база медицинских знаний»*

**14:13 – 14:32 Лекция «Внедрение практики Dashboard, как инструмента принятия управленческих решения в организации работы службы лучевой диагностики»**

*На лекции будут продемонстрированы способы визуализации медицинских данных с помощью отечественного программного обеспечения на примере лучевой диагностики. Слушатели изучат возможности и технологии визуализации, позволяющие быстро оценить ситуацию и принять верные управленческие решения.*

*Лектор: Васильев Юрий Александрович - директор ГБУЗ "НПКЦ ДиТ ДЗМ"*

**14:32 – 14:51 Лекция «Система электронных рецептов как возможность получать прозрачную статистику оборота лекарственных средств»**

На примере системы охватывающей 31 регион РФ, слушатели получают представление о возможностях информационных систем по сбору и анализу статистических данных.  
Лектор: **Хромов Кирилл Александрович** - Управляющий директор «Первый электронный рецепт»

**14:51 – 15:10 Лекция «От медицинских данных к научным исследованиям»**

Познакомит слушателей с примерами использования обезличенных медицинских данных для научных исследований в области биотехнологий

Лектор: **Лолейт Алексей Сергеевич** - Директор по стратегии и развитию компании Data Matrix

Руководитель программного комитета



А.М. Подчернина

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

### Секция для специалистов статистической службы медицинской организации г. Москвы со средним медицинским образованием

в рамках IV съезда медицинских статистиков г. Москвы

«Цифровая статистика: новые задачи и траектория движения»

22 сентября 2022 г., 2-й день, в онлайн-формате

**Цель ОМ:** предоставить слушателям информацию об актуальных тенденциях в области сбора, классификации, анализа и управления медицинскими данными, в том числе с использованием лучших мировых и отечественных решений.

**Ожидаемый результат:** слушатели смогут ознакомиться с методами по работе с большими данными, современными и апробированными решениями, освоить актуальные методы анализа данных медицинской статистики, визуализации, интерпретации и представления результатов анализа.

**15:20 – 16:35 Секция 3 «От сбора к анализу: многообразные агрегаторы медицинской статистики»**

**15:20 – 15:38 Лекция «Современные направления сбора и анализа данных медицинской статистики для исследования здоровья населения»**

*Ознакомит с актуальными тенденциями в направлении сбора и анализа медицинских данных. Слушатели получат представление по подготовке данных для исследований по оценке и анализу состояния здоровья населения.*

*Лектор: Сиротин Вячеслав Павлович - кандидат технических наук, профессор департамента статистики и анализа данных НИУ ВШЭ, руководитель бакалаврской программы «Экономика и статистика»*

**15:38 – 15:57 Лекция «Глобальные тренды развития медицинской статистики»**

*Лектор: Шадёркин Игорь Аркадьевич - кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией электронного здравоохранения Института цифровой медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Расскажет слушателям о текущих достижениях и современных направлениях развития медстатистики.*

**15:57 – 16:16 Лекция «Информационные источники для медицинской статистики, типы и особенности. Возможность использования Big Data»**

*Лектор: Алмазов Андрей Александрович - Директор по проектной работе Ассоциации "Национальная база медицинских знаний", старший преподаватель Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики"*

*Познакомит с возможностями, которые открываются при использовании больших данных. Слушатели получат представление об особенностях и типах медицинских данных, научатся выбирать источники и использовать.*

**16:16 – 16:35 Лекция «Медстатистика и цифровизация: партнеры или враги»**

*Лектор: Эльянов Михаил Михайлович - Президент Ассоциации развития медицинских информационных технологий*

*Познакомит с проблемами, возникающими при переходе медицинской в цифровое пространство. Слушатели изучат способы и решения которые на практике показали свою эффективность и являются оптимальным выбором для трансформации медицинской статистики в цифровое пространство.*

**16:35 -16:45 перерыв**

**16:45 – 18:00 Секция 4 «Статистика здравоохранения как "буфер" устойчивости системы».**

**16:45 – 17:03 Лекция «Использование статистических методов при анализе данных медицинской статистики»**

*Лектор: Афанасьев Владимир Николаевич - заведующий кафедрой статистики и эконометрики Оренбургского государственного университета профессор, доктор экономических наук*

*Лекция ознакомит с конкретными примерами использования методов статистики для анализа медицинских данных. Слушатели изучат практическое использование анализа временных рядов, корреляции, дисперсионного анализа.*

**17:03 – 17:22 Лекция «Мониторинг ЦУР в Российской Федерации»**

*На лекции будут рассмотрены методологические рекомендации по сбору и расчету показателей ЦУР в части здравоохранения.*

*Лектор: Кипкеева Амилина Исмагиловна - консультант отдела гармонизации статистической методологии и мониторинга ЦУР, Управления международной статистики, Федеральная служба государственной статистики (Росстат)*

**17:22 – 17:41 Лекция «Публикации Всемирной организации здравоохранения по статистике для достижения ЦУР»**

*Слушатели получают представление об актуальных методиках по расчету ЦУР, публикуемых ВОЗ, используемых источниках данных и особенностях их использования*  
*Лектор: Кайгородова Татьяна Вадимовна - Заместитель начальника управления международной деятельности по международной научно-медицинской информации ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации*

**17:41 – 18:00 Лекция «Данные медицинской статистики в призме национальных проектов»**

*На лекции будут рассмотрены показатели национальных и региональных проектов как интегральная оценка в достижении целей проекта. Слушатели получают представление о составе, методиках расчета и влиянии на показатели проектов данных медицинской статистики»*

*Лектор: Ушенин Алексей Игоревич – Заместитель начальника организационно-аналитического Управления Департамента здравоохранения города Москвы*

Руководитель программного комитета



А.М. Подчернина