

Пресс-релиз
10 апреля 2019 года

Цифровые технологии в области здравоохранения представят в Сеченовском университете

12 апреля в Первом МГМУ имени И. М. Сеченова состоится Международный форум по цифровой медицине. Крупнейшее в России мероприятие, посвящённое цифровым технологиям в области здравоохранения, объединит представителей 10 стран мира и врачей всех областей в ведущем медицинском вузе страны, чтобы обсудить ближайшее будущее отечественного здравоохранения.

Форум станет площадкой взаимодействия ключевых специалистов и лидеров рынка биометрических и информационных технологий, теоретиков и практиков, разработчиков и инвесторов. Его основная задача – стимуляция развития новейших технологий и ускорение их внедрения в медицинские учреждения и исследовательские лаборатории России, что должно привести к повышению качества здравоохранения в стране.

Гости мероприятия обсудят возможности интеграции искусственного интеллекта, цифровой терапии, телемедицины и других инновационных направлений в систему здравоохранения России. А о зарубежном опыте внедрения цифровых методик в медицину посетители форума узнают от экспертов из Германии, Южной Кореи и других стран, активно развивающих инновационные технологии.

Форум откроет пленарная сессия «Искусственный интеллект в медицине». В ней примут участие: **заместитель министра здравоохранения РФ Елена Бойко, ректор Первого МГМУ им. Сеченова Петр Глыбочко, вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Максим Фатеев, председатель совета Фонда развития цифровой экономики Герман Клименко** и другие.

Эксперты ответят на вопросы: сможет ли глобальное внедрение искусственного интеллекта массово повысить точность диагностики и облегчить жизнь пациентам? В рамках сессии будет проведен анализ текущего развития искусственного интеллекта в медицине, презентован международный опыт интеграции решений, также участники обсудят применимость искусственного интеллекта в реалиях российской телемедицины.

«Цифровизация и глобализация – вот новые тренды, которые формируют образ будущей системы медицинского образования. Масштабы и скорость развития электронного медицинского образования в России определили необходимость создания инфраструктурной и ресурсной базы для этого направления. Стартовым пунктом для нас стал сформированный на базе Сеченовского университета в прошлом году первый в России Институт медицинского электронного образования. Более 800 электронных лекций уже стали доступны для студентов, ординаторов и врачей», – отмечает Петр Глыбочко.



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Сеченовский университет принимает активное участие в цифровизации системы отечественного здравоохранения и решении кадрового вопроса. В прошлом году в вузе был создан Институт цифровой медицины, который включает в себя кафедру информационных технологий, кафедру медицинской информатики и лабораторию электронного здравоохранения.

В Институте будут готовить студентов-медиков 6 курса по врачевным специальностям «IT медик» и «Сетевой врач», а также выпускников Сеченовского университета – по инженерным специальностям «Информационные системы и технологии в медицине» (магистратура – 2 года) и «Информационные системы и технологии» (бакалавриат – 4 года). По словам **директора Института цифровой медицины Сеченовского университета Георгия Лебедева**, *к современным врачам сегодня предъявляются особые требования: они должны разбираться в основах электронного документооборота, уметь применять телемедицинские технологии, использовать математические методы для обработки медицинских данных и системы поддержки принятия врачебных решений.*

В программе Форума запланирован ряд тематических заседаний, среди которых «Активное долголетие», «Медицина в информационном пространстве», «Инвестиции в цифровую медицину», «Инновации фармацевтического рынка» и др.

Проблемы диагностики и лечения злокачественных образований – одна из самых важных тем цифровой медицины. Какие технологии действительно помогают в лечении пациентов, будет ли система диагностики доступна каждому? На этот и другие вопросы ответят участники Форума в рамках заседания «Применение цифровых методов в онкологии», модератором которого выступит **проректор по научно-исследовательской работе Первого МГМУ им. Сеченова Марина Секачева**.

О том, как совместить оперативное управление и внедрение цифровых технологий в медицине и возможна ли негосударственная телемедицина в России пойдет речь на заседании «Телемедицина и электронное здравоохранение», где одним из спикеров будет **директор Института персонализированной медицины Сеченовского университета Филипп Копылов**.

Завершит работу Форума презентация цифровых медицинских стартапов. Разработчики представят готовые медицинские решения непосредственно своей целевой аудитории – инвесторам области здравоохранения.

Приглашаем вас принять участие в освещении Форума!

Открытие 12 апреля 2019 года в 11:00 по адресу: ул. Трубецкая, д. 8, Конгресс-центр Сеченовского Университета.

[Программа Форума](#)

[Аккредитация СМИ](#)