



Пресс-релиз

22 декабря 2017

Сеченовский университет готов стать центральным участником проекта «Третье мнение»

Сеченовский университет принял участие в совещании по вопросу развития цифровых технологий в здравоохранении, которое состоялось 20 декабря 2017 года в Администрации Президента РФ под председательством советника Президента Германа Клименко. На заседании вуз представляли Денис Бутнару, директор Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского университета, и Георгий Лебедев, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий МГМУ им. И.М. Сеченова. В мероприятии также участвовали представители органов законодательной и исполнительной власти, министры здравоохранения субъектов РФ, члены профессионального медицинского и IT-сообществ.

«Для интернет-технологий современная медицина – это кладезь, перспективы, то, где мы можем сделать большой прорыв, причем не просто внутрироссийский, предоставив качественное медицинское обслуживание населению на местах и преодолев территориальные разрывы, но и международный. Отечественные интернет-проекты ограничены русскоязычной частью сети Интернет. Медицина абсолютно интернациональна. Сейчас сложились вместе три фактора: современные технологии, в том числе искусственный интеллект, нейросети – поскольку государство обладает большим массивом медицинских данных, и профессиональные врачи. Самое главное, что у этого направления колоссальный международный потенциал, и об этом вчера говорил Владимир Владимирович Путин на «Форуме Действий» Общероссийского народного фронта», — сообщил Герман Клименко, открывая совещание.

Также выступающие отметили увеличение потока медицинских стартапов в Сколково, обсудили важность регуляторики в сфере больших данных и необходимость создания объединенного хранилища данных для научных исследований. Особое внимание в ходе совещания было уделено разработке интеллектуальной системы поддержки принятия врачебного решения «Третье мнение».

Курирует проект, запущенный в 2016 году, Сеченовский университет. Сейчас интеллектуальная система фонда «Третье мнение» распознает и дает подсказки врачам по снимкам глазного дна, УЗИ мочевого пузыря, снимкам клеток крови и рентгенограммам легких. В полной версии проекта должны появиться два новых глобальных направления – анализ снимков магнитно-резонансных (МРТ) и компьютерных томографов (КТ), что потребует дополнительных инвестиций.



«Представленный проект «Третье мнение», безусловно, является интересным, важным для здравоохранения России и реализуемым в осязаемой перспективе. Сеченовский университет готов стать центральным участником проекта. Для этого у нас есть все возможности. Первый МГМУ – центр инноваций, обладающий уникальными клиническими данными и определяющий идеологию применения математических методов для их обработки, а также готовый провести апробацию и клинические испытания предложенных решений», – отметил ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Петр Глыбочко.

Выступая на совещании, **Георгий Лебедев** подчеркнул, что Научно-технологический парк биомедицины может стать основой площадкой для реализации проекта «Третье мнение». *«Его основная задача – обобщить возможности и знания врачей, биологов, математиков, физиков, химиков и других ученых для получения новых решений, которые могут внести серьезный вклад в повышение эффективности и качества медицинской помощи», –* рассказал он.