

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**  
**1 ДЕКАБРЯ 2020**

## **Университеты стали центрами развития индустриального партнерства – ММИФ-2020**

В Москве состоялся IV Международный медицинский инвестиционный форум (ММИФ-2020). В этом году мероприятие проводилось в онлайн-формате, в нем приняли участие более 5000 представителей из государственных структур, научных и образовательных организаций, коммерческих, финансовых и консалтинговых компаний. Они обсудили инвестиции в здравоохранение и его инфраструктуру, перспективы развития российской медицинской и фармацевтической промышленности, цифровую медицину, экспорт медицинских услуг, страховое сопровождение, медицинский бизнес, активное долголетие и другие актуальные темы.

Сеченовский Университет традиционно является одним из соорганизаторов форума. **Академик РАН, ректор университета Петр Глыбочко** поприветствовал участников мероприятия и обозначил роль инвестиций в развитии медицинской отрасли и реализации научных проектов. *«В Сеченовском Университете исследовательская работа ведется на базе институтов Научно-технологического парка биомедицины. Сегодня это глобальный международный консорциум, включающий несколько Институтов развития: именно там идеи трансформируются в реальные продукты – новые лекарственные препараты, диагностические тест-системы, биопродукты. Не исключено, что без партнерского участие их создание было бы невозможно или потребовало бы намного больше времени. И главное – эта работа позволила нам стать университетом мирового уровня, нацеленного на реализацию прорывных научно-исследовательских проектов в сфере здравоохранения»,* – сообщил он.

На сессии «От научной идеи к инвестиционному проекту. Российский ответ на вызовы эпохи» от Сеченовского Университета выступили проректор по научно-исследовательской работе Сеченовского Университета Денис Бутнару, директор Научно-технологического парка биомедицины Пётр Тимащёв и доцент кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Дмитрий Гаркави.

В своем приветственном слове Денис Бутнару напомнил, что в рамках Проекта 5-100 в университете создан Центр коммерциализации технологий, цель которого – привлечение инвестиций для оперативного внедрения научных идей в сферу здравоохранения. *«Сегодня большинство проектов реализуется междисциплинарными командами, в которых участвуют математики, физики, тканевые инженеры и другие ученые. Они должны видеть, как их разработка может быть применена в медицинской практике. Для этого нужно выстраивать экосистему по маршрутизации научных открытий в реальный сектор экономики. И*

университеты здесь становятся точками притяжения по привлечению промышленных партнеров, работе с правительственными структурами и государственным сектором», – сообщил Денис Бутнару.

Петр Тимашев выступил с докладом «От идеи к проектам: 50 лет успеха коллагенсодержащих материалов». На примере активного использования коллагена в медицинской практике – стоматологии, реконструктивной хирургии, гемостатических материалах и т.п. – он показал его коммерческий успех, добавив, что в будущем спрос будет только расти. Среди других перспективных направлений он выделил биопринтинг и создание искусственной еды, подчеркнув, что российские компании нацелены на разработку и внедрение таких технологий, поскольку есть запрос.

«Современные подходы в обучении навыкам оказания первой помощи на виртуальных симуляторах» представил Дмитрий Гаркави. Он рассказал о совместной разработке Сеченовского Университета и частной компании VRT, которая позволяет осваивать столь важные для молодых врачей навыки внутри виртуальной реальности. По его мнению, потребность в использовании VR-технологий для этих целей появилась давно: несмотря на многообразие школ, у многих из них низкий уровень подготовки, остро ощущается нехватка подобных курсов в регионах, используемое в ходе обучения оборудование – дорогостоящее. «С использованием VR-технологий этих проблем нет. К тому же, согласно международным научным исследованиям, VR повышает эффективность усвоения материала, игровые методики, геймификация процесса создают эффект полного погружения, обучающийся лучше усваивает мануальные навыки, поведенческие паттерны», – считает он.

Директор Института трансляционной медицины и биотехнологии, заведующий кафедрой фармакологии Сеченовского Университета Вадим Тарасов выступил с докладом «Сотрудничество между наукой и бизнесом – путь к созданию инновационных препаратов: Опыт Сеченовского Университета в период пандемии COVID-19». Благодаря наращенному научному и технологическому потенциалу, университеты перестали быть только поставщиками кадров для медицинской и фармацевтической отрасли, а стали партнерами в решении стратегических задач. «Налаженные ранее деловые отношения позволили нам в период пандемии стать частью консорциума и замкнуть технологическую цепочку. В результате достаточно оперативно был создан готовый продукт и запущен в промышленное производство, как это было в случае с вакциной «Спутник V» и другими препаратами против COVID-19», – рассказал Вадим Тарасов.

Модератором сессия «Цифровая медицина – важная составная часть цифровой экономики России» стал Георгий Лебедев, директор Института цифровой медицины, заведующий кафедрой информационных и интернет-технологий Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. На сегодняшний день цифровая медицина – одна из самых динамично развивающихся отраслей здравоохранения. Георгий Лебедев представил разработки в области дистанционного мониторинга здоровья и робототехники. Участники обсудили возможность интеграции цифровых решений разработчиков со всей страны в учебный процесс вуза, а также апробацию этих проектов на площадке Сеченовского Университета. В рамках сессии выступил директор Департамента цифровой трансформации Олег Голиков, где рассказал о цифровой трансформации образовательного процесса.

В сессии «Медицинский бизнес в России. Перспективные направления на рынке медицинских услуг и лабораторной диагностики. Экспорт медицинских услуг. ДМС. Страховое сопровождение россиян за рубежом и страховое сопровождение иностранцев на территории РФ» принял участие директор Департамента регионального развития института лидерства и управления здравоохранением Сеченовского Университета Сергей Орлов. Профессор кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Института



клинической медицины Сафоницева выступила с докладом на тему «Персонализированная превентивная медицина как основа AntiAge стратегий» на сессии «Health age, anti-age, геронтология и гериатрия. Спорт. Здоровое питание. Создание системы долговременного ухода за маломобильными гражданами и людьми пожилого возраста».

Мероприятие проходило при поддержке Госдумы РФ, Министерства здравоохранения РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, Торгово-промышленной палаты РФ, Федерального Фонда обязательного медицинского страхования, Торгово-промышленной палаты РФ, Госкорпорации Ростех. Миссия форума – наладить эффективное взаимодействие участников инвестиционного процесса, сократить время от научных идей до реализации и внедрения проекта в практическое здравоохранение.

