

ПРЕСС-РЕЛИЗ
08 ОКТЯБРЯ 2020

Ученый совет одобрил инновационные проекты Сеченовского Университета

Концепцию создания научного центра мирового уровня, инновационные подходы к развитию международного образования и стратегию развития Клинического института детского здоровья обсудили 5 октября 2020 года на заседании Ученого совета Сеченовского Университета. Ученый совет прошел в формате видеоконференции под председательством **ректора, академика РАН Петра Глыбочко.**

Петр Глыбочко представил Ученому совету глобальный инновационный проект: на платформе Сеченовского Университета будет развернут Национальный центр мирового уровня (НЦМУ) «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение». Проект будет реализован в 2020-2025 году при поддержке Правительства РФ, в консорциуме с Институтом системного программирования имени В.П. Иванникова, Институтом конструкторско-технологической информатики РАН, Научно-исследовательским институтом биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича и Новгородским государственным университетом имени Ярослава Мудрого.

В основе НЦМУ три ядра – «клеточный биодизайн», «биоинформационное моделирование и цифровые преобразования», «цифровой биобанк». Цель – создание прототипа цифровой платформы – экосистемы здравоохранения, объединяющей показатели функционального значения, биоинформационного, геномного и лекарственного мониторинга, виртуальную систему «цифровых двойников заболевания». Создание инновационной платформы позволит прогнозировать течение и развитие заболеваний, формировать для каждого пациента индивидуальную терапию на основе симуляции процессов.

*«В рамках деятельности НЦМУ запланировано 200 мероприятий, направленных на достижение ключевых показателей национального проекта «Наука». К работе будет привлечено 170 исследователей, 40% из которых – специалисты до 39 лет. На базе центра 500 молодых исследователей из разных регионов страны смогут пройти обучение и стажировки. Также обучение пройдут 150 аспирантов. Планируется, что за время работы НЦМУ будет опубликовано более 650 высокорейтинговых научных работ», – сообщил **Петр Глыбочко.***

Итогом проекта станет разработка решений, направленных на снижение смертности и утраты трудоспособности от социально-значимых заболеваний, улучшение качества и продолжительность жизни российских граждан. В рамках проекта будут развернуты два новых

института: персонализированной онкологии; персонализированной кардиологии, кроме того, в проекте примет участие Клинический институт детского здоровья (КИДЗ) Сеченовского Университета.

Директор Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова (КИДЗ) Екатерина Алексеева представила Ученому совету отчет о работе и стратегию развития. КИДЗ ведет лечебную работу, научные исследования и образовательную деятельность. В его составе научные и клинические кафедры, университетская детская клиническая больница. По всем направлениям деятельности успешно идет цифровая трансформация.

Под руководством **первого проректора Сеченовского Университета Андрея Свистунова** в октябре-декабре 2020 года на платформе КИДЗ реализуются проекты трансляционных решений: виртуальный педиатрический госпиталь, регистровая платформа, бесшовная трансляция результатов исследований в клиническую практику, развернута цифровая педиатрическая академия. Развивается международное сотрудничество: в текущем году начаты два крупных международных проекта по аллергологии и иммунологии.

Совместно с Европейской академией аллергологии и клинической иммунологии реализуется проект PARANOID, в сотрудничестве с Всемирной организацией по аллергии (WAO) идет работа над образовательным проектом, реализуется проект по изучению новой коронавирусной инфекции в составе Международного консорциума по тяжелым острым респираторным и возникающим инфекциям (ISARIC). В работу КИДЗ по всем направлениям, включая международные проекты, вовлечены студенты и молодые ученые.

Доклад «Инновационные подходы к развитию международного образования» Ученому совету представила **проректор по международному образованию Ольга Ходакова**. Проректор рассказала об основных направлениях и задачах государственной Концепции экспорта образовательных услуг Российской Федерации, представила стратегическое планирование работы, отметив необходимость развития нормативно-правовой базы, языковой подготовки преподавателей, расширения спектра учебно-методических пособий, улучшения социально-бытовых условий для иностранных студентов – прорывом в этом направлении станет планируемое развертывание кампуса для иностранных студентов на улице Россолимо.

Проректор предложила создать на платформе Сеченовского Университета единую цифровую платформу, рекрутинговую сеть, службу поддержки иностранных обучающихся и ряд других инноваций для развития международного образования в вузе.

Также на Ученом совете с отчетами выступили **директор Института профессионального образования Евгения Ших** и **заведующий кафедрой биотехнологии Сергей Луценко**. Состоялось выдвижение кандидатур на получение стипендии Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов.