



8 февраля – День российской науки

Люди науки!



Петр Глыбочко,

ректор Сеченовского университета, академик РАН:

«8 февраля – День российской науки!

В этот день была основана Российская Академия наук – высшее научно-исследовательское учреждение России.

В современном и быстро меняющемся мире медицина становится стержнем наук о жизни, где концентрируются исследования ученых других направлений – физики, математики, информационных технологий, инженерных наук, материаловедения и других.

Междисциплинарный подход становится основой для развития медицины будущего. Объединение ученых в науке позволит создавать продукты и технологии принципиально нового поколения, направленные на сбережение здоровья людей. Но за всеми инновационными подходами и выдающимися открытиями стоят конкретные люди – сотрудники университетов и научно-исследовательских институтов, те, кто посвятил себя служению науке, чей труд, талант и креативность мышления создают идеи, способствующие развитию цивилизации. Этот праздник объединяет тысячи людей, составляющих нашу интеллектуальную элиту! Сегодня нам необходимо отстаивать конкурентоспособность российской науки в мире, активизируя усилия в проведении инновационных исследований, наращивании публикационной активности, подготовке кадров для здравоохранения по специальностям, которые будут востребованы в будущем!»



Денис Бутнару,

директор Научно-технологического парка биомедицины Сеченовского университета:

«Наука – это не просто. Наука – как особое ремесло, требующее интенсивной мыслительной и творческой деятельности.

Современная биомедицинская наука - это пересечение различных специальностей, которые ставят своей общей целью - обеспечить человеку длительную и здоровую жизнь. Для раскрытия и реализации громадного потенциала биомедицины необходима консолидация следующих компонентов: парк ультрасовременного оборудования, высококлассные специалисты мирового уровня, финансовая поддержка на государственном уровне, стратегическое видение и воля руководства. Сегодня мы можем утверждать, что все эти условия есть в Сеченовском Университете!»



Вадим Тарасов,

директор Института трансляционной медицины Сеченовского университета:

«Перед современной наукой стоит масса вызовов, решение которых способно кардинально изменить качество и условия человеческой жизни. Но, наряду с научными, для нашей страны характерна еще одна очень значимая проблема - внедрение результатов исследований в реальную практику. Как в здравоохранении, так и в других отраслях. Сейчас Сеченовский университет создает все необходимые инструменты для воплощения научных идей и результатов в реальные технологии, лекарственные препараты и медицинские изделия, оборудование. Трансляционная медицина - это новое для нас направление, которое призвано выстроить тесную связь между наукой и бизнесом, позволяя реализовывать на практике идеи наших ученых и создавая больше возможностей для финансирования новых исследований.»



Филипп Копылов,

директор Института персонализированной медицины Сеченовского университета:

«Современная медицинская наука проходит в настоящее время фазу активной трансформации и, очевидно, не может ограничиваться традиционным кругом медицинских дисциплин. Для реализации концепции персонализированной медицины необходимо тесное взаимодействие ученых-математиков, инженеров, физиков, специалистов в области информационных технологий, молекулярных биологов, биоинформатиков, биотехнологов и многих других. Поэтому значимых научных прорывов можно ожидать, в первую очередь, в исследованиях на стыке естественнонаучных дисциплин, что является одним из основных приоритетов Сеченовского Университета.»



Петр Тимашев,

директор Института регенеративной медицины Сеченовского университета:

«Сегодня в Сеченовском Университете активно развивается молодая область научных знаний - Регенеративная медицина. Задачи, поставленные врачами и решаемые с привлечением коллективов физиков, химиков и биологов, стали основой нового междисциплинарного направления. Важно отметить, что к решению данных задач активно привлечены молодые специалисты, аспиранты и студенты, которым открываются великолепные возможности стажировок в ведущих мировых научных центрах!»



Андрей Замятнин,

директор Института молекулярной медицины Сеченовского университета:

«Мы сейчас живем в удивительные времена. Прогресс дошел до того, что становятся реальными совершенно фантастические вещи. Человечество научилось успешно выращивать и заменять органы, искать поломки генома и тут же их корректировать. Все это уже стало реальностью и как-то незаметно входит в нашу повседневную жизнь. Что может быть лучше ощущения того, что и мы смогли вложить свою маленькую частичку в то, что сделает жизнь человека лучше и счастливее!»



Марина Секачева,

руководитель Центра персонализированной онкологии Сеченовского университета:

«Сегодня Сеченовский Университет не только остается центром образовательной жизни здравоохранения страны, но и становится точкой притяжения для амбициозных научных проектов. Уникальные суперквалифицированные кадры, стремление к переоснащению, к модернизации научного оборудования, собственная клиническая база - основа для успеха Университета на поле медицинской науки. Это подтверждается и интересом со стороны других университетов и инновационных компаний. В частности, в области персонализированной онкологии мы начали активное сотрудничество со Сколково, Рош, IBM, BGI. Научные проекты требуют сил и времени, но мы уверены в успехе!»