

I Международный Форум
«Молекулярная медицина - новая модель здравоохранения XXI века:
технологии, экономика, образование»
26 – 27 июня 2013 г.

26-27 июня 2013 года в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете с успехом прошел I Международный Форум «Молекулярная медицина – новая модель здравоохранения XXI века: технологии, экономика, образование»

Санкт-Петербург – один из крупнейших в стране центров медицинской науки и медицинского образования. Здесь расположено несколько ведущих в России медицинских вузов, десятки научно-исследовательских институтов. Одной из ключевых задач социально-экономической политики Правительства города является развитие инновационной деятельности в Санкт-Петербурге и позиционирование города как инновационного центра мирового уровня.

Медицина же является одной из самых наукоемких отраслей современности. Это та область, которая крайне важна как для каждого отдельного человека, так и для человечества в целом. От того, насколько быстро идеи становятся передовыми разработками, а разработки реализуются в массовом производстве, зависит уровень жизни миллионов людей. В последние десятилетия направление молекулярной медицины стремительно развивается и является основой современной доказательной клинической медицины. Перспективы и потенциальные результаты исследований в этой области – колоссальны. Этим и вызвано столь пристальное внимание к данной тематике. Медицина и лабораторная диагностика должны быть готовы к стремительно развивающемуся мировому прогрессу в технологиях.

Кроме прочего, Санкт-Петербург становится и одним из успешнейших рынков поставщиков медицинских услуг. В этой связи возрастает потребность не только в узкоспециализированных знаниях, но и в соответствующих компетенциях в сфере экономики.

В России современные инновационные медицинские технологии могут быть успешно реализованы только в результате совместной работы специалистов здравоохранения, медицинских работников и экономистов при поддержке государства. Международный Форум «Молекулярная медицина – новая модель здравоохранения XXI века: технологии, экономика, образование» призван стать площадкой для общения всех заинтересованных и вовлеченных сторон. К участию в нём приглашены ведущие эксперты России и зарубежных стран в области здравоохранения и экономики, учёные, представители университетов, руководители крупных производственных компаний и лечебных учреждений.

Цель конференции – обсудить актуальные проблемы молекулярной медицины и ее отраслей в России и за рубежом, выявить основные тенденции развития современной медицины в целом, и особенно – в области персонализированной медицины, обозначить перспективные инновационные направления молекулярной медицины, рассмотреть взаимосвязь экономических и медицинских аспектов на рынке медицинских услуг, обобщить и сравнить передовой опыт России и мира в обсуждаемых областях медицины.

Тематика конференции:

- Технологические платформы, используемые в диагностике и лечении заболеваний. Геномика, метаболомика и протеомика – фундамент молекулярной медицины. Лучевые методы определения биомаркеров.
- Редкие и наследственные заболевания. Молекулярная эпидемиология
- Клеточные технологии, генная терапия.
- Отраслевые проблемы молекулярной медицины: кардиология, кардиохирургия, неврология, пульмонология, иммунология, гематология, нефрология, онкогематология, онкология, эндокринология, ортопедия, стоматология, лабораторная диагностика, спортивная медицина.
- Фармакогенетика и фармакогеномика в практике лечащего врача.
- Проблемы сертификации, стандартизации и контроля качества в молекулярной медицине.
- Экономика в медицине.
- Менеджмент в сфере биотехнологий.
- Инновации в жизненном цикле проекта.
- Специальный конкурс на лучший инновационный проект в области медицины (встреча с инвесторами).
- Профессиональное образование и роль профессиональных сообществ в непрерывном образовании и подготовке врача и среднего медицинского персонала нового поколения. Образование и интеграция специалистов в молекулярной медицине. Междисциплинарные аспекты.
- Сравнение организации научного процесса в области молекулярной биологии и медицины в России, США, Европе и в Азии.
- Информационные технологии и математическое моделирование в сфере молекулярной медицины.
- Этические проблемы молекулярной медицины.
- Вопросы генетического законодательства.