



V Российский конгресс с международным участием  
**МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ -**  
**ВОЗМОЖНОЕ и РЕАЛЬНОЕ**  
26 – 29 марта 2020 года

---

## ПРИГЛАШЕНИЕ

### Пятый Российский Конгресс с международным участием «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ – ВОЗМОЖНОЕ И РЕАЛЬНОЕ»

**Дорогие коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в подготовке программы V Российского Конгресса с международным участием «Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное», посвященному 80-летию со дня рождения профессора Евгения Иосифовича Шварца, одного из основоположников молекулярной медицины в нашей стране.

Конгресс регулярно проводится в Санкт-Петербурге, в городе где исторически формировались известные школы академической и клинической медицины.

I конгресс состоялся в 2010 году. Его задачей являлся обзор достижений молекулярной медицины в РФ и за рубежом, а также создание информативной среды для плодотворного внедрения этих достижений в клиническую медицину в стране.

II Конгресс проходил в 2012 году и был призван обозначить и обсудить проблемы развития трансляционной медицины и результатов ее внедрения, как в нашей стране, так и в других странах мира. В работе конгресса участвовали ведущие ученые нашей страны и зарубежные специалисты из 35 стран мира (США, Австралия, Япония, Мексика, Израиль и страны Европы). Научная программа была нацелена на освещение достижений фундаментальных исследований в рамках концепции персонализированной медицины.

III Конгресс прошел в 2015 году. Главной его задачей являлся обзор "ландшафта" внедрения молекулярной медицины в разных регионах Российской Федерации и анализ проблем, связанных с развитием молекулярной диагностики в различных областях отечественной клинической медицины. Были широко освещены экономические и юридические аспекты внедрения молекулярных технологий в систему здравоохранения и обозначена необходимость государственной поддержки.

IV конгресс состоялся в 2017 году и включал в себя III Российско-Китайский Форум по экономическим вопросам молекулярной и

персонализированной медицины. Главной задачей данного мероприятия было привлечение к работе Конгресса ведущих российских и зарубежных экспертов в области здравоохранения и экономики, ученых, представителей университетов и руководителей крупных лечебных учреждений, заинтересованных в развитии междисциплинарных связей и внедрении персонализированной (геномной) медицины в здравоохранение РФ.

*На каждом Конгрессе проводятся многочисленные школы для врачей всех специальностей, направленные на совершенствование знаний в области диагностики, лечения, профилактики наследственных и редких заболеваний.*

Главными задачами V Конгресса является повышение компетенций врачей различных специальностей в области геномной медицины и развитие междисциплинарных взаимодействий российских и зарубежных специалистов. Важный раздел программы Конгресса посвящен вопросам, связанным с молекулярной эпидемиологией редких и онкологических заболеваний, а также использованию геномных и репродуктивных технологий для первичной профилактики, своевременной диагностики и персонализированного лечения этих заболеваний.

Внедрение инновационных молекулярных технологий в систему здравоохранения не возможно без экономической оценки необходимых затрат и создания информационных цифровых технологий.

Важным элементом программы мероприятия являются вопросы, связанные с повышением роли профессиональных сообществ в подготовке врачей в области генетического образования, так как иначе переход на современную модель здравоохранения не возможен.

Юридические аспекты внедрения геномной медицины также требуют подготовки специалистов нового поколения.

В настоящий момент развитие геномной медицины обозначено Правительством РФ как стратегия развития отечественного здравоохранения и является важным этапом становления его новой системы.

Надеемся на Ваше участие в нашем мероприятии.

С уважением, Ларионова Валентина Ильинична  
Председатель Программного Комитета Конгресса

*Президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца,  
д.м.н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова,  
ведущий научный сотрудник НИИДО им Г.И. Турнера, научный руководитель  
Академии Молекулярной медицины  
e-mail: vlarionova1@yandex.ru*