

ПРИВЕТСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Третий Российский конгресс с международным участием «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ – ВОЗМОЖНОЕ И РЕАЛЬНОЕ»

посвященный памяти и 75-летию со дня рождения
профессора Е.И. Шварца

Глубокоуважаемые коллеги!



От имени Организационного комитета приглашаю вас принять участие в работе Третьего Российского конгресса с международным участием «Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное», который состоится 26-29 марта 2015 года в Санкт-Петербурге.

Молекулярная медицина занимает все более прочные позиции в существующих системах здравоохранения всего мира. В последние годы, в результате внедрения ДНК-технологий в практику врачей различных специальностей, стало возможным точно диагностировать большинство заболеваний, изменить подходы к лечению. Благодаря использованию молекулярных методов разработаны и применяются высокоэффективные препараты для лечения онкологических и других социально значимых заболеваний, получены доступные препараты для лечения ряда редких и наследственных заболеваний. Организация конгресса продиктована насущной потребностью медицинского сообщества в коллегиальном обсуждении значимых научных достижений молекулярной медицины и практическому внедрению их в клиническую практику, в учебный процесс подготовки современных специалистов.

В рамках конгресса пройдут научные чтения, посвященные 75-летию со дня рождения Евгения Иосифовича Шварца, одного из основоположников молекулярной медицины в нашей стране. Коллектив, возглавляемый Е.И. Шварцем, первым в СССР и одним из первых в мире применил метод полимеразной цепной реакции (ПЦР) для диагностики мутационных повреждений ДНК. В 1989 году под его руководством впервые в СССР на базе Лаборатории молекулярной генетики человека Петербургского института ядерной физики им. Б.П. Константинова АН СССР (ПИЯФ) были получены данные по спектру мутаций у больных с фенилкетонурией и с β -талассемией. По инициативе Е.И. Шварца был создан ряд научных и научно-практических лабораторий: в ПИЯФ, в Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И.П. Павлова, в Российском Научном центре здоровья детей РАМН, в институте Физико-химической медицины. В 1989 году создана кафедра медицинской генетики в Санкт-Петербургской государственном медицинском педиатрическом институте (ныне Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет), где впервые стране был разработан уникальный образовательный курс, посвященный молекулярным основам наследственных болезней и внедрению молекулярно-генетических технологий в клиническую медицину.

На конгресс приглашаются ведущие специалисты в области медицины, ученые, работающие в различных областях медико-биологической науки, организаторы здравоохранения, руководители клиник, медицинских центров из разных стран мира, представители высшей школы, лидеры в производстве лабораторного оборудования и лекарственных препаратов. С пленарными докладами выступят ученые из России, СНГ, Европейского содружества, США, Китая, Японии и других стран. Планируется проведение мультидисциплинарных образовательных школ для практических врачей всех специальностей по вопросам внедрения новейших методов диагностики и лечения курабельных наследственных заболеваний, организация тематических «круглых столов» и выставки достижений научно-исследовательских, образовательных и фармацевтических учреждений в аспекте тематики конгресса. В рамках конгресса пройдет конференция для молодых ученых и студентов.

Надеемся, что высокий научный уровень конгресса привлечет большое внимание научной общественности как в России, так и за ее пределами.

Знаменательно, что это событие планируется в год 125-летия со дня основания Института экспериментальной медицины, уникального научного учреждения нашей страны, где родились и получили развитие многие направления современной фундаментальной и трансляционной медицины.

Мы будем искренне рады видеть вас в Санкт-Петербурге 26–29 марта 2015 года участниками Третьего Российского конгресса с международным участием «Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное».

С наилучшими пожеланиями,

Президент Конгресса
Академик РАН
Генрих Александрович Софронов

