

Обращение главного редактора

Уважаемый читатель!

2017 год — юбилейный для одного из ведущих российских научно-исследовательских институтов в области медицинской генетики — НИИ медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра РАН. Открытый в 1982 году в статусе Отдела Института медицинской генетики АМН СССР в г. Москве, и преобразованный в 1987 году в самостоятельное учреждение, Институт стал центром компетенций в сфере популяционно-генетических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований. Работы томских коллег широко известны не только в России, но и за рубежом. В списке наиболее значимых научных достижений коллектива первые генетико-эпидемиологические исследования в популяциях коренных народов Сибири, первые отечественные работы по проблеме неканонического наследования у человека, передовой опыт в апробации и внедрении молекулярно-цитогенетических и молекулярно-генетических технологий для диагностики хромосомных и наследственных заболеваний, включая пренатальную и преимплантационную. Высокий уровень проводимых в НИИ медицинской генетики фундаментальных и прикладных исследований подтверждается многочисленными публикациями в ведущих научных журналах, монографиями, докладами на престижных научных форумах. НИИ медицинской генетики традиционно оказывается в списке лидеров по числу выигранных на конкурсной основе грантов отечественных и международных научных фондов.

Поворотным моментом в истории Института стало открытие в 1994 году на его базе первой и до сих пор единственной в России Генетической клиники. Значимость такого события трудно переоценить. Это уникальная в своем роде клиника, концентрируя поток пациентов с наследственными заболеваниями, стала площадкой для проведения фундаментальных научных исследований в области клинической и медицинской генети-

ки, внедрения в практику здравоохранения современных видов специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи, для подготовки кадров высшей квалификации. Неудивительно, что именно в Томске при участии специалистов НИИ медицинской генетики в 1999 году на базе Томского медицинского института (в настоящее время Сибирского государственного медицинского университета) была открыта первая в Сибири кафедра медицинской генетики. На протяжении многих лет в Институте успешно функционирует диссертационный совет, принимающий к защите диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата и доктора наук по специальности «Генетика», по отраслям знаний — биология и медицина.

Юбилейный для Института год коллектив отмечает проведением традиционной научной конференции «Генетика человека и патология». В Программе мероприятия — доклады ведущих специалистов Института и приглашенных российских и зарубежных коллег, выступления молодых ученых, дискуссии и круглые столы по актуальным проблемам медицинской генетики. На страницах настоящего и трех последующих номеров журнала «Медицинская генетика» опубликованы статьи, подготовленные по материалам устных докладов, представленных на XI научной конференции «Генетика человека и патология», состоявшейся 27–30 ноября 2017 года в Томске.

Редколлегия журнала «Медицинская генетика», президиум правления Российского общества медицинских генетиков поздравляют коллектив НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ с юбилеем, гордятся его результатами и желают достижения новых творческих вершин!

Главный редактор академик РАН Е.К. Гинтер

Председатель Российского общества медицинских генетиков д.м.н. В.Л. Ижевская