

20·22 НОЯБРЯ
ТОМСК
2022



НИИ
МЕДИЦИНСКОЙ
ГЕНЕТИКИ
ТОМСКОГО НИМЦ

Научно-исследовательский институт медицинской генетики
Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН

Министерство науки и высшего образования
Отделение медицинских наук РАН
Сибирское отделение РАН
Российское общество медицинских генетиков
Вавиловское общество генетиков и селекционеров
Департамент здравоохранения Томской области

Информационное сообщение № 1 ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Научно-исследовательский институт медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра Российской академии наук информирует о проведении **XIII научной конференции «Генетика человека и патология», которая состоится 20-22 ноября 2022 года в г. Томске и будет посвящена 40-летию Института.**

Открытый в 1982 г. в статусе отдела Института медицинской генетики АМН СССР (г. Москва), а с 1986 года ставший самостоятельным научно-исследовательским учреждением, Институт медицинской генетики в Томске в настоящее время – это одно из ведущих академических учреждений, специализирующееся на решении проблем медицинской генетики. Традиционно **конференции «Генетика человека и патология»** являются ярким событием в научной жизни медицинских генетиков России, ученых, занимающихся вопросами генетики человека, врачей, клинических ординаторов, аспирантов. Конференция 2022 года продолжит лучшие традиции НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ в организации мероприятий, объединяющих специалистов медицинского и биологического профиля, в фокусе профессиональной деятельности которых оказывается медицинская генетика. Учитывая передовые достижения медицинской генетики, глубокую интеграцию ее во многие разделы современной клинической и фундаментальной медицины, вопросы, планируемые к обсуждению на научном форуме, будут, несомненно, интересны, не только медицинским генетикам, но и врачам различных специальностей, формируя широкую профессиональную аудиторию слушателей. В программе конференции планируются доклады ведущих специалистов института и других генетических учреждений России, наших зарубежных партнеров и коллег. Мы искренне надеемся, что грядущее мероприятие станет местом новых встреч и знакомств, а также новых планов на долговременное и плодотворное сотрудничество.

В рамках научной программы конференции планируется обсуждение следующих основных тематических направлений:

1. Омиксные технологии в медицинской генетике
2. Генетика многофакторных заболеваний
3. Цитогенетика и хромосомные болезни
4. Клиническая генетика и орфанные заболевания
5. Эволюционная и популяционная генетика
6. Генетика и эпигенетика развития
7. Моделирование наследственных болезней
8. Генотерапия и редактирование генома
9. Биоинформатика



НИИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ ТОМСКОГО НИМЦ

Будет организован Круглый стол для врачей медико-генетических консультаций и совещание для руководителей региональных медико-генетических служб. Планируется аккредитация мероприятия в системе непрерывного медицинского образования.

В рамках конференции состоится традиционный конкурс молодых ученых; лучшие докладчики будут отмечены ценными призами и подарками. Будут организованы школы по современным методам молекулярно-генетической диагностики наследственных заболеваний; пройдет выставка лабораторного и медицинского оборудования, расходных материалов и лекарственных средств, применяемых в научных исследованиях, в диагностике и лечении наследственных заболеваний.

О регистрации участников конференции будет объявлено дополнительно.

Материалы конференции в виде кратких сообщений будут опубликованы в журнале **«Медицинская генетика»**. К рассмотрению принимаются оригинальные научные работы, соответствующие научной тематике конференции и содержащие неопубликованные ранее результаты экспериментальных, клинических или теоретических исследований. Один участник конференции может представить **только одно краткое сообщение, в котором он является первым автором**, число публикаций в соавторстве не ограничивается. Все представленные к печати материалы будут проходить рецензирование. Отклоненные рукописи к повторному рассмотрению приниматься не будут. Краткие сообщения, оформленные в соответствии с правилами журнала **«Медицинская генетика»** (<https://www.medgen-journal.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>), должны поступить в оргкомитет конференции в электронном варианте на адрес: **conference@medgenetics.ru в срок до 1 июня 2022 г.** (название файла должно соответствовать фамилии первого автора, например, Ivanov.doc). Автор в сопроводительном письме может сообщить информацию о предпочтительной форме представления материалов (устный доклад, стендовый доклад, только публикация краткого сообщения), а также о намерении участвовать в конкурсе молодых ученых (ординаторы, аспиранты, научные сотрудники в возрасте до 35 лет). Оргкомитет конференции оставляет за собой право определения формы доклада – устный или стендовый.

Конференция состоится в центре г. Томска в стенах **Международного культурного центра НИ ТПУ (ул. Усова, 13в)**. В условиях сохраняющегося риска распространения новой коронавирусной инфекции мероприятие планируется **в гибридном формате** (очное участие и онлайн-трансляция).

Контактные координаты оргкомитета конференции:

Адрес для переписки:

634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, 10,
НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, оргкомитет конференции.

Телефоны для справок:

(3822) 46-95-65 – Хитринская Ирина Юрьевна, ученый секретарь оргкомитета
(организационные вопросы)

(3822) 53-56-83 – Назаренко Людмила Павловна, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
(вопросы участия спонсоров - фармкомпаний)

(3822) 51-11-09 – Лебедев Игорь Николаевич, заместитель директора по научной работе НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ
(вопросы формирования научной программы конференции, вопросы участия спонсоров)

e-mail: conference@medgenetics.ru

Председатель оргкомитета,
директор Томского НИМЦ
член-корр. РАН, д-р биол. наук, профессор



В.А. Степанов