



Участники Беляевских чтений, 7–10 августа 2017 года

Дорогие друзья, коллеги! Рады сообщить, что мы возобновляем издание бюллетеня «Живая наука». В этом выпуске мы знакомим вас с Федеральным исследовательским центром Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН). Следующие выпуски будут посвящены филиалам: Сибирскому НИИ растениеводства и селекции, Научно-исследовательскому институту клинической и экспериментальной лимфологии и Научно-исследовательскому институту терапии и профилактической медицины, а также лучшим научным результатам ИЦиГ СО РАН.

В 2017 году Институту цитологии и генетики СО РАН исполнилось 60 лет. Это знаменательное событие. Институт был создан в соответствии с Постановлением Совета министров СССР от 18 мая 1957 года и Постановлением Президиума Академии наук СССР от 7 июня того же года. Последняя дата считается официальным днем рождения нашего института. Следует подчеркнуть, что Институт цитологии и генетики был организован в период разгула официальных гонений на генетику, кульминацией которых стал разгром генетики как науки, осуществленный академиком Лысенко и его приспешниками на печально знаменитой сессии Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина в августе 1948 года.

Создание генетического института в период официального запрета генетики в нашей стране стало возможным благодаря героической и принципиальной позиции первого председателя Сибирского отделения АН СССР академика Михаила Алексеевича Лаврентьева, президента Академии наук академика Александра Николаевича Несмеянова, а также множества других выдающихся и влиятельных ученых – членов Академии наук, в первую очередь физиков, которые успешно выполнили атомный проект и которые понимали, что прекращение генетических исследований в Советском Союзе, особенно на фоне открытия в 1953 году двойной спирали ДНК, отбрасывает нашу страну в средневековье. Официальная генетика реабилитирована в СССР только в 1965 году. До этого времени ИЦиГ был единственным институтом страны, в стенах которого проводились генетические исследования. С момента открытия института в нем началось формирование уникального коллектива выдающихся ученых – генетиков и цитологов, большинство из которых на протяжении почти десяти лет были лишены возможности заниматься научной работой. Именно они заложили базовые принципы организации и функционирования ИЦиГ, сохраняющие свою актуальность до сих пор.

В настоящее время ИЦиГ СО РАН преобразован в Федеральный исследовательский центр. Эта реорганизация связана с выполнением институтом программы «Генетические технологии». Она предусматривает, что ИЦиГ СО РАН должен работать во всех отраслях, связанных с генетикой. В 2015 году в состав Федерального исследовательского центра в качестве филиала вошел Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции. В мае 2017 года завершен процесс включения в состав центра научных организаций медицинского направления: Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии и Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины. В результате сегодня Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики – это более полутора тысяч сотрудников, объединенных в 120 структурных подразделений с общим бюджетом свыше полутора миллиардов рублей. Это самое крупное научное учреждение, занимающееся генетическими исследованиями, в системе Российской академии наук.

Директор ИЦиГ СО РАН
академик *Н.А. Колчанов*