

СТАНОВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ГИГАНТА



Академики Сергей Христианович, Сергей Соболев, Михаил Лаврентьев и Андрей Трофимук над макетом Академгородка



Влаиль Казначеев



Михаил Лаврентьев

Сибирское отделение Академии наук СССР (сегодня Сибирское отделение РАН, СО РАН) было образовано в мае 1957 года по инициативе академиков Михаила Лаврентьева, Сергея Христиановича и Сергея Соболева. Выдающиеся учёные убедили лидера СССР Никиту Хрущёва в необходимости большого академического центра в Сибири, поскольку природные ресурсы востока страны недостаточно изучены, промышленным центрам Зауралья нужны новые разработки, а с позиции стратегической безопасности исследования не могут концентрироваться только в столичных регионах. Так на карте страны появился новосибирский Академгородок, а позже — научные центры, институты и лаборатории в других городах. Главным принципом деятельности СО РАН, заложенным с начала его организации, стал «Треугольник Лаврентьева»: комплексность научных исследований — интеграция науки и образования — активное содействие практической реализации научных достижений.

Весной 1968 года группа ученых-медиков вышла с инициативой создания в Сибири филиала медицинской академии, работающего в тесном сотрудничестве с институтами СО АН СССР. В мае 1970 г. на высшем уровне было принято решение об открытии научного медицинского центра на востоке страны. Сибирский филиал, ставший вскоре отделением Академии медицинских наук СССР (затем СО РАМН), нацеливался на задачи координации и планирования медико-биологических исследований, а также на решение проблем региональной патологии, адаптации и акклиматизации человека в экстремальных условиях.



Ираклий Синагин

Сибирское отделение АМН и новый Институт клинической и экспериментальной медицины (ИКЭМ) возглавил член-корреспондент медакадемии Влаиль Казначеев. Комплекс институтов СО АМН был построен вблизи новосибирского Академгородка.

С целью максимального использования продовольственного потенциала востока СССР в 1969 году было решено создать Сибирское отделение Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина (ВАСХНИЛ, затем РАСХН). Через год был избран президиум СО ВАСХНИЛ под руководством выдающегося организатора академика ВАСХНИЛ Ираклия Синагина. Для нового центра аграрной науки на левом берегу Оби, между Новосибирском и Академгородком, в 1970-1972 годах был возведен компактный поселок Краснообск.

Сибирские отделения трех академий изначально работали в тесном контакте: начиная с того, что строительство их научных центров осуществляла единая организация, «Сибкадемстрой», и кончая совместными конференциями, интеграцией на уровне институтов и лабораторий. Так, директор Института цитологии и генетики СО АН СССР академик Дмитрий Беляев был членом президиума Сибирского отделения ВАСХНИЛ, а Влаиль Казначеев — секции «Экология человека» научного совета по биосфере АН СССР.

В ходе реформы Российской академии наук 2013-2015 гг. состоялось слияние РАН, РАМН и РАСХН и их региональных отделений. Сибирское отделение РАН объединило ведущих учёных востока России и стало ведущей научно-методической и экспертной организацией одного из ключевых макрорегионов страны.



Никита Хрущёв и Михаил Лаврентьев



Академгородок строится