К 50-ЛЕТИЮ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1957 год памятен человечеству запуском первого искусственного спутника Земли. С этого же года в нашей стране существует Сибирское отделение Академии наук. Эти великие образцы успешной реализации крупных проектов вошли в сокровищницу отечественной культуры. Новым импульсом для Сибирского отделения стало правительственное решение о создании технопарка в Новосибирском академгородке. Мы стоим на пороге больших перемен как в жизни Сибирского отделения, так и Российской академии наук в целом. Задача ученых нашего времени — преодоление кризисных явлений, борьба с деградацией и отставанием за сохранение и укрепление науки и образования в России. Создание и становление Сибирского отделения предоставляют нам колоссальный запас научного, организационного и нравственного опыта, столь необходимого в трудную пору выбора новых путей и решений.

М. А. Лаврентьев писал, что «Сибири нужна вся мощь современной науки, то есть крупные научные силы, активно работающие ученые», особо подчеркивая, что «важно с самого начала организовать ударную группу ученых, коллектив, который бы действовал объединенно, поддерживая друг друга». Организаторы Сибирского отделения М. А. Лаврентьев, С. Л. Соболев и С. А. Христианович понимали, что успех в любом новом начинании зависит о людей, от их творческого и нравственного потенциала.

По прошествии полувека мы видим большие успехи кадровой политики организаторов Сибирского отделения. Полностью оправдал себя выбор молодых лидеров перспективных научных направлений, способных возглавить новые творческие коллективы мирового класса. Комплексный характер исследований по всем основным направлениям фундаментальной науки сочетался с развитием прикладных разработок, ориентированных на модернизацию технологического и культурного потенциала страны. Принципиальным и смелым стало решение об организации крупного классического университета на базе Сибирского отделения Академии наук. Новосибирский университет задуман как единый инструмент непрерывного образования, призванный не только готовить новые молодые кадры, но и постоянно повышать квалификацию своих преподавателей — работников Сибирского отделения.

Важным принципом создателей Сибирского отделения был примат фундаментальной науки, понимание особой роли точных знаний и прежде всего математики. Тезис универсальной математизации освещает всю раннюю историю Сибирского отделения. Центром математических исследований в Сибири стал Институт математики с Вычислительным центром, который в 1957 году имел в штате 7 сотрудников, а уже через пять лет их число было 520. Институт математики, носящий теперь имя своего основателя и первого директора С. Л. Соболева, стал крупным математическим центром. В Институте работают первоклассные научные школы, связанные с именами ученых первого призыва академиков С. Л. Соболева, А. И. Мальцева, Л. В. Канторовича, А. Д. Александрова. Нынешнее поколение лидеров представляют академики А. А. Боровков, С. К. Годунов, Ю. Л. Ершов, М. М. Лаврентьев, Ю. Г. Решетняк.

В Институте математики ведутся фундаментальные исследования в области алгебры и логики, геометрии и топологии, теории функций и функционального анализа, дифференциальных уравнений и математической физики, теории вероятностей и математической статистики, вычислительной и прикладной математики, кибернетики и математической экономики.

В год 50-летия Сибирского отделения уместно выразить надежду на дальнейшее плодотворное развитие математических исследований в Сибири.

Ю. Л. Ершов, С. С. Кутателадзе, И. А. Тайманов