



МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ ЛАВРЕНТЬЕВ

(К знаменательному юбилею)

19 ноября 1975 года исполняется 75 лет со дня рождения и 55 лет научной и педагогической деятельности вице-президента Академии наук СССР, председателя Сибирского отделения АН СССР, директора Института гидродинамики, Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий академика Михаила Алексеевича Лаврентьева.

Получив высшее образование в двух крупнейших университетах страны, известных своими научными традициями,— Московском и Казанском, будучи учеником виднейшего отечественного математика Н. Н. Лузина, Михаил Алексеевич рано обрел вкус к строгому математическому анализу и ясной трактовке существа рассматриваемых явлений. Его пристрастие к поиску нового, постоянное стремление к созданию научных коллективов, способных решать большие задачи, известно давно. Молодой доцент Московского высшего технического училища уже в начале двадцатых годов активно участвует в подготовке квалифицированных специалистов для народного хозяйства молодой Советской республики.

После успешной защиты диссертации и полугодового пребывания во Франции (в 1927 г.), где общается с видными математиками Данжуа, Адамаром, Монтелем и др., М. А. Лаврентьев читает различные математические курсы в Московском университете и в Химико-техническом институте им. Д. И. Менделеева. Вскоре он решает практические важные проблемы механики в теоретическом отделе ЦАГИ им. Н. Е. Жуковского

(в сотрудничестве с С. А. Чаплыгиным, М. В. Келдышем и Л. И. Седовым), руководит отделом теории функций в Математическом институте им. В. А. Стеклова АН СССР.

Следующий этап деятельности Михаила Алексеевича — огромная научная и организационная деятельность на Украине (с 1939 по 1950 год), где он возглавляет Математический институт, а в дальнейшем избирается вице-президентом. На Украине им поставлены и решены важнейшие научные проблемы математики и механики, создана крупная школа специалистов; успешно начаты работы по народно-хозяйственному использованию взрывов; а в годы Отечественной войны эффективно решены задачи, связанные с совершенствованием артиллерийского оружия и развитием инженерного дела в Советской Армии.

Будучи избранным академиком АН СССР (в 1946 г.), М. А. Лаврентьев вскоре становится директором Института точной механики и вычислительной техники. С его именем непосредственно связано становление вычислительной техники в нашей стране. В этот же период он участвует в создании и развитии Московского физико-технического института — кузницы научных кадров по новой технике — и является одним из авторов новых методов обучения в этом институте (активная работа студентов в научно-исследовательских институтах АН СССР по их будущей специальности, привлечение крупнейших ученых к преподавательской работе). В 1951 г. Михаил Алексеевич избирается академиком-секретарем Отделения физико-математических наук и членом Президиума АН СССР; с 1957 г. он — действительный член Чехословацкой Академии наук, вице-президент АН СССР.

В 1957 году М. А. Лаврентьев вновь инициатор замечательного патриотического почина, одним из первых приезжает в Новосибирск, где возглавляет большую плодотворную работу по организации и деятельности нового крупного научного центра на Востоке страны.

Большую научную работу М. А. Лаврентьев сочетает с активной общественной деятельностью: он кандидат в члены ЦК КПСС, депутат Верховного Совета СССР пятого, шестого, седьмого, восьмого и девятого созывов.

Выдающаяся научная и общественная деятельность М. А. Лаврентьева высоко оценена Коммунистической партией и Советским правительством: он награжден тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной войны II-й степени, удостоен звания Героя Социалистического Труда.

По инициативе Михаила Алексеевича в числе новых академических институтов в Сибирском отделении был создан и Институт автоматки и электрометрии. Классические труды М. А. Лаврентьева в области функций комплексного переменного и по теории конформных отображений послужили в этом институте той основой, на которой оказалось возможным усовершенствовать расчет электроизмерительных устройств уравновешивания (мостовых и компенсационных), создание которых позволило перевооружить ряд отраслей народного хозяйства новыми универсальными и специализированными цифровыми средствами измерения и контроля.

М. А. Лаврентьев активно поддержал предложение первого главного редактора К. Б. Карандеева о создании журнала «Автометрия». В дальнейшем он одобрил и поддержал инициативу коллектива Института автоматки и электрометрии, направленную на обновление и укрупнение тематики журнала, благодаря чему наш журнал обрел реальную возможность стать активным коллективным информатором, пропагандистом и организатором в одной из актуальных научных областей — автоматизации научных исследований на основе применения ЭВМ.

В связи со славным юбилеем желаем Михаилу Алексеевичу Лаврентьеву здоровья, кипучей энергии и новых успехов в научной и организаторской деятельности на благо нашей Родины.

Редколлегия журнала «Автометрия»