

МАТЕМАТИК,

любимец многих поколений студентов

24 января исполняется шестьдесят лет Глебу Павловичу Акилову, известному математику, специалисту в области функционального анализа.

Свою научную деятельность Г. П. Акилов начал в Ленинградском университете, который закончил в 1941 году. Как ученый он сформировался в школе функционального анализа, возглавлявшейся Г. М. Фиксеном и Л. В. Канторовичем. С этим направлением в математике связаны первые научные работы Глеба Павловича. Его исследования по проблеме продолжения линейных операторов имели принципиальное значение, вошли в основные учебники по функциональному анализу и уже давно рассматриваются как классические.

В середине 50-х годов центр научных интересов Г. П. Акилова перемещается в область теории векторных топологических пространств, исследования по которым вошли в совместную монографию Л. В. Канторовича и Г. П. Акилова «Функциональный анализ в нормированных пространствах». Эта монография переведена на английский язык, дважды на немецкий, японский, в настоящее время переводится на французский. Монография постоянно используется специалистами в области функционального анализа и прикладной математики.

Выдающийся вклад внесен Глебом Павловичем в пропаганду математических знаний.

Работая более тридцати лет в высшей школе, он руководил работой многих десятков дипломников и аспирантов, приобщил их к науке, помог формированию научного мировоззрения. Среди его прямых учеников — несколько десятков докторов и кандидатов наук. Многие математики в нашей стране и за ее рубежами учатся функциональному анализу по «Канторовичу и Акилову». Г. П. Акилов — блестящий лектор, любимец многих поколений студентов Ленинградского и Новосибирского университетов, яркий полемист, чуткий, отзывчивый и внимательный человек.

Г. П. Акилов внес ряд существенных принципиальных изменений в преподавание математического и функционального анализа. По инициативе и при уча-

стии Г. П. Акилова в ЛГУ была произведена радикальная перестройка университетского курса анализа: отказ от изложения интеграла Римана в пользу интеграла Лебега, введение в курс элементов топологии, теории многообразий и интегрирования дифференциальных форм и т. д. Перестройка эта, которую кафедра анализа Ленинградского университета осуществила одной из первых в стране, существенно повысила качество преподавания математических дисциплин.

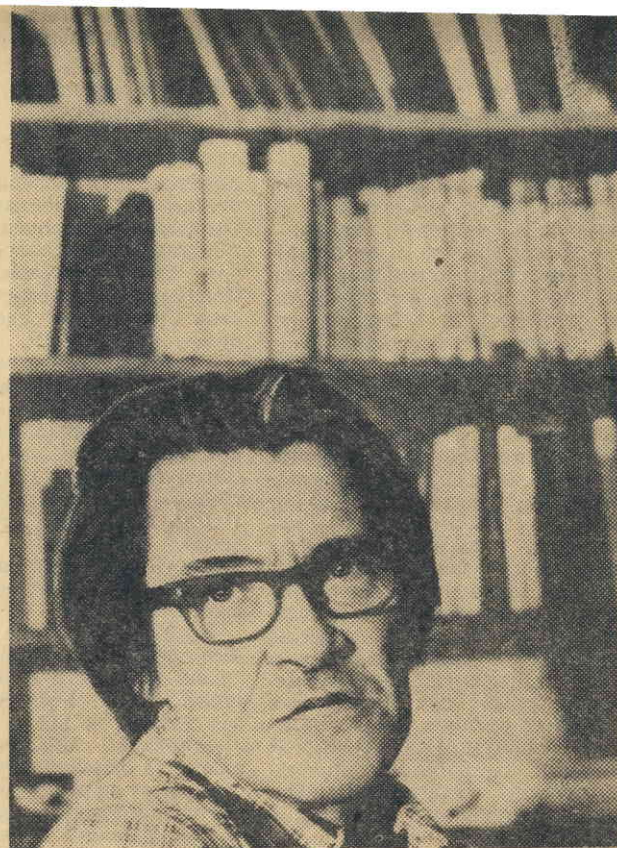
За годы работы в Новосибирском университете Г. П. Акилов создал новый оригинальный курс анализа. Многие из этого курса прочно вошли в практику преподавания.

В течение ряда лет Г. П. Акилов был главным редактором Ленинградского отделения физматгиза. За это время им лично было отредактировано более двадцати книг, многие из которых выдержали ряд переизданий и вошли в золотой фонд советской математической литературы.

В 60-е годы одна из лабораторий математико-экономического отделения Института математики СО АН СССР под руководством и при участии Г. П. Акилова проделала значительную работу по разработке и внедрению математических методов в экономику.

Тяжкий недуг, который не покидает Г. П. Акилова с 1970 года, не сломил его духа. Математик продолжает интенсивно работать. В 1973 году Г. П. Акилов начинает подготовку второго издания книги «Функциональный анализ». С 1974 года в НГУ регулярно издаются «Лекции по математическому анализу» (четыре выпуска). С 1975 года Г. П. Акилов стал одним из инициаторов и заместителем председателя оргкомитета (председатель академик С. Л. Соболев) по проведению Школы по теории операторов в функциональных пространствах. Школа стала традиционной. В июне этого года школа, теперь уже шестая, состоится на Байкале.

В начале 1977 года вышла из печати книга «Функциональный анализ». 1978 год — напечатана книга «Упорядоченные векторные пространства (Г. П. Акилов, С. С. Кутателадзе). Начало 1980 года — вышла из печати книга «Основы математического анализа»



(Г. П. Акилов, В. Н. Дятлов). 1980 год — заново написаны «Дополнения» к французскому изданию «Функционального анализа».

Г. П. Акилов продолжает работать над подготовкой нового издания книги, написанной с Л. В. Канторовичем, по существу, над созданием новой книги.

Ученики, друзья и коллеги желают Глебу Павловичу всего самого доброго и, прежде всего, здоровья.

В. ИВАНОВ, С. КУТАТЕЛАДЗЕ.

Институт математики СО АН СССР.

г. НОВОСИБИРСК.

Фото В. Новикова.