

С. Л. Соболев

А. А. Ляпунов и кибернетика

8 октября 1981 г. исполнилось 70 лет со дня рождения талантливого ученого, члена-корреспондента АН СССР Алексея Андреевича Ляпунова, внесшего крупный вклад в развитие кибернетики в Советском Союзе. Работая в Московском университете, Алексей Андреевич Ляпунов с 1953 года с кипучей энергией стал пропагандировать и развивать эту новую область науки. Он читал лекции, выступал с докладами, руководил семинарами, вел большую организаторскую работу. В 1957 г. на механико-математическом факультете МГУ А. А. Ляпунов организовал первый в стране научно-исследовательский семинар по кибернетике, ее теории и приложениям, давший толчок к развитию кибернетики в Советском Союзе. В 1958 г. А. А. Ляпунов организовал сборник «Проблемы кибернетики» и до конца жизни был его главным редактором. Он стал общепризнанным лидером советской школы кибернетики. В 1961 г. он переходит на работу в Сибирское отделение, в Институт математики СО АН СССР, в котором организует отделение кибернетики. В этом отделении за все время его существования выполнен целый ряд работ как теоретических, так и прикладных.

Круг научных интересов Алексея Андреевича Ляпунова был чрезвычайно широк. Он занимался теорией множеств и теорией функций, вычислительной математикой, математическим анализом, теорией вероятностей и математической статистикой, программированием и электронно-вычислительными машинами, математическим моделированием процессов управления и математической лингвистикой, геофизикой и биологией, методологическими проблемами науки и педагогическими проблемами математики.

А. А. Ляпунов был блестящим педагогом. Широко известна его роль как организатора и руководителя одной из первых в нашей стране специализированной физико-математической школы-интерната при Новосибирском государственном университете. Он был первым председателем Ученого совета ФМШ и одним из организаторов сибирских математических олимпиад для школьников.

Алексей Андреевич был исключительно обаятельным человеком, его широкий научный кругозор и страстное отношение к науке пробуждали интерес к научным знаниям у молодежи, он пользовался искренним уважением и любовью тех, кто работал с ним или учился у него. Он был человеком с неиссякаемой энергией и трудоспособностью, преданный науке, смелый и принципиальный в научных исканиях и практических делах.

(Текст приводится по книге:

Алексей Андреевич Ляпунов / Редакторы-составители Н. А. Ляпунова, Я И. Фет. - Новосибирск: Филиал «Гео» Издательства СО РАН, Издательство ИВМиМГ СО РАН, 2001)