

ПАМЯТИ М.Л. ЦЕТЛИНА А.А. Ляпунов

30 мая 1966 г. в возрасте 41 года после непродолжительной, но тяжелой болезни скончался Михаил Львович Цетлин. Его кончина потрясла большой круг его друзей и лиц, связанных с ним по работе.

Михаил Львович был выдающимся ученым с очень широким кругом научных интересов и чрезвычайно разнообразными творческими возможностями. Окончив в 1952 году физический факультет Московского государственного университета, он работал не только в области физики, но также в области математики, биологии и кибернетики. Его работы всегда отличались яркостью идей и оригинальностью постановок задач; они направлены на решение интересных, трудных и неожиданных проблем. Михаил Львович с одинаковым успехом пользовался математическими конструкциями, машинно-математическим экспериментом, а также экспериментальными методами физики, физиологии и биофизики.

Не имея возможности дать здесь сколько-нибудь подробный анализ научных заслуг Михаила Львовича, мы только укажем те области науки, в которых он оставил значительный след: это некоторые вопросы из теории представлений групп и их применений к теоретической физике, вопросы анализа и синтеза управляющих систем из конкретных физических элементов, принципы построения биоэлектрических протезов и первые конструкции таких протезов, изучение строения и функционирования разнообразных процессов управления в живых организмах, изучение поведения коллективов взаимодействующих автоматов и игр между ними. В некоторых из этих областей Михаил Львович является пионером. Широта научных интересов Михаила Львовича поразительна, особенно если учесть, что период его научной деятельности трагически ограничен всего 15 годами. Большой диапазон интересов и творческих возможностей Михаила Львовича, а также его исключительная общительность были причиной того, что он с большим успехом участвовал в коллективных работах, плодотворно взаимодействуя с представителями разных специальностей: математиками, физиками, инженерами-электронщиками и электриками, физиологами, биофизиками, врачами.

Михаил Львович всегда был окружен молодежью, увлекая её не только разнообразием и новизной научных проблем, оригинальными методами работы, но и прекрасными человеческими качествами. Все, кому приходилось работать с М.Л. Цетлиным, испытывали на себе его яркое облагораживающее влияние. Он неизменно горячо откликался на разнообразные общественные явления и всегда был в рядах борцов за справедливость.

Один из ближайших выпусков «Проблем кибернетики» будет посвящен памяти М.Л. Цетлина. Срок представления статей в этот номер – 1 декабря 1966 г., объем не свыше печатного листа.