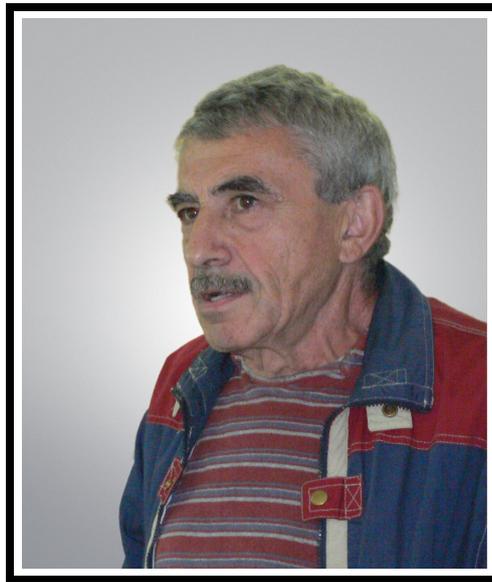


ПАМЯТИ ЛЬВА АБРАМОВИЧА ШОЛОМОВА

31 декабря 2024 г. ушёл из жизни Лев Абрамович Шоломов, выдающийся специалист в области дискретной математики, доктор физико-математических наук, профессор, действительный член РАЕН, главный научный сотрудник Института системного анализа РАН, профессор кафедры нелинейных динамических систем и процессов управления факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М. В. Ломоносова.



Лев Абрамович родился 5 марта 1936 г. в Москве, в 1954 г. окончил школу и поступил в Московский автомобильный институт, после окончания которого работал конструктором на заводе ЗИЛ.

В 1961–1965 гг. обучался на заочном отделении механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. С 1962 г. перешёл на работу в Институт проблем управления Академии наук.

В 1969–1972 гг. обучался в очной аспирантуре Института прикладной математики АН СССР и в 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию под руководством О. Б. Лупанова на тему «Об информационной сложности задач, связанных с минимальной реализацией булевых функций схемами».

С 1972 г. работал в Институте проблем управления, который в 1976 г. переименован в Институт системного анализа (ИСА).

В 1989 г. Лев Абрамович защитил докторскую диссертацию на тему «Построение и анализ сложности механизмов выбора логическими методами».

В 1991 г. получил учёное звание профессора, с 2002 г. действительный член РАЕН.

Основные области научных исследований — синтез и сложность управляющих систем, теория недоопределённой информации и математическая теория выбора. Им получен ряд результатов по исследованию класса сложно реализуемых частично определённых функций. Один из первых результатов — асимптотическая нижняя оценка

сложности частично определённых булевых функций — вошёл в учебники по дискретной математике. В дальнейшем им разработаны оригинальные логические методы построения и анализа моделей последовательного и многокритериального выбора, а также получены глубокие результаты по теоретико-информационным характеристикам и кодированию недоопределённых данных.

Лев Абрамович долгое время преподавал в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС», а с 2001 г. — на факультете ВМК МГУ им. М. В. Ломоносова.

Лев Абрамович — автор более 100 научных работ, в числе которых две монографии и учебные пособия. Он являлся членом Научно-методического совета по информатике Минобразования России, членом специализированного учёного совета ИСА РАН, членом редакционной коллегии журнала «Прикладная дискретная математика».

Лев Абрамович принимал участие в работе многих научных конференций и семинаров, в том числе школы-семинара SIBECRYPT. Он был простым в общении и внимательным собеседником, с интересом слушал выступления других и всегда старался понять суть проблем.

Поражал своей физической формой: в уже преклонном возрасте обгонял молодёжь на прогулке по Красноярским столбам, азартно преодолевал крутые склоны.

Светлая память о Льве Абрамовиче Шоломове навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия

Основные работы (mathnet.ru):

1. *Шоломов Л. А.* Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств: учеб. пособие для студентов вузов. М.: Наука, 1980.
2. *Шоломов Л. А.* Логические методы исследования дискретных моделей выбора / Теория и методы системного анализа. М.: Наука, 1989.
3. *Шоломов Л. А.* О реализации недоопределённых булевых функций схемами из функциональных элементов // Проблемы кибернетики. 1969. № 21. С. 215–226.
4. *Sholomov L. A.* Explicit form of neutral social decision rules for basic rationality conditions // Mathematical Social Sciences. 2000. No. 39:1. P. 81–107.
5. *Шоломов Л. А.* Элементы теории недоопределённой информации // Прикладная дискретная математика. Приложение. 2009. № 2. С. 18–42.