
ЛЮДИ НАУКИ

АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ КУРЖАНСКИЙ
(19.10.1939 – 08.02.2025)



Редакционная коллегия журнала “Дифференциальные уравнения” с глубоким прискорбием сообщает, что 8 февраля 2025 г. ушёл из жизни Александр Борисович Куржанский, выдающийся советский и российский математик, академик Российской академии наук, доктор физико-математических наук, профессор, член редколлегии журнала “Дифференциальные уравнения”.

Александр Борисович родился в г. Шанхай (Китай). В 1962 г. окончил с отличием энергетический факультет Уральского политехнического института имени С.М. Кирова по специальности “Электрические станции, сети и системы”, затем заочное отделение математикомеханического факультета Уральского государственного университета, а в 1965 г. — аспирантуру этого же факультета и сразу блестяще защитил кандидатскую диссертацию “Некоторые задачи управления, оптимального по квадратичным критериям”. С 1965 г. работал на кафедре прикладной математики УрГУ. В 1972 г. А.Б. Куржанский защитил докторскую диссертацию “Управление экстремально связанным движением и позиционное наблюдение”. Большая часть научной деятельности проходила в тесном контакте с его учителем — академиком Н.Н. Красовским. В 1981 г. Александр Борисович был избран членом-корреспондентом, а в 1990 г. — действительным членом Академии наук СССР.

С 1967 г. по 1984 г. А.Б. Куржанский работал в Институте математики и механики Уральского отделения Академии наук СССР последовательно в должностях: старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, заведующего отделом. Кроме того, в 1977–1983 гг. был директором этого института. В 1984–1992 гг. являлся руководителем отдела, а с 1987 г. и заместителем директора Международного института прикладного системного анализа (г. Лаксенбург, Австрия). А.Б. Куржанский имел большой опыт международного сотрудничества — работал в университете им. Я. Коменского (г. Братислава, Чехословакия, 1987–1988 гг.), в исследовательском центре CNRS VERIMAG (г. Гренобль, Франция, 1988 г.), в Калифорнийском университете (г. Беркли, США, 1999–2002 гг.). С 1992 г. Александр Борисович возглавлял кафедру системного анализа (им же и организованную) факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Им было разработано и прочитано большое количество общих и специальных курсов по современным разделам математики, в частности “Динамическое программирование и процессы управления”, “Прикладные задачи системного анализа: модели окружающей среды” и др. В 1999 г. А.Б. Куржанскому присвоено звание “Заслуженный профессор Московского государственного университета”.

Александр Борисович стал лауреатом Ленинской премии (совместно с Н.Н. Красовским, Ю.С. Осиповым и А.И. Субботиным) за цикл работ по математической теории управляемых систем, был награждён орденом “За заслуги перед Отечеством” II степени, орденом Дружбы, медалью “За освоение целинных земель”, знаком Почётного деятеля Международной федерации по автоматическому управлению, медалью “300 лет Российской академии наук”, медалью имени Н.Н. Красовского за научные труды, научные открытия и изобретения, имеющие большое значение для науки и практики в области математики, механики и информатики.

С именем Александра Борисовича Куржанского связаны фундаментальные достижения в математической теории управления, в теории обратных задач наблюдения и идентификации, в нелинейном анализе и оптимизации. Основные научные труды посвящены теории дифференциальных уравнений и их приложениям, задачам оптимизации, теории управления и оценивания параметров движения, обратным задачам, методам математического моделирования и системного анализа.

А.Б. Куржанским опубликовано более 250 научных работ, в том числе ряд монографий. Под его руководством подготовлено и защищено 30 кандидатских и 10 докторских диссертаций.

Он был доброжелательным, чутким, отзывчивым, глубоко порядочным человеком. Выражаем искренние соболезнования его семье и близким, друзьям, коллегам.

Светлая память о Александре Борисовиче Куржанском навсегда сохранится в наших сердцах.

Редакционная коллегия