

## Владимир Валентинович Воеводин

(25.05.1962 – 29.04.2026)



29 апреля 2026 года безвременно скончался выдающийся российский ученый, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор НИВЦ МГУ и филиала МГУ в городе Сарове, заведующий кафедрой суперкомпьютеров и квантовой информатики факультета ВМК Владимир Валентинович Воеводин.

Владимир Валентинович Воеводин — известный организатор российской науки, крупнейший ученый в области вычислительной математики, математического обеспечения вычислительных машин и систем, суперкомпьютерного моделирования и высокопроизводительных вычислений.

В. В. Воеводин родился 25 мая 1962 в г. Москва. В 1979 году закончил физико-математическую школу № 52 в Москве и поступил на факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ, который окончил с отличием в 1984 году. В 1987 году окончил заочную аспирантуру факультета. В Московском университете В. В. Воеводин работал с 1984 года (с момента окончания университета), занимая должности научного сотрудника НИВЦ МГУ, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, заместителя директора, а затем директора НИВЦ МГУ,

профессора ВМК МГУ, заведующего кафедрой суперкомпьютеров и квантовой информатики факультета ВМК МГУ. С 2021 года возглавлял филиал МГУ в г. Сарове.

В. В. Воеводин в 1989 году защитил кандидатскую диссертацию «Макроанализ параллельной структуры последовательных программ и алгоритмов», в 1997 году — докторскую диссертацию «Аналитические и инструментальные средства исследования тонкой структуры программ». В 2003 году был избран членом-корреспондентом Российской академии наук.

Научные интересы В. В. Воеводина всегда находились на передовых рубежах современной вычислительной математики, суперкомпьютерного моделирования и компьютерных технологий. Направления его научной деятельности связаны с разработкой фундаментальных основ суперкомпьютерного кодизайна, высокопроизводительных вычислений, построением эффективных программных комплексов и систем поддержки и функционирования суперкомпьютерных систем и центров обработки данных. Имя В. В. Воеводина широко известно мировому научному сообществу по работам в области параллельных вычислений и суперкомпьютерных технологий. Предложенные им математические методы исследования тонкой структуры программ, методы описания и анализа архитектуры компьютеров стали основой реализации многих успешных научных проектов, одним из которых является AlgoWiki — открытая энциклопедия по свойствам алгоритмов и особенностям их реализации на различных программно-аппаратных платформах. В. В. Воеводин является автором 16 книг, более 200 научных статей. Несомненной заслугой Владимира Валентиновича является создание в МГУ суперкомпьютерного комплекса. Входящие в состав комплекса суперкомпьютеры «Ломоносов», «Ломоносов-2» в течение многих лет занимали первое место в списке самых производительных систем России, входили в число мировых лидеров суперкомпьютерных систем.

В. В. Воеводин вел активную педагогическую работу. В течение многих лет читал основные курсы лекций по суперкомпьютерным технологиям и методам параллельной обработки данных на факультете ВМК МГУ и в филиале МГУ в г. Сарове, руководил спецсеминаром «Параллельные вычисления». Подготовил 11 кандидатов наук.

Владимир Валентинович являлся организатором и руководителем ежегодной международной конференции «Суперкомпьютерные дни в России». В 2008 году был одним из инициаторов создания Суперкомпьютерного консорциума университетов России. Являлся ответственным исполнителем проекта «Суперкомпьютерное образование» Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России, объединившего более 60 ведущих вузов страны.

За заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу В. В. Воеводин награжден орденом Дружбы (2023 год), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2013 год). Является лауреатом премии МГУ им. И. И. Шувалова (2000 г.) за цикл работ «Аналитические и инструментальные средства исследования тонкой структуры программ», победителем конкурса грантов Президента РФ для молодых докторов наук. Награжден премией Правительства Российской Федерации в области образования (2002 г.). Является почетным работником высшего профессионального образования Российской Федерации (2004 г.), лауреатом премии имени М. В. Ломоносова.

В. В. Воеводин проводил активную работу по поддержке международного сотрудничества. Он являлся членом программных комитетов многочисленных международных конференций, входил в состав редколлегии известных научных журналов. Неоднократно приглашался для чтения лекций в зарубежные университеты.

Владимир Валентинович Воеводин был ярким и харизматичным человеком, обладающим неиссякаемой энергией. Невосполнимая утрата для Московского университета, факультета, кафедры и каждого из нас. Память о выдающемся ученом, педагоге и организаторе науки, коллеге и руководителе навсегда сохранится в наших сердцах.