

Памяти профессора Виктора Гергеля



Данный специальный выпуск научного журнала «Современные информационные технологии и ИТ-образование» посвящен памяти профессора Нижегородского государственного университета Виктора Павловича Гергеля — выдающегося учёного в области параллельных вычислений, программной инженерии и суперкомпьютерных технологий.

Виктор Павлович Гергель родился 14 января 1955 года в городе Нижний Тагил Свердловской области. После переезда семьи в Казахстан окончил школу в 1972 году в поселке Целинном Семиозерного района Кустанайской области. В школьные годы увлекался математикой, что и предопределило будущую карьеру ученого и преподавателя. В 1972 году В.П. Гергель поступил на факультет вычислительной математики и кибернетики (ВМК) Горьковского государственного университета (в настоящее время — Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, ННГУ) и окончил его с отличием в 1977 году по специальности «Прикладная математика». В 1994 году защитил докторскую диссертацию «Математические модели, методы и программные средства информационного обеспечения процессов поиска оптимальных вариантов». С 1977 года работал на кафедре математического обеспечения ЭВМ в должности стажера-исследователя, ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора, заместителя заведующего кафедрой. В 2000 году создал и возглавил Центр суперкомпьютерных технологий ННГУ, с 2006 года — декан факультета ВМК, с 2015 года — директор института информационных технологий, математики и механики (ИТММ) ННГУ. Основал и возглавил новую кафедру программной инженерии в институте ИТММ.

Виктор Павлович Гергель — яркий ученый и новатор. Его научная карьера неразрывно связана с генерированием новых идей и поиском подходов к их реализации. Начиная со студен-

ческих лет, он развивал математические модели, методы и программные системы принятия решений (проблемы глобальной и многокритериальной оптимизации, распознавания образов и классификации) в рамках Нижегородской школы глобальной оптимизации под руководством Р.Г. Стронгина. Начиная с 2000-х годов, Виктор Павлович включился в работы по активно развивающейся в мире тематике, связанной с параллельными вычислениями, и добился в ней значительных успехов и международного признания. Под его руководством на факультете ВМК и, далее, в институте ИТММ работал один из первых в стране научно-образовательных центров суперкомпьютерных технологий (СКТ), ставший частью национальной системы научных исследований и подготовки кадров в области СКТ. В.П. Гергель входил в программные комитеты, выступал с пленарными докладами на ведущих конференциях по СКТ в России и в мире, участвовал в работе многих экспертных групп по данной тематике.

Новаторские идеи В.П. Гергеля в области образования по программированию внесли значительный вклад в подготовку специалистов на факультете ВМК и в институте ИТММ. Несмотря на большую административную и научную нагрузку, Виктор Павлович всегда уделял большее внимание образовательному процессу. В 2000-е годы при его непосредственном участии учебный план активно адаптировался под нужды современной науки и индустрии: были поставлены новые курсы по системному про-

граммированию, параллельным вычислениям, программной инженерии. Центр суперкомпьютерных технологий ННГУ стал известным в стране и в мире. Совместно с коллегами из МГУ и других ведущих университетов был создан Суперкомпьютерный консорциум университетов России, организованы ключевые научные конференции и школы для молодых ученых, известные в России и за рубежом. Разработанный совместно с коллегами из МГУ учебный план по параллельным вычислениям признан лучшим на конкурсе образовательных материалов, проводимом европейской ассоциацией Informatics Europe. Подготовленные им в соавторстве с коллегами образовательные комплексы и учебники по параллельному программированию используются по всей стране. Характерны успехи студентов ВМК и, далее, ИТММ, ставших победителями и призерами крупнейших студенческих конкурсов ICPC, Imagine Cup, Student Cluster Competition. Отдельного упоминания заслуживает большой вклад В.П. Гергеля в развитие сотрудничества с ведущими международными и российскими ИТ-компаниями.

Виктор Павлович был неординарным человеком, творческим, активным, упорным. Его отличал широкий круг профессиональных интересов, внимание к деталям, направленность на результат и достижение целей. Будучи ярким человеком, он притягивал к себе активных людей, что позволило создать успешный коллектив единомышленников — преподавателей и исследователей. Нам будет его не хватать, но его дело, без сомнения, будет продолжено.

Р. Г. Стронгин,
президент ННГУ

И. Б. Мееров,
заместитель заведующего кафедрой математического обеспечения и суперкомпьютерных технологий ННГУ