

Памяти Александра Алексеевича Суханова



21 июня 2026 года 76-м году жизни после продолжительной болезни скончался старейший сотрудник университета, доцент Высшей школы механики и процессов управления Физико-механического института Александр Алексеевич Суханов. Его научные исследования, преподавательская деятельность и многолетняя научно-организационная работа навсегда останутся в памяти коллег и учеников.

Александр Алексеевич окончил Физико-механический факультет Ленинградского политехнического института по специальности «Системы автоматического управления» в 1974 году (кафедра механики и процессов управления). После окончания ВУЗа был распределен в Особое конструкторское бюро технической кибернетики (ОКБ ТК) ЛПИ, а в 1976 году был переведен на кафедру автоматизации металлургических процессов Физико-металлургического факультета. С 1986 года А.А. Суханов работал на кафедре (ныне Высшей школе) механики и процессов управления, сначала в должности старшего научного сотрудника, а с 1991 года – в должности доцента.

Областями научных интересов Александра Алексеевича были теория автоматического управления, теория оптимального управления, численные методы оптимизации, численные методы решения систем нелинейных уравнений и систем обыкновенных дифференциальных уравнений, методы численного интегрирования, моделирование и распознавание сигналов,

расчеты на прочность и сейсмостойкость. Он разработал несколько оригинальных методов численного решения различных задач оптимизации и управления механическими системами. Активно сотрудничал с научными и производственными учреждениями и предприятиями Санкт-Петербурга и России, помогая внедрять современные расчетные методы моделирования и управления механическими системами. Автор более 100 научных трудов, в том числе ряда патентов. Разработал и читал ряд лекционных курсов для студентов ФизМеха и ИКНК, проводил запоминающиеся практические занятия.

Александр Алексеевич был выдающимся популяризатором науки. И на занятиях со студентами, и во время научных семинаров он демонстрировал постановки и решения оригинальных, часто парадоксальных задач, ярко иллюстрируя красоту и глубину современных физико-механических проблем.

Память об Александре Алексеевиче Суханове — замечательном учёном, талантливом педагоге и ярком, искромётном человеке — навсегда сохранится в сердцах его коллег, учеников и всех, кто имел счастье работать с ним.