

**Памяти Николая Николаевича Красовского (07. 09. 1924 – 04. 04. 2012)**

4 апреля 2012 года ушел из жизни Николай Николаевич Красовский, выдающийся русский ученый, академик РАН, основатель уральской научной школы по математической теории управления.

Николай Николаевич родился 7 сентября 1924 года в Екатеринбурге в семье известного врача. В 1949 году он окончил металлургический факультет Уральского политехнического института (УПИ) им. С. М. Кирова. После окончания института Николай Николаевич работал на кафедре высшей математики в должности ассистента, доцента, профессора, а затем заведующего этой кафедрой. В 1959–1970 годах Николай Николаевич работал в Уральском государственном университете (УрГУ) им. А. М. Горького заведующим кафедрой теоретической механики, а затем организованными по его инициативе кафедрами вычислительной математики и прикладной математики.

В 1964 году Николай Николаевич был избран членом-корреспондентом, а в 1968 году — действительным членом АН СССР, ныне Российской академии наук. В 1970–1977 годах он возглавлял Институт математики и механики (ИММ), организованный на базе Свердловского отделения Математического института В. А. Стеклова, позднее вошедший в состав Уральского научного центра (затем — Уральского Отделения) АН СССР. Николай Николаевич входил в состав президиума РАН и бюро Отделения математики и процессов управления АН СССР, являлся членом Президиума Национального комитета по теоретической и прикладной механике, был членом редакционных коллегий ряда авторитетных научных изданий. В последние годы жизни был главным научным сотрудником отдела динамических систем Института математики и механики УрО РАН.

Фундаментальные труды Николая Николаевича по ключевым проблемам теории устойчивости и стабилизации движений, математической теории управления внесли выдающийся вклад в мировую науку и стали плодотворным источником исследований в нашей стране и за рубежом. К основным направлениям исследований Николая Николаевича Красовского относятся обращение теорем Ляпунова, теория устойчивости для систем с последействием, теория стохастической устойчивости, математическая теория управления и теория позиционных дифференциальных игр.

Николай Николаевич — автор шести монографий и большого числа научных публикаций. Одной из его основных научных заслуг является создание уральской научной школы по математической теории управления, которая имеет непрерываемую научную репутацию. Она включает в себя десятки учеников, получивших научные результаты мирового уровня. Среди них академики и члены-корреспонденты РАН, доктора и кандидаты наук, инженеры, сотрудники университетов и преподаватели школ.

Н. Н. Красовский — Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий, кавалер орденов Советского Союза и России. Ему присуждены Большая золотая медаль им. М. В. Ломоносова Российской академии наук, Золотая медаль имени А. М. Ляпунова, Демидовская премия в области физико-математических наук, награда Международного общества инженеров электриков и электронщиков (IEEE), премия программы Фонда содействия отечественной науке «Выдающиеся ученые».

Н. Н. Красовский был истинным гражданином России; он всегда остро реагировал на события, происходящие в стране и особенно на те, которые захлестнули Россию в начале 1990-х годов. Гражданская позиция Н. Н. Красовского отчетливо проявилась в его отношении к проблемам образования. На возглавляемой им секции Межведомственного совета при Президиуме УНЦ АН СССР ставились и обсуждались вопросы о состоянии дел с преподаванием в школах

и вузах Уральского региона, предпринимались действия, направленные на улучшение качества преподавания в вузах. Особенно остро Николай Николаевич воспринимал проблемы школьного математического образования в стране и, в частности, в Уральском регионе. Большую тревогу вызывали у него проводимые в последние десятилетия реформы школьного образования, в частности школьного математического образования. В течение многих лет Николай Николаевич прилагал усилия, направленные на улучшение качества математического образования в школах Свердловской области. Именно он внес в середине 1980-х годов решающий вклад в дело компьютеризации школ Свердловской области и принял активное личное участие во внедрении в школьную программу курса информатики.

В течение многих лет Николай Николаевич эффективно поддерживал и постоянно следил за развитием математики, в частности, теории управления и теории дифференциальных игр в Удмуртском государственном университете, читал лекции по специальным главам математической теории управления и теории дифференциальных уравнений с последствием, курировал математические конференции, проводимые в УдГУ, был неформальным участником редакционной коллегии журнала «Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки», включенного в общероссийский математический портал.

Роль Н. Н. Красовского в развитии науки и образования неоценима, его идеи оказывают и без сомнения будут оказывать глубокое влияние на ряд важных направлений в математике. Его ученики и все, кому довелось поддерживать научные и деловые контакты с Николаем Николаевичем, навсегда сохраняют в памяти его светлый образ.

Н. Н. Петров, Е. Л. Тонков, В. Н. Ушаков, А. Г. Ченцов