

ХРОНИКА

**Памяти Никиты Федоровича Морозова
(1932–2024)**

25 июля 2024 г. ушел из жизни заведующий кафедрой теории упругости Санкт-Петербургского государственного университета Никита Федорович Морозов, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, почетный профессор СПбГУ, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Государственной премии в области науки и техники, кавалер правительственных наград. 28 июля 2024 г. ему исполнилось бы 92 года.

Крупнейший в мире специалист в области нелинейной механики, теории прочности и разрушения, наноструктур и связанных с ними критических технологий, Никита Федорович долгие годы возглавлял знаменитую своей историей школу механики Санкт-Петербургского государственного университета, а в последние годы активно поддерживал и направлял исследования в различных областях механики, проводимые в Санкт-Петербурге и других регионах России. Наряду с качествами великого ученого, Никита Федорович обладал и высокими человеческими свойствами, которые объединяли вокруг него людей из самых разных, не только научных областей; многие могли бы назвать его своим учителем и видели в нем жизненную опору и ориентир.

С момента поступления в 1949 г. на математико-механический факультет Ленинградского государственного университета и до последних дней вся его жизнь была связана с наукой механикой.

После защиты диплома Н. Ф. Морозов продолжил обучение в аспирантуре Ленинградского университета, после успешного окончания которой и защиты диссертации в 1958 г. работал старшим инженером Центрального научно-исследовательского института им. академика А. Н. Крылова, а спустя год перешел на преподавательскую работу на кафедру математики Ленинградского технологического института целлюлозно-бумажной промышленности, где в течение 13 лет прошел путь от доцента до профессора, заведующего кафедрой.



В 1971 г. Н. Ф. Морозов перешел в Ленинградский государственный университет руководителем лаборатории математической физики НИИ математики и механики им. акад. В. И. Смирнова. В 1973 г. избран профессором кафедры математической физики, а в 1977 г. — профессором и заведующим кафедрой теории упругости Ленинградского государственного университета (в настоящее время — СПбГУ), которой руководил до своей смерти.

Организаторская работа Н. Ф. Морозова на посту руководителя кафедры и сочетание яркой научной и преподавательской деятельности привели к развитию и росту научной школы механики СПбГУ, которая сейчас по праву является одной из ведущих среди отечественных школ в этой области.

Н. Ф. Морозов — один из инициаторов применения строгих математических методов в теории упругости и нелинейной механике. Полученные им результаты по качественному исследованию нелинейных задач теории тонких пластин легли в основу защищенной им в 1967 г. в Ленинградском государственном университете им. А. А. Жданова докторской диссертации «Нелинейные задачи теории тонких пластин и оболочек». В настоящее время эти результаты признаны классическими.

Более 50 лет выдающийся ученый и талантливый педагог вел преподавательскую работу в Санкт-Петербургском государственном университете. Учениками Н. Ф. Морозова защищено 8 докторских и более 50 кандидатских диссертаций. Десять учеников Никиты Федоровича заняли ведущие посты в университетах разных стран.

В 1994 г. Морозов Н. Ф. избран членом-корреспондентом РАН, а в 2000 г. академиком РАН.

В 1995 г. Н. Ф. Морозову присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». В 2000 г. за цикл работ по нелинейным проблемам механики деформируемого твердого тела Н. Ф. Морозову присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники.

В 2015 г. Н. Ф. Морозов награжден премией РАН имени М. А. Лаврентьева за серию работ «Динамика стержня при продольном сжатии. Развитие идей М. А. Лаврентьева и А. Ю. Ишлинского».

В 2017 г. Н. Ф. Морозов награжден медалью Блеза Паскаля, учрежденной Европейской академией наук в 2003 г. и присуждаемой в знак признания выдающегося личного вклада ученых в науку и технологии в развитие исследовательских навыков в образовании. Решение о присуждении этой награды принимает специально созданный для этой цели Научный комитет Европейской академии наук. В 2022 г. Н. Ф. Морозов награжден премией и медалью имени А. Ю. Ишлинского.

Общественно-научная деятельность Н. Ф. Морозова обширна и многогранна. Он являлся вице-председателем Национального комитета России по теоретической и прикладной механике, председателем Научного совета РАН по механике деформируемого твердого тела, членом Генеральной ассамблеи IUTAM (International Union of Theoretical and Applied Mechanics), членом редколлегий ведущих отечественных и зарубежных журналов по механике. При активном участии Н. Ф. Морозова создан научный журнал «Успехи механики», соредактором которого он являлся. В 2009 г. Н. Ф. Морозов был избран членом Европейской академии наук.

Н. Ф. Морозов имеет ряд правительственных наград. Первой из них — «Медалью за оборону Ленинграда» — он был награжден в 1943 г. за активное участие в работе пожарных дружин блокадного Ленинграда. Научно-педагогическая деятельность была отмечена следующими наградами: «Орденом Почета» (1999), орде-

ном «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2003), «Орденом дружбы» (2010). В 2015 г. он удостоен благодарности Президента Российской Федерации, а в 2023 г. за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу Никита Федорович награжден орденом Александра Невского.

В течение десятков лет Н. Ф. Морозов являлся членом редакционной коллегии журнала «Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия». Его активное участие в работе журнала, выступления и предложения во многом определяли редакционную политику журнала.

Уход Никиты Федоровича — большая потеря для российской науки, Санкт-Петербургского государственного университета, математико-механического факультета, кафедры теории упругости. Для многих он был другом и учителем. Молодые ученые всегда ощущали его отеческую заботу и поддержку. Его любили и уважали студенты, и он до последнего дня переживал обо всех своих учениках и коллегах.

Нам будет очень не хватать Никиты Федоровича.

*главный редактор А. К. Беляев,
декан математико-механического факультета СПбГУ Е. В. Кустова*