

**К 50-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
СЕРГЕЯ ДМИТРИЕВИЧА НИКОЛАЕВА**

7 января 2002 года исполнилось 50 лет со дня рождения первого проректора – проректора по научной работе, заведующего кафедрой ткачества Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина, члена-корреспондента Российской инженерной академии, доктора технических наук, профессора Сергея Дмитриевича Николаева.

С.Д. Николаев родился в Москве, в семье рабочих. Вся его дальнейшая жизнь связана с Московским текстильным институтом, академией, университетом. Поступив в МТИ в 1969 г. и закончив с отличием в 1974 г. вуз по кафедре ткачества, С.Д. Николаев работает старшим лаборантом на кафедре ткачества. По окончании аспирантуры в 1977 г. С.Д. Николаев защищает кандидатскую, а в 1989 г. – докторскую диссертацию. В 1985 г. ему присвоено ученое звание доцента, а в 1992 г. – звание профессора. Работал Сергей Дмитриевич ассистентом кафедры ткачества, начальником отдела международного научно-технического сотрудничества, доцентом кафедры ткачества.

С 1989 г. С.Д. Николаев заведует кафедрой ткачества. С 1990 по 1992 гг. он был деканом механико-технологического факультета, после этого работал проректором по учебной работе, с февраля 1993 г. – проректором по научной работе, а



с июня 2000 г. он – первый проректор – проректор по научной работе.

Профессор С.Д. Николаев является одним из ведущих специалистов в области технологии, строения и проектирования тканей. Его научные интересы связаны с разработкой методов прогнозирования технологических процессов изготовления тканей заданного строения. Значителен вклад Сергея Дмитриевича в теорию бесчелночного ткачества: им разработаны новые методы расчета напряженно-деформированного состоя-

ния заправок ткацких станков, предложен ряд принципиально новых методов экспериментального исследования технологических процессов и строения тканей; он разработал ряд новых методов проектирования тканей по заданным свойствам.

Под руководством С.Д. Николаева и при его активном участии разработаны новые технологии подготовки нитей к ткачеству и изготовления тканей, в том числе бобин с постоянным углом сдвига витков, высокоплотных тканей, авровых тканей, тканей из углеродных нитей, тканей на основе котонированного льна, тканей с использованием пряжи, полученной из регенерированных волокон и др.; разработаны основы микропроцессорного управления технологическим процессом ткачества.

Научные исследования проводились и проводятся по важнейшей тематике – по

госзаказу Миннауки РФ, по различным межвузовским научным программам Минобразования РФ и грантам. Проф. С.Д. Николаевым выполнен ряд важных научных работ для предприятий текстильной промышленности.

С.Д. Николаев автор 270 научных работ, в том числе им изданы 5 учебников для студентов вузов по основным специальным дисциплинам, 1 монография; ряд статей опубликованы за рубежом. Сергей Дмитриевич имеет 6 авторских свидетельств и 4 патента. Он награжден знаком "Изобретатель СССР".

Под руководством проф. С.Д. Николаева защищено 3 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Проф. С.Д. Николаев опытный преподаватель – он ведет все виды учебных занятий. Активное участие принимал Сергей Дмитриевич и в разработке новых учебных планов бакалавров, магистров и инженеров.

С.Д. Николаев осуществляет большую административно-научную деятельность: он был членом научно-технических советов Миннауки и Минобразования РФ; с 1993 г. является членом секции экспертного совета ВАК по технологиям химической, легкой и текстильной промышленности (3 года был заместителем экспертного совета); с 1995 г. он – член-корреспондент Российской инженерной академии; с 1992 г. заместитель главного редактора журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности"; член секции легкой промышленности Комиссии по присуждению Премий Правительства России в области науки; заместитель председателя головного совета Минобразования РФ по технологии материалов текстильной промышленности; эксперт Республиканского исследовательского центра экспертизы Министерства промышленности, науки и технологий РФ; член Оргкомитета Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам Минобразования РФ; заместитель председате-

ля Ученого и председатель научно-технического советов университета; заместитель председателя докторского и председателя кандидатского диссертационных советов.

Работая в качестве проректора по научной работе, проф. С.Д. Николаев внес большой вклад в развитие научно-исследовательской деятельности университета, подготовку научно-педагогических кадров через аспирантуру и докторантуру, информатизацию научной, учебной и управленческой деятельности. За последние 3 года объем научных исследований университета увеличился в 2,5 раза, количество публикаций в 1,5 раза, защит докторских и кандидатских диссертаций в 2 раза. Ученые университета эффективно работают по 4 федеральным и 5 межвузовским научным программам. Много сделано в последние годы и в области информатизации учебной, научной и управленческой деятельности.

Проф. С.Д. Николаев не только талантливый ученый, педагог, организатор, но и умелый воспитатель молодежи, хороший и отзывчивый друг, пользующийся уважением коллег, товарищей и учеников. В нем сочетаются трудолюбие, желание помочь тем, кто обращается к нему за советом, а также высокие принципиальность и требовательность к себе и другим.

Проф. С.Д. Николаев награжден знаком "Почетный работник Министерства высшего профессионального образования".

Сердечно поздравляем видного ученого-текстильщика Сергея Дмитриевича Николаева с его юбилеем! Желаем Вам, Сергей Дмитриевич, крепкого здоровья, личного счастья, благополучия, а также больших творческих успехов в деле подготовки инженерных и научных кадров.

**Ректорат, деканат механико-технологического факультета и кафедра ткачества Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина.
Редколлегия и редакция журнала "Технология текстильной промышленности".**