

5 марта 2019 года на 68 году жизни после непродолжительной болезни скоропостижно скончался профессор, доктор технических наук Сергей Дмитриевич Николаев



НИКОЛАЕВ СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ
07.01.1952 – 05.03.2019

Сергей Дмитриевич Николаев родился 7 января 1952 года в г. Москве в семье рабочих.

В 1969 году после окончания школы поступил в Московский текстильный институт.

После окончания института Сергей Дмитриевич учился в аспирантуре на кафедре ткачества МТИ (был Ленинским стипендиатом). В 1977 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1978 года начал свою трудовую деятельность в Текстильном институте в качестве ассистента кафедры ткачества, затем начальника отдела международного научно-технического сотрудничества (с 1978 по 1982 г.). В 1981 году был избран доцентом кафедры ткачества. В 1989 году Сергей Дмитриевич Николаев успешно защитил докторскую диссертацию. С 1989 года по 2009 год возглавлял кафедру ткачества Текстильного института им. А.Н.Косыгина. С 1990 по 1992 год работал деканом механико-технологического факультета.

С 1992 года Сергей Дмитриевич работал на руководящих должностях в ректорате:

проректором по учебной работе (1992–1993 гг.), проректором по научной работе (1993–2000 гг.), а в 2000 году был назначен первым проректором – проректором по научной работе. В 2002 году коллектив Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина единогласно избрал Николаева Сергея Дмитриевича ректором. В качестве ректора он проработал десять лет.

Профессор Николаев Сергей Дмитриевич до последних дней вел активную административную, научную и общественную работу: он являлся председателем секции химической технологии экспертного совета по химии ВАК; академиком Российской инженерной академии; членом редакции журнала «Известия вузов. Технология текстильной промышленности»; членом секции легкой промышленности Комиссии по присуждению Премий Правительства России в области науки и техники; заместителем председателя головного совета Минобрнауки РФ по технологии

материалов текстильной промышленности; экспертом Республиканского исследовательского центра экспертизы Министерства промышленности, науки и технологий РФ; членом Оргкомитета Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам Минобразования РФ.

Его научные интересы, как специалиста в области технологии текстильных материалов, были связаны с разработкой методов прогнозирования технологических процессов изготовления тканей заданного строения.

Под руководством и при личном участии: разработаны научные основы проектирования технологических процессов изготовления тканей заданного строения; предложены новые методы экспериментального исследования технологических процессов на основе бинарной причинно-следственной теории информации и с помощью тепловидения; разработаны новые методы проектирования тканей по заданным свойствам; разработан ряд новых технологий в ткачестве: технологии подготовки нитей к ткачеству (формирование бобин сомкнутой намотки с постоянным углом сдвига витков; формирование шерстяной пряжи); технологий и ассортимента тканей бытового назначения (хлопчатобумажных, шерстяных, шелковых, авровых, на основе котонированного льна, трехосных тканей, ажурных тканей);

технологий тканей на основе использования отходов (хлопчатобумажных из регенерированных текстильных материалов, из вторичных арамидных нитей); технологий тканей технического назначения (фильтров, тканей из углеродных нитей и арамидной пряжи); разработаны основы микропроцессорного управления технологическим процессом ткачества и создана новая группа тканей с переменной плотностью по утку.

Николаев С.Д. выполнил и внедрил ряд важных научных работ на предприятиях текстильной промышленности.

Сергей Дмитриевич – автор более 600 научных работ, из них – 8 учебников для студентов вузов по основным специальным дисциплинам, 9 монографий, 25 работ опубликовано за рубежом, получено 6 авторских свидетельств и 10 патентов. Под его руководством защищено 6 докторских и 32 кандидатских диссертаций.

Сергей Дмитриевич Николаев – Лауреат Премии Президента РФ в области образования, Лауреат Премии Правительства РФ в области науки

и техники, «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Сергей Дмитриевич награжден Знаком «Изобретатель СССР», медалью «850 лет Москвы». В 2002 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ О СЕРГЕЕ ДМИТРИЕВИЧЕ НИКОЛАЕВЕ НАВСЕГДА ОСТАНЕТСЯ В НАШИХ СЕРДЦАХ

**Коллектив Витебского государственного технологического университета
Редколлегия журнала «Материалы и технологии».**