

ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ ДМИТРИЕВИЧА ЕФРЕМОВА

1 января 2009 г. исполнилось 80 лет со дня рождения Заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук, профессора, Почетного работника высшего образования России Евгения Дмитриевича Ефремова.

Родился Е.Д. Ефремов 1 января 1929 г. в селе Борисовское Владимирской области в семье текстильщиков. Его трудовая деятельность началась в 1952г. в должности мастера на Ивановской фабрике им.8 Марта после окончания с отличием Ивановского текстильного института им. М.В.Фрунзе (ныне Ивановская государственная текстильная академия) по специальности инженера-технолога по ткачеству.

После года работы на производстве Евгений Дмитриевич возвратился в ИвТИ в качестве ассистента кафедры высшей математики. В 1963 г. Е.Д.Ефремов был избран на должность заведующего этой кафедрой, а в 1968 г. – заведующим кафедрой ткачества. В 1965 г. Евгений Дмитриевич успешно защищает кандидатскую, а в 1971 г. – докторскую диссертацию. В 1973 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Докторская диссертация Е.Д.Ефремова на тему "Движение и натяжение нити в процессе ее наматывания на паковку" представляет глубокий анализ кинематических условий наматывания нитей на мотальных и других машинах, условий баллонирования пряжи при ее наматывании, действия на нить разносторонних сил и параметров, определяющих структуру получаемых паковок, неравномерность натяжения нити при наматывании и др.



С 1970 по 1975 гг. Евгений Дмитриевич работал проректором по учебной, а затем по научной работе ИвТИ, совмещая свой труд с большой научной и общественной деятельностью.

С 1978 по 1982 гг. Е.Д. Ефремов трудился в ИвНИТИ в должности заместителя директора, отдавая много сил и энергии внедрению законченных научных исследований в промышленность, подготовке научных кадров, не порывая при этом связей с Ивановским текстильным институтом.

В 1982-83 гг. профессор Е.Д. Ефремов был заведующим кафедрой ткачества Костромского технологического института (ныне КГТУ), где оказал неоценимую помощь в подготовке для кафедры ткачества высококвалифицированных кадров. Вернувшись в ИвТИ, Евгений Дмитриевич работал заведующим кафедрой художественного оформления тканей средствами ткачества, а затем – заведующим кафедрой высшей математики. До последних дней своей жизни Е.Д.Ефремов был профессором этой кафедры (ныне – кафедра высшей математики и статистики).

Широкий научный кругозор, глубокие теоретические знания, редкое трудолюбие и практический опыт позволили проф. Е.Д.Ефремову успешно исследовать самые различные процессы ткачества. Им существенно развита теория процессов перематывания нитей на машинах и автоматах, а также партионного и ленточного снования, заложены основы математического моделирования процессов ткацкого производства. В области непосредственно ткачества проф. Е.Д.Ефремов имеет большое количество трудов по строению тка-

ней и практически по всем типам ткацких станков; по нитенатяжителям и датчикам измерения натяжения нитей; по прядильным машинам БД и ПК. Вслед за своим учителем, профессором В.А.Гордеевым, Е.Д. Ефремов развил теорию упругой системы заправки и оптимизации заправочных параметров ткацких станков.

Профессором Е.Д. Ефремовым опубликовано более 300 научных работ, в том числе три монографии и пять учебных пособий. Он автор 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Среди работ проф. Е.Д. Ефремова есть фундаментальная монография в соавторстве со своими учениками "Технологический процесс снования пряжи в текстильном производстве", а также "Тезаурус информационно-поисковый по текстильной промышленности" и др. Многие результаты научных работ проф. Е.Д. Ефремова вошли в учебники и учебные пособия для текстильных вузов страны.

Труды профессора Е.Д. Ефремова по теории технологических процессов явились основополагающими для создания возглавляемой им научной школы. Под руководством проф. Е.Д.Ефремова аспирантами, научными сотрудниками и работниками текстильной промышленности защищено около 70 кандидатских и 2 докторские диссертации. Евгений Дмитриевич по-отечески заботился о своих учениках и студентах, передавал им свой богатый научный и жизненный опыт. Во многих из них он пробудил стремление к научному поиску, к вечной идее совершенства, которая, реализуясь в конкретных делах, продолжает жить.

Многочисленные труды профессора Е.Д. Ефремова, его тесная связь с промышленностью снискали Евгению Дмитриевичу широкую известность среди ученых-текстильщиков и работников текстильных предприятий не только у нас в стране, но и за ее пределами. Сотни учеников Е.Д.Ефремова трудятся сегодня в вузах, НИИ, на различных предприятиях России, стран СНГ и дальнего зарубежья, претворяя в жизнь его идеи и разработки.

Евгений Дмитриевич вел активную общественную работу, являясь в разные годы членом двух диссертационных советов (ИГТА, КГТУ), членом ученых советов ВНИИПИАСУлегпрома и ИвНИТИ. Более 30 лет Е.Д. Ефремов проработал заместителем главного редактора журнала "Технология текстильной промышленности". Его глубокие знания, стремление к совершенству, огромная эрудиция на протяжении всех этих лет неуклонно способствовали повышению научного уровня журнала, становлению и укреплению связей издания не только с наукой, но и производством.

За большую научную и общественную деятельность проф. Е.Д. Ефремов награжден многими почетными грамотами, знаками отличия и медалями. Высокая работоспособность, целеустремленность в достижении поставленной цели позволили Евгению Дмитриевичу пройти путь от ассистента до профессора, Заслуженного деятеля науки и техники России. Богатое творческое наследие проф. Е.Д.Ефремова, являющееся неоценимым вкладом в развитие текстильной науки, несомненно будет предметом изучения для многих поколений научных работников и студентов.

Ректорат Ивановской государственной текстильной академии.

Кафедра высшей математики и статистики.

Кафедра ткачества.

Редакционная коллегия и редакция журнала "Технология текстильной промышленности".