

**ВЫДАЮЩЕМУСЯ УЧЕНОМУ –
ПРОФЕССОРУ В.П. ЩЕРБАКОВУ – 75 ЛЕТ**

**NOTABLE SCIENTIST –
PROFESSOR V.P. SCHERBAKOV IS 75 YEARS OLD**

20 марта 2015 года исполнилось 75 лет видному ученому-текстильщику, заведующему кафедрой текстильных технологий Московского государственного университета дизайна и технологии, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, Лауреату Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, доктору технических наук, профессору Виктору Петровичу Щербакову.



В.П. Щербаков окончил Московский текстильный институт в 1963 году.

И далее вся его трудовая жизнь связана с этим вузом. С 1966 г. он работает ассистентом, доцентом, профессором. С 1988 г. – заведующий кафедрой механической технологии волокнистых материалов. В.П. Щербаков был деканом вечернего факультета, деканом механико-технологического факультета, проректором по научной работе. После объединения кафедр прядения и МТВМ в сентябре 2014 г. возглавил новую кафедру – кафедру текстильных технологий.

Кандидатскую диссертацию на тему "Факторы, определяющие длину нити в петле в процессе петлеобразования" Виктор Петрович защитил в 1971 г., доктор-

скую – на тему "Научные основы переработки нитей в трикотажном производстве" – в 1984 г. Ученое звание профессора по кафедре механической технологии волокнистых материалов присвоено ему в 1987 году.

Профессор В.П. Щербаков является одним из ведущих специалистов в области механической технологии текстильных материалов и механики текстильной нити, ему удалось решить много

задач, имеющих принципиальное значение для текстильной промышленности. Его авторитет по вопросам механики нити является в нашей стране общепризнанным. Основные научные работы В.П. Щербакова посвящены проблеме прикладной механики нити со свойствами, приближающимися к реальным.

Проф. В.П. Щербаковым:

- разработана теория проектирования, оценки жесткости и прочности нити, позволяющая прогнозировать протекание технологических процессов на текстильных машинах;

- созданы теоретические основы переработки нитей на машинах производств текстильной промышленности;

- развита механика геометрически и физически нелинейной упругой нити, получены модели конкретных текстильных материалов и процессов;

- разработана теория устойчивости нити в условиях переработки на вязальных машинах;

- разработана наследственная механика текстильной нити, описывающая поведение реальных текстильных материалов, теоретические основы экспериментального определения механических свойств текстильных материалов.

В последние годы В.П. Щербаков провел большой цикл работ по механике текстильной нити и полотен. Он создал теоретические основы текстильно-металлической нити, под его руководством и при его личном участии изготовлена и работает машина для производства сверхтонких комбинированных металлических нитей для антенн наземной и космической связи.

Проф. В.П. Щербаков – опытный преподаватель. Кафедра, возглавляемая В.П. Щербаковым, и он лично, проводят, помимо основной технологической дисциплины, учебные курсы, направленные на фундаментализацию образования: "Методы и средства исследований", "Моделирование технологических процессов", "Оптимизация технологических процессов".

В учебнике "Прикладная механика нити", не имеющем аналогов в мировой литературе в этой области, В.П. Щербаков выступает как создатель нового курса в цикле механических дисциплин. Виктор Петрович разрабатывал и принимал активное участие в создании новых учебных планов для инженеров, бакалавров и магистров.

Под руководством проф. В.П. Щербакова подготовлены 4 доктора и 12 канди-

датов наук. Он автор более 200 научных трудов, включая учебники, патенты. Отличительной особенностью научных трудов Виктора Петровича является их неповторимость, новизна. Настольными книгами для ученых являются его монографии, особенно последняя – "Прикладная и структурная механика волокнистых материалов", вышедшая чуть более года назад.

В.П. Щербаков ведет большую административно-научную деятельность: был членом научно-технических советов Миннауки и Минобразования РФ, членом секции машиностроения и транспорта Комиссии при Президенте РФ по присуждению государственных премий в области науки, членом секции экспертного совета ВАК по технологиям химической, легкой и текстильной промышленности, экспертом Республиканского исследовательского центра экспертизы Министерства промышленности, науки и технологий РФ, председателем кандидатского диссертационного совета; является членом редколлегии журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности".

Проф. В.П. Щербаков – добрый и отзывчивый друг, готовый всегда оказать помощь в трудную минуту. Он пользуется заслуженным авторитетом у коллег, студентов и аспирантов университета. Виктор Петрович Щербаков – удивительный человек, в котором гармонично сочетаются большой ум и скромность, порядочность, доброта и требовательность, любовь, преданность семье и беззаветное служение профессии.

От всей души поздравляем Виктора Петровича с замечательным юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, творческого долголетия, семейного счастья, больших успехов во всем.

Дирекция Текстильного института им. А.Н. Косыгина Московского государственного университета дизайна и технологии.

Редколлегия и редакция журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности".