

**ВИКТОР ПЕТРОВИЧ ЩЕРБАКОВ
(К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**VIKTOR PETROVICH SHCHERBAKOV
(TO THE 80TH ANNIVERSARY FROM BIRTHDAY)**

20 марта 2020 года исполняется 80 лет выдающемуся ученому-текстильщику, Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, Лауреату Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, доктору технических наук, профессору Виктору Петровичу Щербакову.

Вся трудовая жизнь В.П. Щербакова была связана с Московским текстильным институтом (ныне Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)), который он окончил в 1963 году. С 1966 г. Виктор Петрович работал ассистентом, доцентом, профессором. С 1988 г. он заведует кафедрой механической технологии волокнистых материалов, был деканом вечернего факультета, деканом механико-технологического факультета, проректором по научной работе, а в сентябре 2014 г. возглавил новую кафедру – кафедру текстильных технологий (после объединения кафедр пряже-ния и МТВМ).

В 1971 г. Виктор Петрович защитил кандидатскую диссертацию: "Факторы, определяющие длину нити в петле в процессе



петлеобразования", а в 1984 г. – докторскую: "Научные основы переработки нитей в трикотажном производстве". В 1987 г. ему присваивается ученое звание профессора по кафедре механической технологии волокнистых материалов.

Профессор В.П. Щербаков – один из ведущих специалистов в области механической технологии текстильных материалов и механики текстильной нити, и его авторитет в области

этих проблем является в нашей стране общепризнанным.

Профессором 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 меха-

ника текстильной нити, описывающая поведение реальных текстильных материалов, теоретические основы экспериментального определения механических свойств текстильных материалов.

Профессором В.П. Щербаковым осуществлен 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.

Профессор В.П. Щербаков не только видный ученый, но и талантливый педагог. Все свои знания, опыт, энергию он всегда отдавал студентам, аспирантам, коллегам. Возглавляя кафедру, он лично не только преподавал основную дисциплину, но и читал учебные курсы, направленные на фундаментальное образование: "Методы и средства исследований", "Моделирование технологических процессов", "Оптимизация технологических процессов". В написанном им учебнике "Прикладная механика нити", который не имеет аналогов в мировой литературе в этой области, Виктор Петрович выступил как создатель нового курса в цикле механических дисциплин.

Профессор В.П. Щербаков – автор более 200 научных трудов, включая учебники и патенты. Всем его научным трудам при-

сущи новизна, неповторимость, оригинальность рассуждений и доказательств.

Под руководством профессора В.П. Щербакова были подготовлены 4 доктора и 12 кандидатов наук.

Много лет Виктор Петрович является активным членом редколлегии научно-технического журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности". Его высококвалифицированные рецензии помогали и помогают молодым ученым при решении научных проблем в области механики волокнистых материалов.

Виктор Петрович Щербаков всегда пользовался и пользуется большим и заслуженным авторитетом. В нем удивительно сочетаются огромная эрудиция и скромность, искренняя доброжелательность и требовательность. Он очень порядочный человек, безгранично преданный семье, добрый и отзывчивый друг, готовый всегда поддержать и помочь. Его беззаветная преданность своему делу, своей профессии, вызывает бесконечное уважение и стремление, хотя бы в какой-то степени, быть похожими на него.

От всего сердца поздравляем Виктора Петровича со славным Юбилеем! Желаем ему здоровья, благополучия, новых открытий и свершений. Пусть всегда с Вами будут рядом преданные друзья, коллеги и дорогие, и близкие Вам люди.

Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство).

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