

**Юбилей создателя научно-педагогической школы
Витебского государственного технологического
университета в области технологии текстильных материалов
Александра Григорьевича Когана**

**Anniversary of Alexander Kogan, the founder of the scientific
and pedagogical school of Vitebsk State Technological University
in the field of technology of textile materials**



В марте 2019 года признанному специалисту в области технологии текстильных материалов, профессору, доктору технических наук, Александру Григорьевичу Когану исполняется 90 лет. Александр Григорьевич является одним из крупнейших специалистов народного хозяйства Республики Беларусь в области текстильного производства.

По окончании Московского текстильного института, с 1954 г. по 1968 г. работал в текстильной промышленности, прошел путь от мастера до главного инженера.

С 1968 года работает в Витебском государственном технологическом университете, тогда еще ВТИЛП, где в полной мере раскрылись его таланты ученого, педагога, руководителя. А.Г. Коган является создателем кафедры механической технологии волокнистых материалов, преобразованной в 1989 году в кафедру «Прядение натуральных и химических волокон».

Коган А.Г. стал основателем научно-педагогической школы в области технологии текстильных материалов, созданной им в

Витебском технологическом институте легкой промышленности (ВТИЛП) в 1969 г.

К основным разработкам научной школы относятся новые технологии производства комбинированных нитей различными способами формирования, технология пневмотекстурирования, технологии производства пряжи с использованием отходов текстильного производства, технологии производства высокорастяжимых, высокообъемных, меланжевых, льносодержащих, огнестойких пряж и нитей, новых видов композиционных текстильных материалов, предложения по созданию однопереходной системы прядения и многое другое. Разработаны теоретические и практические основы технологий производства комбинированных нитей различного состава и структуры, сформулированы принципы прогнозирования их свойств и выбора технологических режимов их производства.

Под руководством А.Г. Когана в течение десятков лет проведено более 100 научно-исследовательских работ. Тематика этих

работ, с одной стороны, всегда являлась актуальной для отечественных текстильных предприятий, а с другой – отражала современные мировые тенденции развития отрасли.

Основные направления деятельности научно-педагогической школы Когана А.Г. соответствуют мировым тенденциям развития технологии текстильного производства. Большая часть проводимых исследований имеет прикладной характер, их целью является разработка и внедрение новых технологических процессов и материалов на предприятиях концерна «Беллепром» и других.

Научно-исследовательские работы по всем направлениям учениками его школы осуществляются в тесном сотрудничестве с большинством текстильных предприятий республики, а также с ведущими институтами и исследовательскими центрами текстильного профиля разных стран мира. За 50 лет под руководством А.Г. Когана и учеников его школы разработаны и внедрены в производство ряд новых технологических процессов на ОАО «Полесье», ОАО «Гронитекс», РУПТП «Оршанский льнокомбинат», ОАО «Витебские ковры», ОАО «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», ОАО «ПолоцкСтекловолокно», ОАО «Витебский комбинат шелковых тканей», ОАО «Моготекс», ОАО «СветлогорскХимволокно» и других предприятиях Беларуси и стран СНГ.

Научная школа А.Г. Когана за знания и творческие решения серьезных технических задач пользуется заслуженным авторитетом среди ученых-текстильщиков как в республике, так и за ее пределами. Ежегодно представители его школы участвуют в международных конференциях и симпозиумах, посвященных наиболее важным проблемам текстильной промышленности как в Республике Беларусь, так и за рубежом.

Сегодня д. т. н., профессор Коган А.Г. является ведущим преподавателем кафедры «Технология текстильных материалов». Стаж его работы в университете составляет

50 лет. На протяжении 45 лет Коган А.Г. являлся заведующим кафедрой. За эти годы им проведена большая работа по оснащению кафедры лабораторным и технологическим оборудованием, компьютерной техникой для учебных и исследовательских целей, а также внедрению в учебный и производственный процессы новых передовых технологий. Он постоянно руководит работой аспирантов и докторантов. Под его руководством и научным консультированием защищено более 30 кандидатских диссертаций и 2 докторские диссертации.

Несмотря на свой авторитет и творческие достижения, Александр Григорьевич остается чрезвычайно чутким и открытым человеком, готовым всегда прийти на помощь окружающим. Его отзывчивость, яркая неординарная личность всегда привлекали к нему людей. Поэтому те, кто учился у него или работал с ним, всегда отзываются о нем с уважением и благодарностью. В настоящее время на всех текстильных предприятиях Республики Беларусь успешно трудятся его выпускники.

Коган А.Г. награжден правительственными наградами за участие в Великой Отечественной войне и за успешную работу в текстильной промышленности и высших учебных заведениях, медалью ВДНХ СССР, значком «Выдатнік адукацыі», почетными грамотами Министерства образования Республики Беларусь, концерна «Беллепром», лауреат премии «Человек года Витебщины 2008». Он является Почетным доктором Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина.

Коганом А.Г. получено более 80 авторских свидетельств и патентов на изобретения, опубликовано более 600 научных и научно-методических работ, в том числе 6 монографий, 14 учебных пособий.

Поздравляем Александра Григорьевича Когана с Юбилеем, желаем крепкого здоровья, долгих и плодотворных лет работы, воплощения в жизнь всех замыслов, сохранения неиссякаемой энергии и оптимизма!

Коллектив Витебского государственного технологического университета

Редколлегия журнала «Материалы и технологии».