

ПРОФЕССОРУ АЛЕКСЕЮ ГРИГОРЬЕВИЧУ СЕВОСТЬЯНОВУ – 100 ЛЕТ!

Алексей Григорьевич Севостьянов родился 10 марта 1910 года в г. Клинцы Брянской губернии. Город был основан в 18 веке старообрядцами, бежавшими от гонений в дремучие брянские леса. Сами себя они называли староверами. С середины 19 века в городе строятся текстильные фабрики. Они снабжают сукном русскую армию. Дед Алексея Григорьевича, Петр Савельевич, работал ткачом. Дожил до 95 лет, никогда ничем не болел и умер, нарубив с утра дров, на третьем поклоне перед иконой. Отец, Григорий Петрович, был рабочим чесального цеха; мать, Александра Николаевна, происходила из села близ Клинцов. У семьи был свой дом – деревянный, на Пушкинской улице, второй по значимости улице города. Дом был крепкий и простоял до 70-х годов 20-го века. А.Г.Севостьянов рос на свежем воздухе сосновых лесов и антоновских яблоках, в подвижных детских играх. Учась в школе, а затем в институте, много играл в футбол. Был вратарем сборной города и



института. В 1927 г. окончил среднюю школу 2-й ступени. Любил рисовать. Учитель рисования занимался с ним и дал начальную подготовку. Однако попытка поступить в Ленинграде в Академию художеств была неудачной. Заболел отец, некому было кормить семью. Пришлось вернуться в Клинцы и работать сначала на шпагатной, а потом на суконной фабрике. В 1929 г. за рацпредложение, позволившее предотвратить остановку производства, Григорий Петрович был награжден специальной путевкой, которая дала возможность Алексею Григорьевичу поступить в институт и учиться в нем.

С 1930 по 1935 гг. Алексей Григорьевич – студент МТИ. Он много работал в библиотеке и любовь к библиотечному делу сохранил до сих пор. Постоянно помогал товарищам-сокурсникам. На талантливого студента тогда обратили внимание ставшие впоследствии его любимыми такие учителя, как проф. А.П. Минаков и проф. В.К. Задарновский. Уже на 2-м курсе Алексей Григорьевич издал под редак-

цией А.П. Минакова задачник по теоретической механике для текстильных вузов. Страсть к учебе проявлялась, например, в том, что значительная часть студенческой стипендии тратилась на техническую литературу. Эти книги были не только по изучаемым предметам, но и по широкому кругу научно-технических дисциплин, например, лекции акад. А.Н. Крылова "Методы приближенных вычислений" и "Дифференциальные уравнения математической физики". Всю жизнь А.Г. Севостьянов часть заработка отправлял родителям – пенсионерам. В 1935 г. Алексей Григорьевич женился, и у молодой семьи родилась дочка, а после войны – сын. Дипломный проект А.Г. Севостьянова комиссия оценила как "весьма отличный". Алексей Григорьевич был рекомендован в аспирантуру и под руководством проф. В.К. Задарновского защитил в 1939 г. кандидатскую диссертацию "Некоторые вопросы теории гребнечесания". В эти годы центр научных интересов Алексея Григорьевича – механика волокнистых материалов. До 1947 г. он работает доцентом кафедры основ прядения и заместителем декана технологического факультета.

В 1939 г. по призыву в армию А.Г. Севостьянов участвует в Польской кампании, преподает в Смоленске на курсах подготовки сержантского и младшего командирского состава. С марта 1941 г. по ноябрь 1945 г. Алексей Григорьевич служит в рядах Красной Армии, он – участник Великой Отечественной войны, участник штурма Будапешта, в боях был ранен. Награжден медалями "За взятие Будапешта" и "За победу над Германией в Великой Отечественной войне". Находясь в госпитале в г. Кечкемет, занимался художественным оформлением госпиталя.

С основанием в 1947 г. кафедры МТВМ проф. В.Е. Зотиков пригласил А.Г. Севос-

тьянова работать на этой кафедре. В 1948 г. выходят "Сборник задач по теории процессов прядения", а в 1954 г. – монография "Составление смесок и смешивание в хлопкопрядильном производстве". Она была переведена на польский и китайский языки. Работа на протяжении полувека не потеряла своей актуальности – ею пользуются многие исследователи и аспиранты.

Отличительная особенность А.Г. Севостьянова как научного работника – умение быстро осваивать новейшие достижения и направления развития в теории научных исследований: теория вероятностных процессов, статистическая динамика, теория автоматического управления, теория планирования экспериментов, статистическая механика, компьютерное моделирование, теория графов, методы оптимизации – и применять их для решения практических прикладных задач текстильной науки и технологии.

С конца 40-х до начала 60-х годов основная область научной работы А.Г. Севостьянова: процессы смешивания и вытягивания и исследование неровноты волокнистых материалов. В ходе этих работ изучены возможности радиоизотопных, емкостных, механических, пневматических, магнитных датчиков, созданы оригинальный прибор для измерения силы вытягивания и фотокоррелометр. Написаны монографии "Применение радиоактивных излучений для контроля, регулирования и исследований в прядильном производстве" (1958 г.); в 1960 г. она переведена на китайский язык; "Методы исследования неровноты продуктов прядения" (1962 г.) и "Магнитные валики и силы, действующие в вытяжных приборах" (1963 г.). В 1960 г. защищена докторская диссертация "Исследование неровноты, возникающей при смешивании текстильных волокон и при вытягивании продуктов прядения".

С начала 60-х годов возникает новое направление деятельности А.Г. Севостьянова. Его привлекают для консультаций в отечественные НИИ, а затем приглашают в Чехословакию для работы над принципиально новым, пневмомеханическим способом прядения. Результат этих работ – первая в мире безверетенная пневмомеханическая прядильная машина БД-200, открывшая череду многочисленных вариантов прядильных машин для хлопка, шерсти, химических волокон и смесей, реализующих различные безверетенные и сокращенные способы получения пряжи, крученых и комбинированных нитей. Алексей Григорьевич является главным экспертом по применению новых способов прядения в СССР.

В 1967 – 1987 гг. А.Г. Севостьянов – заведующий кафедрой МТВМ. В эти годы он возглавляет секцию новых способов прядения в Госкомитете по науке и технике при Совмине СССР, является членом Президиума НТО легкой промышленности, экспертом ВАК, членом редколлегии журнала "Известия вузов. Технология текстильной промышленности". Стремление развивать и распространять новейшие научные достижения в практике текстильной науки, технологии, в производстве приводит к созданию в МТИ при кафедре МТВМ по инициативе А.Г. Севостьянова специального факультета повышения квалификации по новым перспективным направлениям науки и техники. За годы существования факультета на нем прошли стажировку десятки инженеров, научных работников и преподавателей текстильного сообщества не только СССР, но и ряда зарубежных стран. При кафедре МТВМ была открыта отраслевая лаборатория по новым способам прядения, созданы и оснащены техникой две научные лаборатории: новых способов прядения и модели-

рования технологических процессов. Эта работа позволила А.Г. Севостьянову подготовить свыше 120 аспирантов и шесть докторов наук, внесших существенный вклад в развитие отечественной и мировой текстильной науки.

Алексей Григорьевич известен как выдающийся преподаватель, методист и лектор. В Белоруссии, Украине, Латвии, Литве, Узбекистане, Таджикистане, Болгарии, Чехословакии, ГДР, Польше, во многих институтах и на предприятиях России его лекции запомнились слушателям доходчивостью изложения самых сложных проблем, высокой эмоциональностью и артистизмом, хорошим чувством контакта с аудиторией. Постановка преподавания новых дисциплин, постоянное совершенствование читаемых курсов нашли отражение во многих уникальных учебниках и пособиях, среди которых: "Методы и средства исследования механико-технологических процессов текстильной промышленности" (1980 г. и 2007 г.), "Моделирование технологических процессов" (1984 г.), "Механическая технология текстильных материалов" (1989 г.), "Оптимизация технологических процессов" (1991 г.), "Лабораторный практикум по МТТМ" (1976 г. и 1993 г.). Некоторым, даже небольшим по объему, методическим пособиям А.Г. Севостьянов придавал принципиальное значение, например, "Терминология и определения в курсе МТВМ" (1988 г.). Труд А.Г. Севостьянова отмечен орденами Отечественной войны, "Знак Почета", Дружбы народов, многими медалями и другими знаками отличия.

Доброжелательность и отзывчивость в общении с людьми, неустанный интерес ко всему новому в деле, которому отдана жизнь, позволили Алексею Григорьевичу приобрести огромное количество учеников, последователей, друзей во всем мире:

от Кореи и Китая до Ирака, Египта и Германии. Эти же качества обеспечивают многолетнюю плодотворную активность и жизненную стойкость Заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, профессора Московского государственного текстильного университета им.

А.Н. Косыгина, почетного доктора Костромского государственного технологического университета и Ивановской государственной текстильной академии, доктора технических наук, профессора Алексея Григорьевича Севостьянова.

Ректорат Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина.

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