

Профессор Геллер

10 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА ИСПОЛНИЛОСЬ 90 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БОРИСА ГЕЛЛЕРА — ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ВИДНОГО УЧЕНОГО, ПЕДАГОГА.

Борис Эммануилович родился в 1926 году в Минске в семье преподавателя Белгосуниверситета и навсегда связал свою жизнь с образованием и наукой.

Еще в начале карьеры он разработал технологическую схему «сухого» способа получения волокна хлорин. Борис Геллер участвовал в работах по созданию промышленного производства этого волокна, завершившихся в 1953 году его пуском на Серпуховском заводе искусственного волокна.

Под руководством и при непосредственном участии ученого было организовано опытно-промышленное производство волокна нитрон, выполнен цикл исследований в области реологических свойств растворов волокнообразующих полимеров и сополимеров акрилонитрила, а также разработаны основные принципы получения волокна нитрон по «водно-диметилформамидному» способу.

В Ташкентском институте текстильной и легкой промышленности Борис Геллер организовал кафедру и проблемную лабораторию химической технологии высокомолекулярных соединений, превратившуюся в один из научных центров полимерной химии в Узбекистане.

Результаты исследований Бориса Геллера и сотрудников его лаборатории стали научной основой для пуска и освоения производств химических волокон нитрон в Саратове и Навои, ацетатной нити в Фергане, карбоксиметилцеллюлозы в Намангане, а также для совершенствования красильно-отделочных процессов на Ташкентском текстильном, Наманганском шелковом, Андижанском и Бухарском хлопчатобумажных комбинатах, текстильных предприятиях Таджикистана и Киргизии.

В 1984 году Борис Геллер вернулся в Беларусь и возглавил кафедру химической технологии высокомолекулярных соединений (ХТВМС) в Могилевском технологическом институте (ныне — Могилевский государственный университет продовольствия (МГУП)). Круг его научных интересов был связан с проблемами промышленности химических волокон республики. В период с 1984 по 2006 год под руководством ученого проведены работы по изучению закономерностей взаимодействия полимерной матрицы с пигментами в расплавах и растворах волокнообразующих полимеров, а также в процессах нитеобразования.

После катастрофы на Чернобыльской АЭС при участии Бориса Геллера были проведены исследования в области синтеза энтеросорбентов, завершившиеся изобретением способа получения нового лекарственного препарата. Ряд научно-

технологических разработок внедрен в производство на заводе «Полимир» ОАО «Нафтан» в Новополоцке, в ОАО «Могилевский ЗИВ» и ОАО «Могилевхимволокно».

Организованная Борисом Геллером кафедра ХТВМС в МГУП и поныне обеспечивает промышленность химических волокон Республики Беларусь высококвалифицированными кадрами специалистов инженеров-химиков-технологов по специализации «технология химических волокон». При его участии подготовлено около 2 000 инженеров химиков-технологов по производству химических волокон.

Ученики Бориса Эммануиловича нашли применение своим профессиональным навыкам почти в каждом структурном подразделении ОАО «Могилевхимволокно». Многие из них заняли руководящие должности.

Профессор Борис Геллер поддерживал тесные научно-технические связи с предприятиями химических волокон Беларуси, проводил регулярные научные консультации для специалистов этих предприятий, активно участвовал в повышении их квалификации.

Борис Эммануилович начал исследования в новом для промышленности Беларуси направлении — производстве полилактидных биоразлагаемых волокон из возобновляемого природного сырья, которые кафедра продолжает развивать.

Работа ученого была отмечена медалями СССР, почетными знаками «За выдающиеся успехи в труде» Министерства высшего и среднего специального образования СССР, «Почетный химик» Министерства химической промышленности СССР, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь.

Бориса Геллера отличали широта научных интересов, энциклопедические знания, феноменальная память. И до своих последних дней он был полон творческих планов.

Иван ЖМЫХОВ,

доцент Могилевского государственного университета продовольствия

