

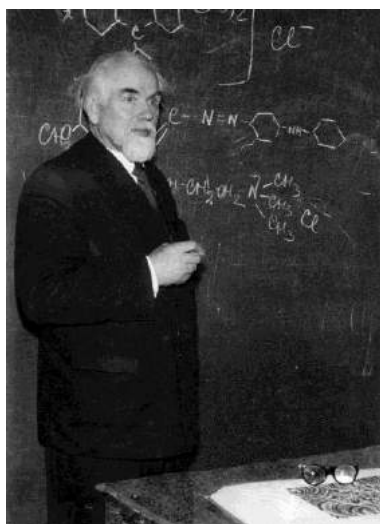
**К 100-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА  
АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА  
ХАРХАРОВА**

**IN COMMEMORATION OF THE 100-TH ANNIVERSARY  
OF HARHAROV ALEKSANDR ALEKSANDROVICH**

*Л.А. КОВЖИН, А.М. КИСЕЛЕВ  
L.A. KOVZHIN, A.M. KISELEV*

(Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна)  
(Saint-Petersburg State University of Technology and Design)

Александр Александрович Хархаров родился 10 апреля 1911 года в Петрограде в рабочей семье (отец – гравер, мать – рабочая карамельной фабрики).



В 1929 году А.А. Хархаров поступил на химико-технологический факультет Ленинградского университета, через год был переведен в химико-технологический институт (на базе Технологического института) для обучения по специальности "Химическая технология красящих веществ", где его научным руководителем стал будущий академик Александр Евгеньевич Порай-Кошиц. В 1934 году А.А. Хархаров закончил обучение с наградой (Почетная грамота) и получил квалификацию инженера-исследователя-химика, выполнив дипломную работу на тему: "Применение антрапиловой перегруппировки к производным карбоновых кислот нитротолуола". В период обучения (1933-34 гг.) А.А. Хархаров работал старшим лаборантом Государст-

венного института высоких давлений, позднее (1934-38 гг.) – в качестве научного сотрудника Ленинградского филиала научно-исследовательского института органических полупродуктов и красителей.

С декабря 1937 года по 1941 год А.А. Хархаров обучался в аспирантуре при кафедре химической технологии красящих веществ Ленинградского технологического института (научный руководитель – проф. А.Е. Порай-Кошиц), которую закончил с защитой диссертации на тему: "О взаимодействии между ароматическими диазосоединениями, содержащими метильные группы с подвижными атомами водорода".

В 1941-42 гг. А.А. Хархаров начал свою научно-педагогическую деятельность в должности ассистента на кафедре химической технологии волокнистых веществ, переведенной из Технологического института в Ленинградский текстильный инсти-

тут в связи с образованием там химико-технологического факультета. В 1942 году данная кафедра была эвакуирована сначала в Иваново, а затем – в Ташкент. Из-за сильной дистрофии А.А. Хархаров был отправлен на лечение в Минеральные Воды, а затем прибыл в Ташкент, где читал курс красящих веществ в Текстильном институте, а также курс общей химии в Ташкентском институте инженеров транспорта (в должности доцента).

Решением ВАК от 20 мая 1944 года А.А. Хархарову было присвоено ученое звание доцента по кафедре общей химии. В июне 1944 года он возвратился в Ленинград, где участвовал в работах по восстановлению Текстильного института. Одновременно, по совместительству, работал в должности доцента на кафедре красящих веществ Технологического института им. Ленсовета.

В период 1952-54 гг. А.А. Хархаров находился в докторантуре Академии наук СССР при кафедре "Строение органических соединений" ЛГУ им. А.А. Жданова, где подготовил диссертацию "Получение новых азокрасителей и исследование зависимостей между их цветом и строением", которую успешно защитил в 1957 году на ученом совете химического факультета ЛГУ. В 1958 году ему была присуждена ученая степень доктора химических наук, а в 1959 году – присвоено ученое звание профессора. В этом же году он по конкурсу был избран на должность заведующего кафедрой химической технологии волокнистых материалов Ленинградского текстильного института.

Это время в жизни института и кафедры было очень напряженным. Перед кафедрой ХТВМ были поставлены задачи увеличить выпуск инженерных кадров высокой квалификации, расширить и углубить фундаментальные научные исследования с целью создания эффективных технологий отделки текстильных материалов и изделий, подготовить научных специалистов (докторов и кандидатов наук) для исследовательских и отраслевых институтов, родственных кафедр высших учебных заведений. В те годы кафедра ХТВМ пред-

ставляла собой слаженный коллектив единомышленников, большинство преподавателей имели научные степени и звания, имелись учебно-методические материалы по всем курсам, проводились систематические научные исследования, имелись в наличии высококвалифицированный учебно-вспомогательный персонал и хорошая материальная база. Еще в 1956 году профессором Д.Н. Грибоедовым на кафедру был приглашен Всеволод Митрофанович Бельцов (начальник отбельного цеха ситценабивной фабрики им. Веры Слуцкой), который впоследствии стал деканом химико-технологического факультета (заместитель декана – Л.А. Ковжин). Это помогало кафедре иметь нужные и полезные связи с деканатом факультета и промышленными предприятиями (в течение многих лет фабрика им. Веры Слуцкой была базовым предприятием кафедры ХТВМ).

Для эффективного выполнения указанных задач кафедре был необходим руководитель с известным в ученом мире именем, фундаментальными знаниями химии и технологии, широким кругозором и эрудицией, постоянно генерирующий новые идеи и замыслы, умеющий и любящий работать с молодежью, беззаветно преданный науке. Всеми этими качествами и достоинствами в полной мере обладал профессор Александр Александрович Хархаров. На факультете была организована проблемная лаборатория по синтезу волоконобразующих полимеров с группами "Винол", "Нитрон" и "Крашение", осуществлялся большой набор аспирантов, работа которых отличалась творческой активностью и целеустремленностью. Преподаватели, научные сотрудники и аспиранты выполняли хозяйственные научно-технологические НИР со многими текстильными предприятиями СССР, внедряли результаты своих разработок в производство со значительными технико-экономическими эффектами. Регулярно выступали с докладами на конференциях, симпозиумах, семинарах, постоянно повышали свой профессиональный уровень.

А.А. Хархаров руководил кафедрой ХТВМ в течение 25 лет, за это время было

выпущено более 1500 инженеров химиков-технологов, лично им были подготовлены 4 доктора и более 100 кандидатов наук. С полным основанием в 1978 году А.А. Хархарову было присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки и техники РСФСР".

Глубокое знание современного состояния науки и техники, дальновидность и острая научная интуиция позволили А.А. Хархарову определять наиболее перспективные пути исследований, что позволило внести значительный вклад в развитие и совершенствование процессов текстильной химии и технологии, красильно-отделочных производств предприятий текстильной промышленности. В частности, профессор А.А. Хархаров известен своими трудами в области теории цветности органических соединений, создания научных принципов химической интенсификации процессов крашения и печатания текстильных материалов, синтеза и применения активных красителей, механизмов крашения белковых волокон анионными красителями. Под его руководством проводились приоритетные исследования по разработке принципиально новых технологий колорирования и отделки в мало-водных, органических и эмульсионных средах. Он первым подошел к формулировке теоретических взглядов по использованию моно- и высокодисперсных пен для обработки текстильных материалов. В результате многолетних изысканий впервые в России на кафедре ХТВМ были разработаны основы и рекомендации по применению пенной технологии отделки текстиля, позволяющей улучшить показатели ресурсосбережения и экологической безо-

пасности при работе текстильно-отделочных предприятий.

По результатам исследований проф. А.А. Хархаровым опубликовано более 400 статей в отечественных и зарубежных журналах, получено 60 авторских свидетельств и патентов, издан ряд учебных пособий по специальности "Химическая технология и оборудование отделочного производства".

Для Александра Александровича всегда было характерно внимательное и доброжелательное отношение к людям, коллегам по работе в сочетании с необходимой требовательностью, если это было нужно для решения тех или иных вопросов, для достижения поставленной цели. Многие семейные дела и заботы ложились на его плечи, он всегда оказывал большую помощь жене и сыну, но при этом интересы кафедры, института, проблемы их развития были на первом месте, и этому Александр Александрович отдавал свои силы, знания и опыт полностью. Он был одним из лучших представителей российской научно-технической интеллигенции.

Многогранная и плодотворная деятельность профессора А.А. Хархарова отмечена двумя орденами "Знак Почета" и многими медалями.

В наши дни кафедра химической технологии и дизайна текстиля Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, история которой насчитывает 175 лет, продолжает традиции "ленинградской школы" химиков-текстильщиков и колористов", сохраняя и развивая все то лучшее, что создал ее Учитель – профессор Александр Александрович Хархаров.