

Кафедра химической технологии и дизайна текстиля

Заведующий кафедрой: д-р техн. наук, профессор

Киселев Александр Михайлович

Телефоны: 3101930

3101325

E-mail: color_textiles@mail.ru

В первой половине XIX века в России в недрах феодально-крепостнического строя начал развиваться капиталистический уклад торгово-промышленных отношений. Ведущую роль в экономике страны занимала текстильная промышленность, развитие которой в России началось с процессов отделки (беления, крашения, печатания), главным образом, льняных тканей, получаемых от крестьянского домашнего промысла; прядение и ткачество хлопка стали развиваться несколько позднее. В 1720 г. в селе Кохма была организована первая мануфактура для печатания узоров на льняных полотнах, в 1722 г. по инициативе Петра I основана полотняная фабрика (Большая Ярославская мануфактура). В 1755 г. была организована отделочная фабрика в Красном Селе под Петербургом, а в 1767 г. создана Шлиссельбургская мануфактура. В конце XVIII столетия уже было открыто достаточно большое число отделочных фабрик в Иванове, Тейкове, Москве («Трехгорная Мануфактура» – 1799 г.).

В связи с нашествием Наполеона в 1812 г., центр отделочной хлопчатобумажной промышленности переместился в район села Иваново, где в то время насчитывалось до 170 ситценабивных фабрик. В 1817 г. была открыта Куваевская фабрика («Большая ивановская мануфактура»), в 1822 г. – фабрика в Кохме («Большая кохомская мануфактура»), в 1820 г. – ситценабивная фабрика в Серпухове («2-я ситценабивная») и в 1829 г. – в Москве («1-я ситценабивная»). Ежегодно все острее чувствовалась нехватка специалистов для работающих предприятий, так в 1885 г. (через 24 года после отмены крепостного права) только 7 % руководителей промышленных предприятий имели высшее или среднее техническое образование (треть из них были иностранцами). Отсутствие в России технологических институтов представляло серь-

езное препятствие для социально-экономического развития страны. В мае 1825 г. выносится решение об учреждении в Москве технологического института, однако, московское купечество, боясь смены привычных методов управления, холодно отнеслось к проекту, и набор студентов не был осуществлен.

В 1828 г. по инициативе министра финансов России графа Е. Ф. Канкрин и в соответствии с указом Николая I в Санкт-Петербурге был основан Практический технологический институт, основной задачей которого было «...подготовить людей, имеющих достаточные теоретические и практические познания для управления фабриками или отдельными частями оных». Уже к 1832 г. работали столярная, токарная, литейная, ткацкая, граверная (для узоров по тканям), мебельная и суконная мастерские. В 1833 г. к ним присоединились красильная, колористическая, льно- и бумагопрядильная, шелковая и ситценабивная и литографическая, а в 1834 г. по плану известного ученого и инспектора классов Г. И. Гесса была открыта химическая лаборатория и начато преподавание по крашению, резке форм и ситцепечатанию. Таким образом, **1834 год можно считать годом рождения кафедры химической технологии волокнистых материалов (химической технологии и дизайна текстиля)**. Красильная и ситцепечатная мастерские и химическая лаборатория курировались профессором химии, которому вменялось в обязанность «приходить в мастерскую для основательного объяснения воспитанникам процессов крашения и составления красок». С 1842 по 1849 гг. профессором химии был Н. И. Витт, отец всемирно известного Отто Витта, автора первой теории цветности и первой химической теории крашения. С 1849 по 1863 гг. кафедру химии возглавлял Ф. Ф. Илиш, на смену которому в 1864 г. пришел Д. И. Менделеев. В 1863 г. кафедра химии была отделена от кафедры химической технологии питательных и красильных веществ, и руководство последней взял на себя Н. П. Ильин, значительно развивший работы в области крашения волокнистых материалов.

В 1862 – 1866 гг. завершилось преобразование технологического института в высшую школу с пятилетним сроком обучения студентов. Этот период совпал с открытием (1856) и первыми годами развития производства синтетических органических красителей за рубежом, что отвечало потребностям развивающейся промышленности и привело к революционному перевороту в теории и практике применения красящих веществ со смещением научных исследований в область химии синтетических красителей. За двадцатипятилетний период, совпавший с деятельностью в технологическом институте Н. П. Ильина, крашение из ремесленного искусства превратилось в серьезную область науки среди основных разделов химической технологии. Это нашло полное отражение в его лекциях, учебнике «Пигменты» (1874), в первом оригинальном руководстве «Беление, окрашивание и ситцепечатание» на русском языке (авторы П. А. Дидковский и С. С. Фурман), а также в его докладе на торжественном заседании, посвященном 50-летию института в 1878 г. («Обзор развития красильного искусства и промышленное значение искусственных пигментов»). Значительная часть этого доклада, представляющего весьма ценное историческое исследование в области технологии красящих веществ, посвящена ализарину, крашение которым достигло высокой степени совершенства на московских и владимирских фабриках.

Появление и внедрение синтетических органических красителей вместо природных расширило и усложнило преподавание красильного дела, стало причиной отделения красильной лаборатории от винокурни и создания в 1884 г. самостоятельной кафедры химической технологии красящих и волокнистых веществ. Одновременно разделяется на индивидуальные курсы преподавание технологии красителей («пигментов» по тогдашней терминологии) и химической технологии волокнистых веществ (с разделами беления, крашения, ситцепечатания и отделки). Чтение этих курсов осуществлялось ведущими специалистами в данной области (Н. П. Ильин, Л. Г. Богаевский, А. А. Курбатов), однако с 1893 г. до Октябрьской революции специализации

инженеров химиков-технологов по промышленному производству красящих веществ не существовало.

В 1905 – 1906 гг. при химической лаборатории под заведованием А. Е. Порай-Кошица было открыто «Пигментное отделение», куда перешли учебные курсы и исследования по синтезу и применению синтетических красителей. В этот же период были выполнены первые дипломные работы по химии и технологии красителей. Существование «Пигментного отделения» продолжалось до 1911 г., когда (после смерти профессора Богаевского Л. Г.) оно было объединено с кафедрой красильной технологии с образованием лаборатории химической технологии красящих и волокнистых веществ (руководитель А. Е. Порай-Кошиц). Среди многих заслуг и достижений этой лаборатории (кафедры) в дореволюционный период можно выделить подготовку для текстильной и анилиноокрасочной промышленности выдающихся технологов, заменивших на фабриках иностранных мастеров. Будучи старейшей кафедрой химической технологии красящих и волокнистых веществ она выделила из своих воспитанников профессоров и преподавателей в большинство вновь открывающихся вузов (Харьковский технологический институт, Киевский, Варшавский и Донской политехнический институты), а также пополняла ими состав собственной и смежных кафедр технологического института. Наибольшей активности деятельность кафедры достигла после Октябрьской революции, когда страна приступила к восстановлению и развитию народного хозяйства и созданию его новых отраслей, в частности анилиноокрасочной. С 1923 г. обособление курсов технологии красителей и химической технологии текстильных материалов привело к появлению двух новых кафедр – «Технологии красящих веществ» (заведующий А. Е. Порай-Кошиц) и «Химической технологии волокнистых веществ» (заведующий Д. Н. Грибоедов), сохранивших общую химико-технологическую лабораторию.

Александр Евгеньевич Порай-Кошиц – выпускник Петербургского технологического института (1903), по окончании учебы был командирован за

границу для выполнения докторской диссертации. После возвращения с 1905 г. заведовал пигментным отделением, а с 1911 г. – кафедрой красящих и волокнистых веществ, став впоследствии действительным членом Академии наук СССР, профессором, заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, лауреатом Сталинской премии.

Дмитрий Николаевич Грибоедов – выпускник Петербургского технологического института (1919), ученик и соратник А. Е. Порай-Кошица, преподавал на кафедре химической технологии волокнистых и красящих веществ, в 1934 г. утвержден в ученном звании профессора.

В 1924 г. в связи с появлением проектов введения в строй фабрик искусственного шелка и учреждением Комитета по искусственным волокнам при кафедре химической технологии волокнистых веществ была открыта специализации по химической технологии искусственных волокон, организатором которой был Д. Н. Грибоедов. В 1929 г. он был командирован Комитетом по искусственным волокнам в Германию, где работал на опытно-промышленных установках машиностроительного завода Когорна в Хемнице по производству вискозного и ацетатного шелка, в Вене – на предприятиях по производству медно-аммиачного волокна. Там он посетил ряд заводов и отделочных фабрик. В 1929 – 1930 гг. Д. Н. Грибоедов читал специальный курс по технологии химических волокон на созданной кафедре искусственных волокон; в этот период на кафедре начинал педагогическую деятельность Александр Иванович Меос. Во время Великой Отечественной войны подготовка специалистов данного профиля была прекращена, а в 1945 г. была создана кафедра технологии химических волокон при Ленинградском текстильном институте им. С. М. Кирова, первым заведующим которой стал ученик А. Е. Порай-Кошица – профессор Меос А. И.

Важное значение для возрождения химико-текстильной отрасли в Ленинграде имело учреждение в 1922 г. Центральной химической лаборатории «Ленинградтекстиля» и лаборатории красящих веществ кафедры (руководитель Д. Н. Грибоедов). Эта лаборатория, имевшая штат сотрудников от 6 до

12 человек, в 1931 г. превратилась в химическую лабораторию Ленинградского филиала научно-исследовательского текстильного института (НИТИ), которая существовала в Технологическом институте до 1932 г. и затем была переведена в Ленинградский текстильный институт. За годы существования данная лаборатория выполнила ряд научно-исследовательских работ и внедрила их результаты на ленинградских текстильных предприятиях. Эти результаты публиковались в специальных журналах, в первую очередь «Бюллетене центральной химической лаборатории Ленинградтекстиля» (9 выпусков с 1928 по 1932 гг.). Из внедренных разработок этой лаборатории следует отметить шлихтование хлопковых основ с помощью кукурузной муки, аппретуру ею белых и черных ниток, применение авиента в качестве водоупорного материала, постановку крашения швейных ниток черными субстантивными красителями.

К тому же периоду времени относится возникновение в институте при кафедре красящих и волокнистых веществ студенческого научно-технического кружка, на заседаниях которого делались сообщения о новостях отечественной и зарубежной науки и техники, результатах собственных исследований и обсуждались вопросы производственного характера. К работе кружка привлекали и технических специалистов фабрик, программа и содержание его деятельности постепенно вышла за рамки кафедральных и институтских интересов, и в 1925 г. он трансформировался в химико-колористическую комиссию при ИТС Ленотдела Союза текстильщиков.

В 1926 г. в Ленинградском государственном университете (ЛГУ) была организована кафедра химии красящих веществ, в состав которой вошли преподаватели технологического института. Эта кафедра работала в течение 4 лет, подготовив 21 специалиста по химии красящих и волокнистых веществ. В 1930 г. она была соединена с кафедрой ЛТИ, куда перешла ее материальная база и все оставшиеся студенты, которые специализировались по химии красящих веществ, тогда как студенты «техноложки» составляли группу «технологического уровня».

В сентябре 1927 г. при кафедре была создана Ленинградская лаборатория Анилтреста, с 1931 г. преобразованная в филиал научно-исследовательского института органических полупродуктов и красителей (НИОПиК) при Анилобъединении. В этом году в данной лаборатории работали 4 химика и 2 лаборанта, а в 1934 г. – уже 13 химиков, 10 лаборантов и 5 технических служащих. За первые 5 лет существования этой лабораторией было выполнено около 150 научно-исследовательских работ и проектов (корпус галловых красителей на Дорогомиловском заводе Москвы, производство стойких форм diazosоединений, восстановление нитроанизола сернистым натрием, установка для разделения смесей первичных, вторичных и третичных аминов и др.). Существование филиалов НИОПиК и НИТИ на кафедре красящих и волокнистых веществ было очень полезным, поскольку позволяло иметь собственную производственную базу, внедрять результаты научных разработок, приближать студентов к решению конкретных задач промышленных предприятий.

В декабре 1928 г. Ленинградский технологический институт им. Ленсовета (это название он получил в 1924 г.) в связи со 100-летием со дня основания награжден орденом Трудового Красного Знамени за плодотворную работу по подготовке руководящих технических кадров для важнейших отраслей социалистической промышленности. С сентября 1929 г. начались занятия на новом текстильном факультете (декан – профессор Монахов А. Д.). План приема в 1929/30 учебном году составлял 500 человек (200 – механический; 200 – химический и 100 – текстильный факультеты), в январе 1930 г. дополнительно были набраны 110 человек из числа ударных групп рабфака. Произошли серьезные изменения учебно-производственного процесса: переход от предметной системы к строго регламентированному курсовому принципу с обязательным посещением занятий, сдачей контрольных работ и зачетов, введение группового метода занятий. С января 1930 г. были введены в действие «Временные положения об учебно-производственной дисциплине во втузах», предусматривающие обязательное посещение занятий, взыскания за на-

рушение правил поведения (в том числе за опоздания) от общественного порицания до снятия со стипендии и исключения из института. В марте 1930 г. был объявлен дополнительный прием студентов по 7 специальностям механического, 4 специальностям химического и 3 специальностям текстильного факультетов. Однако несмотря на все меры, основная задача того периода – выпуск подготовленных инженеров в краткие сроки – не была решена. Назревал вопрос об организации отраслевых втузов.

Приказом № 128 Высшего Совета Народного Хозяйства от 25 апреля 1930 г. за подписью В. В. Куйбышева был установлен перечень ленинградских отраслевых втузов. На базе Технологического института создавался единый химический втуз, механический факультет передавался Политехническому институту (позже на этой базе выросли Машиностроительный и Котлотурбинный институты). 3 июня 1930 г. по ЛТИ им. Ленсовета было опубликовано распоряжение № 84, в котором со ссылкой на приказ ВСНХ СССР указывалось, что химический и текстильный факультеты следует считать самостоятельными втузами. Химический факультет ЛТИ им. Ленсовета был преобразован в Ленинградский химико-технологический институт (ЛХТИ), в его состав вошли химические факультеты «техноложки», ЛПИ им. М. И. Калинина, ЛГУ, химические отделения ЛЭТИ им. Ульянова-Ленина и химико-фармацевтического института (через несколько лет химические факультеты ЛГУ и «химфарма» возобновили самостоятельную деятельность).

В 1934 г. был торжественно отмечен 100-летний юбилей кафедры красящих и волокнистых веществ ЛТИ им. Ленсовета. Приказом Наркома тяжелой промышленности С. Орджоникидзе была объявлена благодарность всему руководящему составу кафедры, заведующего кафедрой, профессора Порай-Кошица А. Е. наградили персональной легковой машиной, выделили 25 000 рублей на приобретение лабораторного оборудования, научные работы кафедры были изданы отдельным сборником. В поздравлении директора института отмечалось, что «... кафедры технологии красящих и волокнистых

веществ, возглавленные: первая – профессором и членом-корреспондентом Академии наук А. Е. Порай-Кошицем, а вторая – профессором Д. Н. Грибоедовым, представляют собой мощную производственную и научно-исследовательскую организацию, идущую впереди всех кафедр института по постановке учебного дела и по качеству подготавливаемых специалистов. Многократные отзывы Анилобъединения и текстильных объединений о хорошей работе питомцев этой кафедры свидетельствует о том, что руководство кафедрами уделяет большое внимание качеству подготовки специалиста и обеспечивают таковую. Мы уверены, что опыт работы кафедры технологии красящих и волокнистых веществ как лучшей в ЛТИ послужит примером и образцом в работе всех других кафедр».

В 1935 г. на заседании Ученого совета состоялась первая защита докторской диссертации ученика А. Е. Порай-Кошица, доцента кафедры технологии красящих и волокнистых веществ И. С. Иоффе. Избрание А. Е. Порай-Кошица в 1935 г. действительным членом Академии наук СССР еще в большей степени расширило круг его научных исследований, повысило ответственность за развитие отечественной анилино-красочной промышленности. Вместе с Почетным академиком Ильинским М. А. он стал главным научным руководителем этой важной отрасли народного хозяйства.

В 1938 г. был организован химико-технологический факультет в Ленинградском текстильном институте им. С. М. Кирова и принято решение о переводе туда из ЛТИ им. Ленсовета кафедры химической технологии волокнистых веществ (заведующий – профессор Грибоедов Д. Н.). В этом же году был объявлен первый прием студентов на 1-й курс по специальности «химическая технология волокнистых веществ» и было зачислено 111 человек. Началась активная работа по созданию комплекса химических кафедр и лабораторий. Первым деканом факультета назначен Ефим Самойлович Роскин, выпускник кафедры ХТВВ ЛТИ им. Ленсовета (1929), работавший как молодой специалист начальником красильно-отделочного цеха и химической лаборатории ленинградского тонкосуконного комбината им. Эрнста Тельмана. В

1940 г. активно проводилась подготовка по созданию и оснащению кафедры химической технологии волокнистых веществ на 4-м этаже главного корпуса текстильного института (ул. Герцена, 18) в помещениях, выходящими окнами на набережную реки Мойки, для подготовки студентов по профилирующим дисциплинам. В этой большой и сложной работе профессору Грибоедову Д. Н. активно помогали доцент Александр Иванович Меос, декан Ефим Самойлович Роскин, доцент Александр Миронович Моторин, доцент Всеволод Григорьевич Абозин, ассистент Софья Хананьевна Авербух, ассистент Ирина Андреевна Предтеченская, доцент Александр Александрович Хархаров. Окончательно кафедра была переведена из «техноложки» 10 июня 1941 года, в канун Великой Отечественной войны.

Формирование и рост кафедры химической технологии волокнистых веществ в стенах Ленинградского текстильного института им. С. М. Кирова проходило успешно по всем направлениям. А. А. Хархаров в 1941 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «О взаимодействии между ароматическими диазосоединениями, содержащими металльные группы с подвижными атомами водорода», А. М. Моторин в мае 1941 г. в Московском текстильном институте защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук в форме учебника по химической технологии волокнистых веществ. В 1938 г. в аспирантуру при кафедре поступила И. А. Предтеченская, выпускница Московского текстильного института (1934), в 1939 г. начала обучение в аспирантуре С. Х. Авербух, выпускница ЛХТИ (1929), старший научный сотрудник вновь созданной кафедры.

Начало Великой Отечественной войны внесло жесткие коррективы в налаживающуюся жизнь кафедры ХТВВ. Уже в самом ее начале была создана специальная научно-исследовательская лаборатория, тематика работ которой определялась заданиями командования Ленинградского фронта и горкома ВКП(б): крашение хлопчатобумажных тканей в защитный цвет (хаки), придание серошинельным суконным тканям огнестойкости и водоупорности и

др. В августе 1942 г. текстильный институт был эвакуирован в г. Иваново, затем в Ташкент, где кафедра ХТВВ вошла в состав Ташкентского текстильного института. Заведующий кафедрой, профессор Грибоедов Д. Н. вел курс химической технологии волокнистых веществ на химико-технологическом, технологическом и инженерно-экономическом факультетах, руководил созданной научной лабораторией, в которой выполнялись спецзадания военного времени.

В 1944 г. Д. Н. Грибоедов награжден орденом Трудового Красного Знамени «... за успешное выполнение заданий правительства по снабжению Красной Армии вещевым довольствием и выполнение специальных заданий командования».

После возвращения института из эвакуации с 1 сентября 1945 г. развернулась интенсивная и плодотворная учебно-методическая и научно-исследовательская работа кафедры, в результате чего был заложен надежный фундамент для подготовки высококвалифицированных инженеров химиков-технологов по специальности 280700: «Химическая технология и оборудование отделочного производства». В 1946 г. возобновилась учеба в аспирантуре, в 1947 г. состоялся первый выпуск молодых специалистов (6 человек).

В 1951 г. название кафедры и основной учебной дисциплины было изменено с заменой слова «веществ» на слово «материалов» («химической технологии волокнистых материалов» – ХТВМ). В 1953 г. Д. Н. Грибоедов награжден орденом Ленина «... за выслугу лет и безупречную работу» (указ о награждении был опубликован 20.10.1953 г. в газете «Правда» – в день рождения Дмитрия Николаевича).

В связи с ростом плана приема студентов и объема педагогической нагрузки на кафедре появились вакантные должности преподавателей. В 1955 г. на должность ассистента был зачислен ее выпускник, получивший диплом с отличием, Виктор Федорович Андросов, а в 1956 г. – Всеволод Митрофанович Бельцов, до этого работавший начальником отбельно-приготовительного цеха ленинградской ситценабивной фабрики им. Веры Слуцкой. В 1959 г.

был зачислен на должность лекционного ассистента Ковжин Леонид Александрович, выпускник Ивановского химико-технологического института, младший научный сотрудник Рубежанского филиала НИОПиК.

С апреля 1956 г. заведовал кафедрой А. М. Моторин.

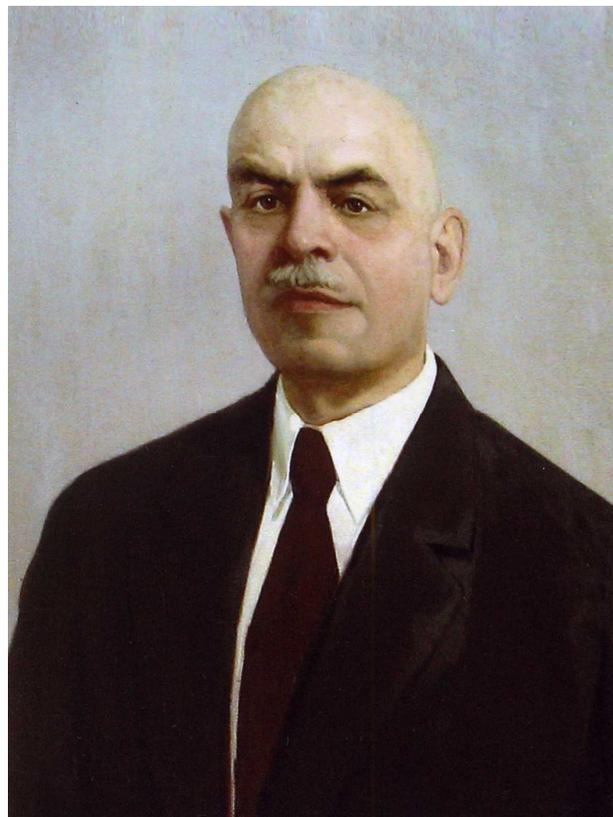
1 сентября 1957 г. временно исполняющей обязанности заведующего кафедрой была назначена И. А. Предтеченская.

5 сентября 1959 г. на должность заведующего кафедрой ХТВМ был назначен (а затем избран по конкурсу) д-р хим. наук, профессор Александр Александрович Хархаров. Ученик академика Порай-Кошица А. Е. он был крупным ученым, внесшим значительный вклад в развитие теории цветности органических соединений, химию и технологию азо- и активных красителей, в создание интенсифицированных и маловодных технологий отделки текстильных материалов. А. А. Хархаров был награжден двумя орденами «Знак почета», медалью «За оборону Ленинграда», он был ярким представителем российской научно-технической интеллигенции, посвятившим свою жизнь делу просвещения и выпуска высококвалифицированных специалистов, развитию отечественной химической и текстильной промышленности.

Принятая в 1958 г. постановлением Совета Министров и ЦК КПСС «Комплексная программа химизации народного хозяйства страны» оказала огромное позитивное влияние на дальнейшее развитие кафедры ХТВМ и химико-технологического факультета ЛТИ им. С. М. Кирова. В обществе возрос интерес к химии и химическим технологиям, соответствующие специальности (в том числе нашей кафедры) сделались более престижными, ускоренными темпами стали развиваться производства химических волокон, синтетических красителей, текстильных изделий, начато строительство новых текстильных комбинатов в европейской части страны, на Урале, в Сибири, республиках Средней Азии, на Дальнем Востоке. Одновременно организовывались отраслевые научно-исследовательские институты. Соответственно повысился спрос на инженерно-технические кадры и научные кадры с современной подготовкой по данному направлению.



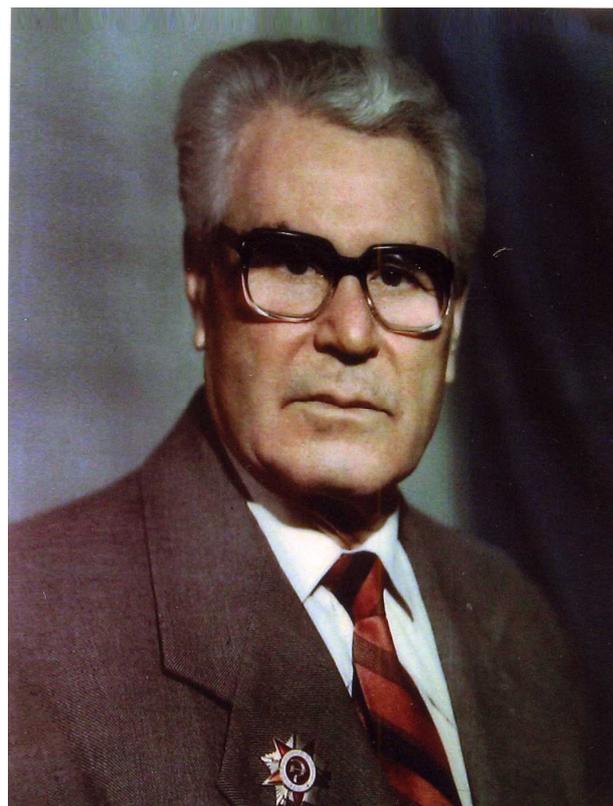
Академик
Александр Евгеньевич Порай-Кошиц



Профессор
Дмитрий Николаевич Грибоедов



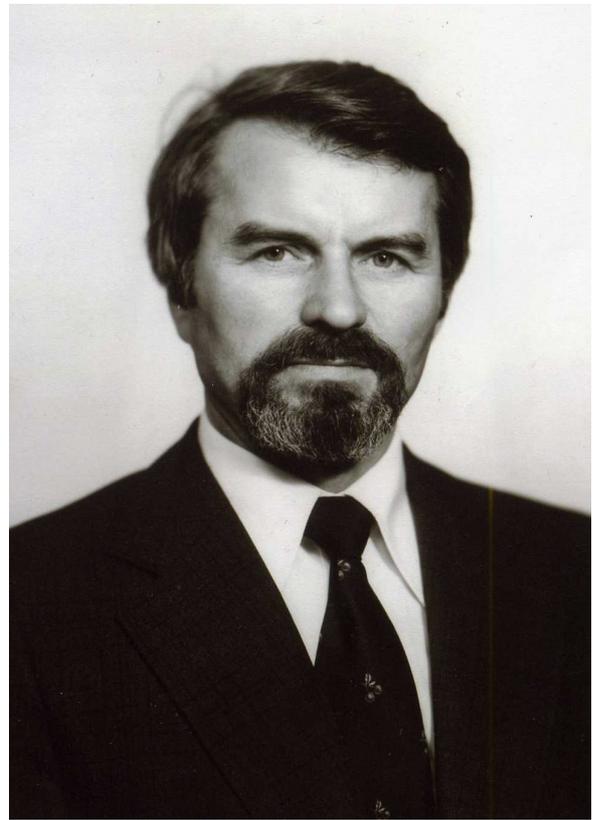
Профессор
Александр Александрович Хархаров



Профессор
Виктор Федорович Андросов



Профессор
Всеволод Митрофанович Бельцов



Профессор
Леонид Александрович Ковжин



Профессор
Виктор Федорович Громов



Профессор
Александр Михайлович Киселев

Кафедра ХТВМ оказалась хорошо подготовленной к решению столь ответственных задач: высокая квалификация преподавателей и учебно-вспомогательного персонала, полное методическое обеспечение учебного процесса, достаточно хорошо оснащенные учебные и научные лаборатории, тесные контакты с предприятиями, атмосфера активности и творческого поиска. В эти годы кафедра располагалась в помещениях учебного корпуса на ул. Герцена (теперь Большая Морская), д. 18.

В 1958 г. при химико-технологическом факультете была создана проблемная научная лаборатория по синтезу волокнообразующих полимеров с отделами «Винол», «Нитрон», «Крашение», что послужило основой расширения и интенсификации научных исследований.

Продуманная система работы со студентами, привлечение их к научной работе дали свои результаты и в том, что значительное количество выпускников стремились продолжить обучение в аспирантуре (после трехлетней работы на производстве), и одной из главных задач кафедры стала подготовка кадров высшей квалификации.

Диссертации отличали актуальность, оригинальность, научная новизна, практическая значимость для промышленных предприятий. Область исследований охватывала все направления химической технологии текстильных материалов, а также вопросы модификации волокнообразующих полимеров, синтез новых красителей и текстильно-вспомогательных веществ.

Всего кафедрой было подготовлено 5 докторов и 150 кандидатов наук, а также рассмотрено более 70 диссертаций, выполненных в других организациях.

Научные сотрудники высшей квалификации были подготовлены для научно-исследовательских институтов текстильного и химического профиля, а также для родственных вузов (5 человек – для НИИПШВ, 15 – для Херсонского технологического института и др.). Следует отметить, что практически все аспиранты завершили свои работы успешной защитой диссертаций, причем большинство из них в установленные сроки. Среди аспирантов было

много представителей иностранных государств: Египта, Кубы, Сирии, Монголии, Болгарии и др. Большие успехи в работе аспирантуры при кафедре ХТВМ связаны с профессионализмом научных руководителей, хорошей подготовкой «собственных» аспирантов – выпускников кафедры, наличием на факультете научной проблемной лаборатории со специализированной материально-технической базой. Большая помощь студентам и аспирантам оказывалась со стороны сотрудников учебно-вспомогательного персонала, благодаря которым кафедра постоянно развивала и улучшала уровень своего оснащения и учебно-методического фонда. Среди них следует отметить представителей «классической школы» Марию Васильевну Москвину, Марию Моисеевну Островскую, Светлану Алексеену Шарок, а также представителей более «молодого поколения» – Елену Кирилловну Акименко, Людмилу Григорьевну Нестерову, Марию Ивановну Михайлову, Александру Николаевну Жукову, Галину Владимировну Вихареву, Полину Станиславовну Мыслину, Валентину Викторовну Пономареву и др.).

В рассматриваемый период кафедрой было подготовлено более полутора тысяч специалистов для текстильной промышленности, много научно-педагогических кадров для работы во вновь открытых вузах и научных центрах (г. Благовещенск, Димитровград, Тюмень, Херсон, Курск, Хмельницкий, Джамбул и др.), а также специалистов и преподавателей для зарубежных стран (Египет, Сирия, Алжир, Марокко, Пакистан, Монголия, Куба, Болгария, Польша, Венгрия, Китай и др.). Среди выпускников кафедры разных лет были известные специалисты, работавшие в текстильной и легкой промышленности: заместитель министра легкой промышленности Белоруссии Алексеев Г. А., главный инженер ситценабивной фабрики им. Веры Слуцкой, канд. техн. наук Заблудовский В. И. (с 1982 г. доцент кафедры ХТВМ), генеральный директор НПО «Возрождение», канд. техн. наук Зильберов М. Е., генеральный директор ОАО «Моготекс» Федосеев В. И., директор Латвийского НИИ текстильной промышленности Бирюлин П. С., начальник сырьевого отдела министерства легкой промышленности Белоруссии, канд. техн.

наук Драница Л. И., директор Клинской фабрики текстильно-галантерейных изделий И. В. Муратов, начальник химической лаборатории ОАО «Невская мануфактура» Л. Н. Могильная и др. Кафедра ХТВМ сохраняет и развивает творческие профессиональные контакты с родственными научными школами и кафедрами в Москве (МГТУ им. А. Н. Косыгина, профессор Сафонов В. В., профессор Булушева Н. Е., профессор Садова С. Ф., РЗИТЛП, профессор Кричевский Г. Е., профессор Олтаржевская Н. Д., Ивановский химико-технологический университет, профессор Мельников Б. Н., профессор Телегин Ф. Ю., институт химии растворов РАН, профессор Морыганов А. П., д-р техн. наук Пророкова Н. П., д-р техн. наук Калинин Ю. А., Херсонский национальный технический университет, профессор Сарибеков Г. С., доцент Иванова Т. В. и др.).

Ведущими учеными, профессиональный рост которых связан с кафедрой ХТВМ, были изданы учебники и монографии, оказавшие большую помощь в подготовке специалистов высокого уровня в области текстильной химии и технологии. В частности, профессором Бельцовым В. М. написан учебник «Оборудование текстильных отделочных предприятий», который в течение многих лет является базовым для студентов текстильных вузов; профессором Хархаровым А. А. изданы монография, учебники и учебные пособия: «Крашение синтетических волокон» (совместно с Е. Е. Старикович), «Подготовка и крашение текстильных волокнистых материалов» (совместно с И. А. Предтеченской), «Печатание и заключительная отделка текстильных материалов»; профессор Андросов В. Ф. выпустил книги: «Крашение синтетических волокон» (совместно с В. С. Фель), «Синтетические красители в текстильной промышленности» (совместно с Л. М. Голомб), «Синтетические красители в легкой промышленности» (совместно с И. Н. Петровой), «Технология отделки хлопчатобумажных тканей» и др.; профессор Калонтаров И. Я. известен трудами «Устойчивость окрасок текстильных материалов к физико-химическим воздействиям», «Свойства и методы применения активных красителей», «Придание текстильным материалам биоцидных свойств и устой-

чивости к микроорганизмам» (совместно с В. Л. Ливерантом); доцентом Забашта В. Н. издана монография «Интенсификация процесса крашения полиэфирных волокон».

Преподаватели кафедры (В. Н. Забашта, Ю. А. Алексеев, В. И. Карслиева, В. В. Ржевский, Р. И. Хамидулин, В. А. Сысоев) в течение многих лет оказывали интернациональную помощь развивающимся странам в организации и проведении учебного процесса в специализированных центрах Алжира, Камбоджи, Марокко, Бирмы и других государств с целью передать опыт подготовки высококлассных специалистов в области текстильной химии и технологии (включая подготовку бакалавров и магистров).

Большой вклад в прогрессивное развитие кафедры в эти годы внесли ныне уже не работающие на кафедре доцент, канд. техн. наук Светлана Ивановна Гуртовенко (в течение длительного времени заместитель и главный помощник заведующих кафедрами), доцент, канд. техн. наук Лидия Алексеевна Дергачева (высококвалифицированный педагог, председатель профкома института), доцент Юрий Александрович Алексеев, доцент Владимир Николаевич Забашта. Существенное значение для повышения эффективности научных исследований проблемной лаборатории и по линии хозяйственных договоров с промышленными предприятиями имела активная работа старших научных сотрудников: канд. техн. наук Макаровской Н. И., канд. техн. наук Мининой Н. И., канд. техн. наук Толкачевой Т. Д., канд. техн. наук Киселева А. М., канд. техн. наук Буринской А. А., канд. техн. наук Курицыной В. И. и др.

По сложившейся традиции подготовка специалистов-отделочников опиралась на фундаментальные знания в области неорганической, органической, коллоидной, аналитической химии общей химической технологии, химии красителей, основ колорирования и цветоведения, процессов и аппаратов химической технологии, химической технологии текстильных материалов. Такая широкая и одновременно глубокая химическая подготовка способствовала усилению межкафедрального сотрудничества, давала возможность расширения спектра приложения профессиональных знаний и навыков выпускни-

ков кафедры. Много внимания уделялось расширению баз практик, внедрению в учебный процесс технических средств обучения и контроля знаний, корректировки содержания курсовых и дипломных проектов в соответствии с последними достижениями в теории и практике отделки текстильных материалов.

В рассматриваемый период химико-технологический факультет Ленинградского института текстильной и легкой промышленности им. С. М. Кирова имел высокий рейтинг, неизменно занимая призовые места в социалистическом соревновании, осваивая значительные объемы хозяйственных и госбюджетных НИР. Основное внимание уделялось росту квалификации научно-педагогических кадров, воспитанию и улучшению условий быта студентов и аспирантов, вопросам организации их досуга и отдыха. Эти достижения были следствием четкой, организованной и добросовестной работы руководства деканата и коллективов профилирующих и общенаучных кафедр факультета.

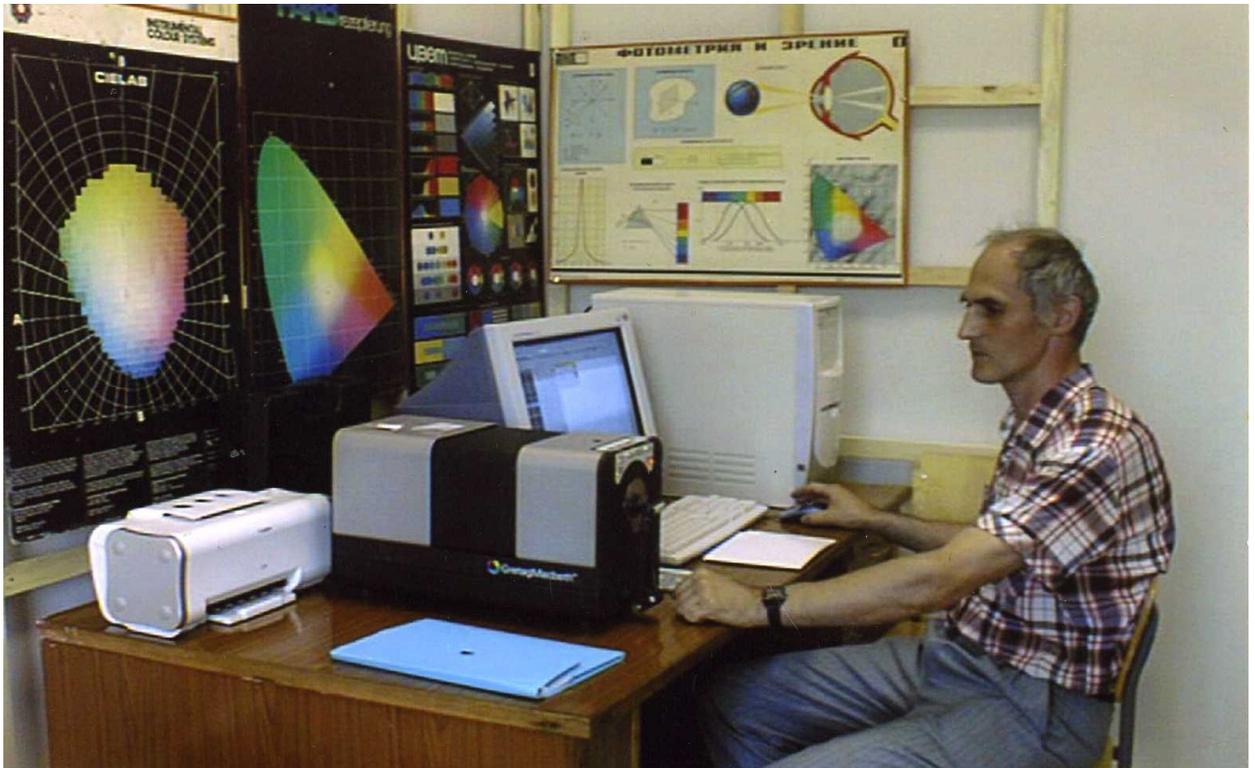
Вскоре после перемещения кафедры ХТВМ из главного корпуса института в учебный корпус на пр. Майорова, 46 (ныне Вознесенский пр.) (1980) руководство ею перешло к выпускнику кафедры (1959), канд. техн. наук, профессору Виктору Федоровичу Громову, имевшему опыт руководящей работы на прядильно-ниточном комбинате им. С. М. Кирова. В эти пред- и послеперестроечные годы, очень нелегкие для отечественного образования и промышленности, кафедра сохранила свой высокий потенциал и получила дальнейшее развитие.



Коллектив кафедры химической технологии и дизайна текстиля



Преподаватели секции «Дизайн текстиля»



Цветоизмерительный комплекс



В учебно-научном инновационном комплексе «Текстиль, цвет и дизайн»



Лабораторное занятие



Консультация по колорированию текстиля



Участники выставки «Текстильный салон», г. Иваново, 2006 г.



Защита выпускной квалификационной работы студенткой Т. С Анисимовой, 2008 г.

После переименования института текстильной и легкой промышленности им. С. М. Кирова в государственный университет технологии и дизайна (1992) по инициативе профессора Громова В. Ф. впервые в России была проделана большая организаторская и учебно-методическая работа по реализации подготовки на кафедре ХТВМ универсальных специалистов-дизайнеров промышленного текстиля со знанием основ химической технологии колорирования и отделки текстильных материалов. Подобная подготовка позволяет новым специалистам кафедры не только квалифицированно осуществлять художественное проектирование текстильных материалов и изделий, но одновременно иметь совокупность знаний и навыков их технологического художественно-колористического оформления способами ткачества, крашения, печати и свободной росписи в соответствии с последними тенденциями развития стиля и моды. Новаторская инициатива кафедры получила одобрение и поддержку со стороны ведущих специалистов художественного и технологического профиля в нашей стране и за рубежом. Профессором Громовым В. Ф., профессором Ковжиным Л. А. и доцентом Румянцевой Э. Л. была проведена большая работа по составлению учебных планов, рабочих программ и методических материалов по новой специальности кафедры ХТВМ: 281500 «Художественное проектирование текстильных изделий» (специализация 281503 «Художественное проектирование текстильных изделий для костюма», выпускная квалификация – «художник-стилист»). Введение новой специальности потребовало серьезной реконструкции кафедры: был открыт «Класс композиции, живописи и рисунка», организован «Методический фонд», создана «Художественная мастерская», подготовлены участок изготовления и промывки печатных шаблонов и росписи тканей в технике батика и др. Активное участие в этой работе приняли сотрудники кафедры А. М. Киселев и Т. В. Ковалева. Одновременно формировался новый коллектив преподавателей художественного цикла, способный обеспечить качественную подготовку и выпуск художников-стилистов и дизайнеров текстиля.

В 2004 г. завершена подготовка студентов по специальности 281500 «Художественное проектирование текстильных изделий» в связи с тем, что с 2000 г. производится прием абитуриентов по специальности 052400 «Дизайн», специализация 052407 «Промышленный дизайн (текстиля)».

Большое внимание уделялось дальнейшему развитию научных направлений в контакте с действующими промышленными предприятиями и фирмами. Были разработаны теоретические и прикладные основы создания и реализации экологически адаптированных технологий отделки текстильных материалов, научно обоснованные процессы колорирования и отделки термостойких волокнистых материалов и изделий (по этим направлениям доцентами Епишкиной В. А. и Дянковой Т. Ю. обобщены результаты исследований для защит докторских диссертаций). Продолжались разработки ресурсосберегающих, низко модульных и пенных технологий отделки текстиля, начали проводиться изыскания в области биотехнологий подготовки, колорирования и облагораживания тканей из природных волокон. Были получены принципиально новые результаты при изучении возможности колорирования волокнистых субстратов путем синтеза ковалентно фиксированных красителей с образованием окрасок повышенной прочности. Особое внимание уделялось экологической оценке процессов отделки в соответствии с международными стандартами Экотекс-100, ИСО-9000 и ИСО-14000. Впервые стали выполняться научные работы на стыке художественного проектирования (дизайна) и художественно-колористического оформления текстильных изделий.

В этот период преподаватели, аспиранты и студенты кафедры принимали активное участие в научно-технических конференциях различного уровня, в том числе в работе конгрессов и иных мероприятиях, проводимых Российским союзом химиков-текстильщиков и колористов (создан в 1993 г. по инициативе академика Кричевского Г. Е.), а также в конференциях, регулярно организуемых учебными и научными центрами Ивановского региона («Поиск», «Текстиль», «Прогресс» и др.). С развитием новой специальности стало возможным участие кафедры в художественных выставках, конкурсах, яр-

марках текстиля с демонстрацией авторских образцов промышленных и эксклюзивных текстильных изделий. Как правило, научные исследования проводились в рамках важнейших научно-технических программ (Государственного комитета по науке и технике, «Интенсификация-90», «Товары народного потребления», «Русский лен» и др.). В 1995 г. была издана очень нужная студентам и специалистам книга профессором Громова В. Ф. «Химические станции текстильных красильно-отделочных производств».

Традиционно сохранялись международные связи кафедры: в 1998 г. студенты старших курсов прошли курс обучения и защитили дипломные проекты в «Высшей школе искусств и текстиля» в г. Рубэ (Франция) по специальности 280700, были реализованы творческие контакты с университетом города Лидса (Англия) по адаптации учебных планов к европейским стандартам по специальности 281500, профессором Громовым В. Ф. прочитан курс лекций в Китае по проблемам состояния и развития отделочных предприятий России, докторант Епишкина В. А. прошла стажировку в Великобритании с целью оценить и сравнить экологическую ситуацию на красильно-отделочных производствах, при активном участии доцента Дянковой Т. Ю. проведен ряд мероприятий по комплексной программе международного межвузовского сотрудничества «Темпус».

С учетом современных требований дополнено и переработано содержание курсовых и дипломных проектов с включением вопросов маркетинговых исследований, составления бизнес-плана, достижений текстильной химии и технологии, экологической экспертизы и правовой защиты авторских разработок. Для повышения качества обучения пополнены фонды традиционных и иллюстрационных материалов научно-технической библиотеки, усилено внимание к освоению компьютерных и информационных методов обеспечения учебного процесса с применением специальных программ художественного проектирования.

В канун 2000 г. кафедру ХТВМ возглавил ее выпускник (1971) Александр Михайлович Киселев – доктор технических наук, профессор, известный уче-

ный в области текстильной химии и технологии, член Российского и Английского обществ химиков-текстильщиков и колористов, член редколлегии журнала «Технология текстильной промышленности» (сер. «Известия вузов»); под его руководством подготовлены 2 доктора и 12 кандидатов наук, опубликовано более 300 научных трудов и изобретений; он награжден знаком «Изобретатель СССР», медалью «За заслуги перед институтом», дипломом Фонда Сороса за достижения в области воспитания и образования молодежи.

Решением Ученого совета университета от 4 декабря 2001 года кафедра ХТВМ переименована в кафедру химической технологии и дизайна текстиля (ХТиДТ) с подготовкой специалистов по спец. «химическая технология и оборудование отделочного производства» и «дизайн текстиля» (промышленный дизайн). Профессорско-преподавательский состав кафедры ХТиДТ представляет собой сплав опыта и молодости (в настоящее время на ней работают 14 преподавателей, в основном с учеными степенями и званиями). Сформировался инициативный коллектив педагогов дисциплин художественного цикла (доц. Ермолаева М. И., доц. Никитина Е. К., асс. Четвериков К. В., доц. Мальгунова Н. А., доц. Митрофанова Н. Ю., доц. Дромова Н. А.), которые активно работают над повышением своей квалификации, являются членами творческих союзов России. Традиционно сильная группа преподавателей продолжает подготовку студентов по химической технологии отделки текстильных материалов (проф. Киселев А. М., проф. Громов В. Ф., проф. Ковжин Л. А., зам. заведующего кафедрой по учебной работе, канд. техн. наук, доц. Тихомирова Н. А., зам. заведующего кафедрой по научной работе, канд. техн. наук, доц. Дянкова Т. Ю., канд. техн. наук, доц. Епишкина В. А., канд. техн. наук, доц. Буринская А. А., молодые преподаватели канд. техн. наук, доц. Дащенко Н. В., канд. техн. наук, асс. Чернов И. Н.).

Качество подготовки специалистов-дизайнеров промышленного текстиля получило высокую оценку со стороны Председателей ГАК: Заслуженного деятеля искусств, члена Союза дизайнеров России, профессора Белова А. А.

и члена Союза дизайнеров, профессора Васильева А. А., а также специалистов ВПХА им. В. И. Мухиной, Русского музея и музея этнографии им. Петра Великого, в стенах которого проходили защиты дипломных работ, (первый выпуск художников-стилистов состоялся в 2000 г.). Ими отмечена перспективность и целесообразность подготовки универсальных специалистов в области дизайна промышленного текстиля, необходимость развития данного направления деятельности кафедры. Студенты «художественной специальности» постоянно участвуют в различных выставках и конкурсах творческих работ, представляют свои проекты и коллекции для внедрения на текстильных фирмах и предприятиях, а также для оформления одежды и интерьера. Эти работы неоднократно отмечались специальными наградами: Дипломом победителя конкурса, посвященного 2000-летию Рождества Христова, Дипломами выставок «Текстиль и мода» и «Европейские коллекции тканей», отмечены на юбилейной конференции, посвященной семидесятилетию нашего университета.

Дипломные проекты студентов специальности «Химическая технология и оборудование отделочного производства» выполняются с учетом потребностей производства (ОАО «Моготекс», ОАО «Тверская Мануфактура», «Институт технических сукон», ПНК им С. М. Кирова и «Советская Звезда», АО «Узор», ОАО «Нева-Тафт» и др.) и интересов работающих текстильных фирм и предприятий. При этом учитываются последние достижения в области текстильной химии и технологии, особенности современной Российской рыночной экономики, требования к технологической эффективности и экологической безопасности производства. Большую помощь в реализации учебного процесса и проведении процедур защит выпускных квалификационных работ оказывают сотрудники учебно-вспомогательного персонала: заведующая лабораторией, канд. техн. наук Ковалева Т. В., ведущий инженер Пономарева В. В. и др.

В последние годы профессором Киселевым А. М. выпущена фундаментальная монография «Основы пенной технологии отделки текстильных мате-

риалов», учебные пособия «Художественное оформление текстильных материалов способом печати» и «Метрология, стандартизация, сертификация», готовятся к выходу в свет книги «Текстильная печать» и «Экологические аспекты процессов отделки текстильных материалов» (совместно с доцентом Епишкиной В. А.). В 2005 г. вышла в свет содержательная и полезная монография профессора Громова В. Ф. «Пряжекрасильное производство: оборудование, технология, экология».

В 2003 г. после реформирования научных подразделений университета при кафедре ХТиДТ организован учебно-научно-инновационный комплекс «Текстиль: цвет и дизайн» (науч. рук. профессор Киселев А. М.), на базе которого выполняются дипломные и диссертационные работы, проводятся производственная практика студентов, научные исследования по новым направлениям. Среди этих направлений следует выделить: нано- и биотехнологии отделки текстиля, научные принципы обработки волокнистых материалов в среде сверхкритического диоксида углерода, научные и технологические подходы к созданию «умного» текстиля, экологические аспекты отделочных процессов, поиск нетоксичных интенсификаторов отделки волокнистых, в том числе термостойких, материалов, разработка и освоение современной технологии капельно-струйной (цифровой) текстильной печати и др.

Материально-техническое оснащение научно-производственного комплекса (который можно рассматривать как «Минитехнопарк» кафедры ХТиДТ), включающее цифровые и классические печатные машины, приборы для экспертизы качества колорирования и отделки текстиля, аппретирующую установку и др., позволяет выполнять дизайнерские проекты в материале, силами студентов и аспирантов реализовывать небольшие заказы на современные и модные изделия, в том числе со стороны университета.



Анализ цветовой гаммы окрашенных ниточных изделий
прядельно-ниточного комбината им. С. М. Кирова



Эпизод технологической практики студентов на отделочной фабрике



Снимок на память. Аспирант из Сирии Хасан Сулейман Али успешно защитил кандидатскую диссертацию



Группа участников научно-методической конференции, посвященной 170-летию кафедры, ноябрь 2004 г.

За последние 5 лет на кафедре прошли обучение 8 аспирантов, защищены одна докторская и пять кандидатских диссертаций (В. В. Павутницкий, Н. В. Дашенко, А. П. Михайловская, Хассан Сулейман Али, О. В. Петрова, И. Н. Чернов, И. А. Кононова). Подготовлены к защите две докторских (доценты Дянкова Т. Ю. и Епишкина В. А.) и четыре кандидатских диссертации. За указанный период опубликовано более 120 научных трудов и более 30 учебно-методических изданий, научными сотрудниками УНИК получены финансируемые гранты на выполнение перспективных НИР.

Совместно с фирмой *Gretag Macbeth* (Швейцария) при комплексе «Текстиль: цвет и дизайн» создана колористическая лаборатория, на базе которой проводятся экспертные оценки качества колорирования, выполняются научные исследования и проводятся тематические семинары.

В целях дальнейшего развития кафедры и обеспечения более широкого спектра предлагаемых образовательных услуг для желающих получить высшее образование, а также с учетом актуальности и востребованности в 2005 г. открыт прием на специализацию «Химическая технология реставрации и облагораживания текстильных изделий, кожи и меха», предусматривающую подготовку специалистов для современных предприятий химчистки и сервисного обслуживания населения.

Завершая рассказ об одной из старейших кафедр государственного университета технологии и дизайна, можно сказать, что, несмотря на многие объективные трудности, кафедра химической технологии и дизайна текстиля уверенно смотрит в будущее, опираясь на многолетние традиции известной научно-педагогической школы и богатый опыт подготовки молодых специалистов, так необходимых для развития отечественной текстильной и легкой промышленности.

СПИСОК СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ

(период 1941–2008 гг.)

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ¹

Секция «химическая технология»

Грибоедов Дмитрий Николаевич – профессор, зав. кафедрой
Меос Александр Иванович – профессор, засл. деятель науки и техники РСФСР
Абозин Всеволод Григорьевич – доцент
Роскин Ефим Самойлович – профессор, засл. деятель науки и техники РСФСР
Моторин Александр Миронович – доцент, зав. кафедрой
Предтеченская Ирина Андреевна – доцент, вр. и. о. зав. кафедрой
Авербух Шифра Хананьевна – доцент
Михайлова Таисия Андриановна – ст. преподаватель
Хархаров Александр Александрович – профессор, зав. кафедрой, засл. деятель науки и техники РСФСР
Волнский Николай Николаевич – доцент, декан факультета
Андросов Виктор Федорович – профессор, проректор по научной работе
Бельцов Всеволод Митрофанович – профессор, декан факультета, лауреат Государственной премии
Ковжши Леонид Александрович – профессор, декан факультета
Ершов Александр Петрович – доцент
Старикович Евгения Ефимовна – доцент
Алексеев Юрий Александрович – доцент
Забашта Владимир Николаевич – доцент
Гуртовенко Светлана Ивановна – доцент
Карслиева Валентина Ивановна – доцент
Громов Виктор Федорович – профессор, зав. кафедрой
Курицына Валентина Владимировна – доцент
Сысоев Владимир Андреевич – ассистент
Хамидуллин Равиль Исмагилович – ст. преподаватель
Толкачева Тамара Дмитриевна – доцент
Дергачева Лидия Алексеевна – доцент
Заблудовский Виктор Ильич – доцент
Киселев Александр Михайлович – профессор, зав. кафедрой
Ржевский Владимир Викторович – доцент
Буринская Алла Александровна – доцент
Минина Надежда Ивановна – доцент
Тихомирова Наталья Александровна – доцент
Епишкина Вера Александровна – доцент
Дянкова Тамара Юрьевна – доцент
Дащенко Наталья Витальевна – доцент
Чернов Иван Николаевич – ассистент

Секция «дизайн»

Румянцева Элеонора Леонидовна – доцент
Четвериков Константин Вячеславович – ассистент
Вернер Вероника Владимировна – ст. преподаватель
Ермолаева Марья Ильинична – доцент

¹ Курсивом выделены сотрудники, работающие на кафедре в настоящее время.

Бакулина Татьяна Николаевна – доцент
Никитина Елизавета Кирилловна – доцент
Митрофанова Наталья Юрьевна – доцент
Мальгунова Надежда Александровна – доцент
Дромова Наталья Александровна – доцент
Калиновская Оксана Владимировна – ст. преподаватель
Ростовский Павел Кириллович – ассистент
Поповская Дарья Александровна – ст. преподаватель
Менкович Нина Никаноровна – доцент

УЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРСОНАЛ

Феоктистова Екатерина Федоровна – зав. лабораторией
Москвина Мария Васильевна – ст. лаборант
Островская Мария Моисеевна – ст. лаборант
Шарок Светлана Алексеевна – зав. лабораторией
Нестерова Людмила Григорьевна – лаборант
Акименко Елена Кирилловна – зав. лабораторией
Егорова Ольга Ефимовна – лаборант
Михайлова Мария Ивановна – ст. лаборант
Жукова Александра Николаевна – ст. лаборант
Вихарева Галина Владимировна – лаборант
Епишкин Василий Петрович – инженер
Смирнова Татьяна Васильевна – инженер
Румянцева Ирина Аркадьевна – инженер
Федорова Алла Васильевна – инженер
Мыслина Полина Станиславовна – инженер
Кравцова Марина Ивановна – инженер
Мещанинова Зоя Ивановна – ст. лаборант
Ковалева Татьяна Валентиновна – зав. лабораторией
Пономарева Валентина Викторовна – ведущий инженер
Иванов Николай Александрович – инженер

НАУЧНЫЕ СОТРУДНИКИ

Покровская Галина Алексеевна – ст. науч. сотрудник
Вайнбург Владимир Моисеевич – ст. науч. сотрудник
Макаровская Нина Ивановна – ст. науч. сотрудник
Забашта Маргарита Константиновна – мл. науч. сотрудник
Крылова Наталья Викторовна – мл. науч. сотрудник
Кушина Наталья Васильевна – мл. науч. сотрудник
Ржевская Эльза Валентиновна – мл. науч. сотрудник
Баруздина Любовь Владимировна – мл. науч. сотрудник
Дибцева Татьяна Николаевна – ст. науч. сотрудник
Голубев Юрий Константинович – мл. науч. сотрудник
Денисова Нелли Васильевна – мл. науч. сотрудник
Захарова Елена Сергеевна – инженер
Стрелков Александр Анатольевич – ст. науч. сотрудник
Миронова Нина Васильевна – мл. науч. сотрудник
Целмс Роман Николаевич – мл. науч. сотрудник
Сперанская Лилия Владимировна – инженер
Просвирнина Лариса Геннадьевна – инженер
Уткина Татьяна Николаевна – инженер

Гройсер Николай Семёнович – мл. науч. сотрудник
Зайцева Людмила Ивановна – инженер
Афанасьева Алла Алексеевна – инженер
Курдюкова Елена Борисовна – инженер
Сарайкина Галина Васильевна – инженер

Все названия кафедры:

1834 год: кафедра химической технологии волокнистых веществ
1863 год: кафедра химической технологии питательных и красящих веществ
1884 год: кафедра химической технологии красящих и волокнистых веществ
1923 год: кафедра химической технологии волокнистых веществ
1951 год: кафедра химической технологии волокнистых материалов
2001 год: кафедра химической технологии и дизайна текстиля