

В 1967 г. была организована кафедра, объединяющая две секции: «Технология переработки пластмасс» и «Химическая технология стекла и ситаллов». Исполняющим обязанности заведующего секцией ТПП назначается и.о. доцента Н.П. Шулаев. Коллективу преподавателей секции, обеспечивающих подготовку по специальности «Технология переработки пластмасс», предстояло организовать соответствующие лаборатории по дисциплинам учебного плана, подготовить методические пособия, сформировать фонд учебной литературы и пригласить на кафедру квалифицированных специалистов. В 1967 году были приняты в состав секции преподаватели: кандидаты технических наук М.В. Александрова, Ю.С. Матюхин, Р.И. Батыгина. На работу по совместительству приглашены работники химического завода, научно-исследовательского института синтетических смол (ВНИИСС) и Гипропласта М.Г. Кизин, Е.М. Фирсов, Р.Г. Морозов, В.В. Седов. Одновременно решались вопросы материально-технического обеспечения лабораторий.

Лабораторные практикумы по дисциплинам специальности проводились в лабораториях Владимирского химического завода и ВНИИССа. Позже на преподавательскую работу были приняты канд. хим. наук П.А. Окунев, науч. сотрудник З.А. Кудрявцева. На работу по совместительству был приглашен сотрудник ВНИИССа д-р хим. наук О.Г. Тараканов-Шорих.

В январе 1969 г., в связи с предстоящим выпуском в 1970 году специалистов первого набора, организуется выпускающая кафедра «Технология переработки пластмасс».

Штатными сотрудниками кафедры ТПП стали: старший преподаватель, канд. хим. наук П.А. Окунев, ассистент З.А. Кудрявцева, лаборант Н.В. Кажарская, учебный мастер А.И. Христофоров. Исполняющим обязанности зав. кафедрой утвержден д-р хим. наук, профессор О.Г. Тараканов-Шорих. С 1 октября 1969 г. зав. кафедрой назначается к.х.н. П.А. Окунев.

В 1970 году состоялся первый выпуск специалистов: 49 выпускников кафедры успешно защитили дипломные проекты, из них 5 студентов получили дипломы с отличием. Выпускник этого года А.Д. Митрофанов поступил в аспирантуру при кафедре (науч. руководитель д-р хим. наук, профессор О.Г. Тараканов-Шорих).

К 1970 году в закончена организация учебных лабораторий по дисциплинам кафедры, начата научно-исследовательская работа, на кафедре появилось студенческое научное общество. Направлены в печать первые статьи по результатам хозяйственных научно-исследовательских работ, выполненных под руководством и участием профессора О.Г. Тараканова-Шориха и доцента П.А. Окунева.

К началу 1970/71 учебного года стабилизировался состав кафедры ТПП: зав. кафедрой доцент П.А. Окунев, ст.преподаватели Н.А. Козлов и Б.М. Коротков, ассистенты З.А. Кудрявцева, В.И. Мамаева, Н.Г. Любимова, зав. лабораториями А.И. Христофоров и 3 человека учебно-вспомогательного персонала. Кафедра вела хозяйственную работу с Владимирским химическим заводом и госбюджетную научную работу по получению термостойких пенопластов под руководством проф., д.т.н. О.Г. Тараканова-Шориха. Учебный процесс шел на дневном, вечернем и заочном отделениях специальности. Лаборатория переработки пластмасс была оснащена литьевой машиной, прессом, двумя таблеточными машинами, установкой ТВЧ для предварительного подогрева, лабораторным экструдером и лабораторным оборудованием для изучения свойств пластмасс.

В 1972 году кафедра получила хорошо оснащенную специализированную лабораторию химии и физики полимеров и ввела ее в эксплуатацию. В составе лаборатории имелось оборудование для изучения химических, электрических и других свойств полимеров, пластмасс и растворов ВМС.

Руководителями аспирантов кафедры стали доктора наук О.Г. Тараканов-Шорих и В.К.Беляков. В 1976 г. на кафедре обучалось 6 аспирантов, все они стали кандидатами наук. Четверо из них — А.Д. Митрофанов, В.М. Мамонтов, Ю.Т. Панов, А.И. Христофоров -остались работать на кафедре. Конкурс абитуриентов по специальности был высоким и стабильным, ежегодно принималось на 1-й курс 50 студентов дневного и 50 студентов вечернего отделений, выпускалось 85 - 95 инженеров. Все они направлялись на работу по специальности в разные регионы огромного и сильного тогда Советского Союза, от далекого Благовещенска на Дальнем Востоке до Калининграда и Грузии на Европейской территории страны.

В 1979 г. зав. кафедрой ТПП П.А. Окунев был избран деканом факультета, заведовать кафедрой вновь был назначен профессор О.Г. Тараканов-Шорих, фактически всю организационную работу на кафедре стал вести молодой кандидат наук, выпускник кафедры А.Д. Митрофанов, который через 3 года в 1982 г. был официально избран на должность заведующего.

В 1994 г. зав. кафедрой доцент А.Д. Митрофанов был избран деканом факультета, совмещая эту работу с руководством кафедрой. В 1999 г. он защитил докторскую диссертацию, через год ему было присвоено звание профессора.

В 1999 году на кафедре была защищена еще одна докторская диссертация доцентом А.И. Христороровым, который также через год стал профессором и был избран на должность декана факультета.

В 1986 году кафедра приняла участие в Всесоюзном эксперименте по организации целевой интенсивной подготовке студентов (ЦИПС), заключающейся в том, что, начиная с третьего курса, группы студентов (5-7 человек) целенаправленно готовились к работе в конкретном отделе (лаборатории) предприятия. В связи с перестройкой в конце 80-х и начале 90-х годов упал престиж инженерных профессий. Снизился конкурс в вузе, в том числе и на специальность кафедры. В начале 90-х годов прекратился прием по специальности на вечернее отделение, сократился прием и на дневное отделение. В этих условиях стала ослабевать связь с НПО «Полимерсинтез», ВХЗ и другими предприятиями. Снизилась официальная потребность в выпускниках. С кафедры стали уходить квалифицированные кадры. Физически и морально устаревало учебное оборудование, прекратилось централизованное финансирование учебного процесса.

В этих нелегких условиях после перестроечного периода руководству кафедры удалось сохранить ее костяк. На кафедре остались опытные преподаватели с многолетним стажем: доценты З.А. Кудрявцева, Н.Н. Барабанов, Н.А. Козлов, И.С. Акчурина, В.Т. Земскова, инженер З.И. Шамилова и другие. На кафедру пришли молодые кадры. Их энтузиазм, вера в свои силы и силу коллектива, деловые связи и репутация позволили на рубеже столетий повысить престиж кафедры и специальности.

С первых лет XXI века постепенно стал увеличиваться конкурс на специальность, растет ее популярность среди молодежи мужского пола, практически все выпускники кафедры находят работу по специальности. Стала постепенно обновляться материальная база лабораторий, кафедра стала оснащаться вычислительной техникой. Растет число аспирантов на кафедре: так в 2002 г. на кафедре обучалось 5 аспирантов, поступление в аспирантуру на конкурсной основе становится нормой. Вновь стали укрепляться связи кафедры с производством, и объем хоздоговорных работ в последние годы стабильно растет.

В 2002 г. кафедру возглавил ее выпускник канд. техн. наук, доцент Ю.Т. Панов, который в 2004 защитил докторскую диссертацию. В том же 2004 году защитил докторскую диссертацию доц. В.Ю. Чухланов.

В 2005 году был осуществлен выпуск специалистов по новым образовательным стандартам, утвержденным в 2000 году. В это же время состоялся первый выпуск студентов-заочников.

С 2006 года кафедра была переименована в кафедру «Полимерные материалы».

В 2006 году проф. Панов Ю.Т. был назначен деканом факультета химии и экологии. Исполняющим обязанности зав. кафедрой была назначена доц. Ермолаева Е.В., которая в декабре 2008 года была избрана на эту должность.

В 2009 году кафедра впервые выиграла грант на сумму 43 млн.руб. по разработке совместно с ООО НПП «Технофильтр» биоцидных полимерных мембран на основе полиамидов.

В 2010 году кафедра впервые стала участником международной программы TEMPUS с общим финансированием 90 тыс.евро. В 2013 году кафедра стала участником второго проекта этой программы.

По итогам 2012 года кафедра была признана лучшей среди 94 кафедр университета.

В 2013 году в связи с реорганизацией университета, укрупнением кафедр и переходом на подготовку бакалавров и магистров (по образовательным стандартам третьего поколения), произошло присоединение кафедры «Химическая технология стекла и керамики» к кафедре «Полимерные материалы». Объединенная кафедра получила название «Химические технологии». Ее возглавил проф. Панов Ю.Т.

История кафедры

Автор: Administrator

22.02.2013 08:05 - Обновлено 29.01.2015 09:54

В этом же году кафедра выпустила последних инженеров и полностью перешла на подготовку бакалавров и магистров по двум направлениям: «Химическая технология» и «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

В настоящее время на кафедре работают 4 профессора, 5 доцентов и 3 ст.преподавателя. В аспирантуре кафедры обучаются 9 аспирантов