

ЮБИЛЯР

Галина Лобачева:

«У меня нет особых заслуг, вся моя жизнь — это труд и любовь к людям»

Марина ПРИПИСНОВА

1 января юбилей отметила профессор кафедры экологии и природопользования ВолГУ, доктор химических наук, академик Российской экологической академии, Российской академии естественных наук, Международной академии авторов научных открытий и изобретений (МААНОИ), академик Европейской академии естественных наук, автор более 380 научных трудов, авторских свидетельств СССР и патентов России, учебников и учебных пособий, в том числе по химии и технологическому менеджменту, промышленной экологии, экологическому менеджменту, Галина Константиновна Лобачева.



Галина Константиновна родилась в Энгельсе, в первый военный год. Отец ушел на фронт, а в 1943 году он погиб в сражении на Курской дуге. Мама, оставшись с четырьмя детьми на руках, сильно заболела, и семье пришлось очень нелегко, впрочем, тогда так жила вся страна...

Закончив школу с отличием, Галина Константиновна выбрала механико-математический факультет Саратовского государственного университета, но уже на втором курсе перешла на химический.

— Математику я очень люблю, — рассказывает Галина Константиновна, — и эта любовь осталась на всю жизнь, но химия все же ближе: я так устроена, что люблю работать не с абстрактными величинами, а с тем, что можно посмотреть, потрогать, ощутить...

Любовь к химии оказалась так сильна, что Галина Константиновна поступила в аспирантуру Московского института Тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова и через три года блестяще защитила кандидатскую диссертацию. На защите научный руководитель сказал, что таких аспирантов у него нет, не было и уже никогда не будет. На предложение остаться в Москве молодой ученый ответил отказом: дома ее ждали муж и дочь...

Дальше была работа в различных научных учреждениях и учебных заведениях. В 1975 году Галина Константиновна переехала в Волгоград. Сначала работала в Волгоградском политехническом институте, а в 1995 году пришла в ВолГУ. В этом же году она защитила докторскую диссертацию по специальности «Нефтехимия, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» в Институте газа и нефти им. Губкина, над которой в течение трех лет работала в Институте физической химии

АН СССР. При защите диссертации получила 21 из 21 возможного голоса — члены диссовета были поражены и заявили, что для получения докторской степени ей достаточно было представить 4 из представленных 40 таблиц, а материала хватало бы и на три докторских диссертации. В 1998 году ей присвоили звание профессора, а в 2007 году за заслуги в области образования Галина Константиновна награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

— Конечно, приятно, когда твои усилия так отмечены. Хотя сама себя я оцениваю гораздо скромнее: для меня все достижения — это прежде всего огромный труд и огромное счастье, которое я получаю от своей работы, от науки. У меня нет особых заслуг. Труд, труд и еще раз труд и любовь к людям — это и есть суть моего жизненного пути. Неважно, кем я могла бы стать. Уверена: если честно и усердно работать, достичь результатов можно на любом поприще...

Диапазон научных интересов Галины Константиновны широк: синтез и исследование физико-химических свойств полимерных материалов, охрана окружающей среды, экология автотранспорта, технологические и экологические риски, экология, переработка отходов промышленной, их переработка и получение на их основе ценных материалов. В ВолГУ она пятнадцать лет преподавала химию. На новой кафедре недавно созданного факультета естественных наук дисциплину «Химия» передали другим преподавателям. Галина Константиновна читает целый ряд дисциплин: «Оценка воздействия на окружающую среду», «Основы прогрессивных технологий», «Технологический менеджмент», «Устойчивое развитие человечества», «Рынок вторичных ресурсов», «Экологически чистые технологии». Она также ответственна по кафедре за магистратуру по направлению «Экология и природопользование».

— Все эти годы мы с коллегами создавали базу для многих дисциплин: промышленной экологии и экологического менеджмента, технологического менеджмента, переработки вторичных ресурсов, утилизации промышленных отходов, оценки воздействия на окружающую среду, сертификации и аудита. Вместе с деканом (на тот момент) В.В. Фесенко мы с нуля создавали химическую лабораторию, но работать в ней нам пришлось. Мы всегда старались все делать на совесть, и все, чего удалось достичь кафедре — это заслуга всего коллектива, людей с большим опытом работы. Мы стараемся вложить в наших студентов максимальное количество знаний, ведь именно они будут работать в сфере промышленной экологии и сертификации на предприятиях и в организациях города и региона. И не без гордости могу заметить, что наши выпускники пользуются спросом. Мы также помогаем нашим выпускникам в трудоустройстве.

Мне в жизни очень везло на хороших людей, учителей, которые помогали мне не за деньги, а ради меня самой. И я, вдохновленная их примером, стараюсь помогать студентам — в учебе, в научной работе, в трудоустройстве.

У меня в настоящее время есть аспирантка. Для меня аспирант — это человек, который три года без устали трудится в лаборатории, в библиотеке, проводит полевые исследования, забыв обо всем на свете. Я не могу выпустить неподготовленного специалиста. Да, у меня высокие требования, я задаю неожиданные вопросы на защитах и не стесняюсь высказывать свою точку зрения. Надо усиливать базу для научно-исследовательских работ по нашим специальностям, но пока финансирования недостаточно. Химическая лаборатория есть, но

она не оснащена современными приборами, химикатами — материальная база очень слабая, а без этого невозможна подготовка высокообразованных специалистов, невозможна реализация специальностей кафедры.

Галина Константиновна ведет также большую общественную работу. Она является членом Российской экологической академии, Российской академии естественных наук. И совсем не случайно 12 лет назад именно ей предложили возглавить региональное отделение Международной академии авторов научных открытий и изобретений, основанную по инициативе ряда крупных изобретателей и ученых России, ведь сама Галина Константиновна имеет более 50 авторских свидетельств и патентов: синтез новых флокулянтов для использования в процессах очистки сточных вод, патенты, в которых защищены способы переработки отходов металлургических производств; переработки полимерных материалов; создания композиционных материалов и другие. Предмет особой гордости — патент на полимерное покрытие для твердого ракетного топлива, за который ученый получила почетный знак «Изобретатель СССР».

Академия, которую возглавляет Г.К. Лобачева, сейчас насчитывает более 100 членов. Это доктор наук, профессора многих вузов города, изобретатели, рационализаторы, которые вносят свою лепту в развитие города и региона. Главная цель Академии — поддержка изобретательства и всех форм научно-технического творчества. Вот уже 12 лет выходит ежегодник «Альманах», в котором представлены труды ученых Академии и их аспирантов.

Общественная работа Галины Константиновны отмечена высокими наградами — серебряными медалями имени Петра I «За заслуги в области возрождения экономики России» и медалью им. А.С. Попова «За вклад в дело изобретательства». Она одной из первых в Волгограде стала кавалером международного ордена Святого Станислава «За безупречное служение Отечеству». В 2000 году в Москве в Государственном Кремлевском Дворце ей вручили Почетный орден «Экологический щит России» за активную деятельность в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, а в 2007 году Галина Константиновна в числе других ученых награждена Медалью победителя конкурса научных работ Администрации Волгоградской области. Российская академия естественных наук наградила Галину Константиновну Медалью В.И. Вернадского.

Галина Константиновна считает себя счастливым человеком, потому что, несмотря на жизненные сложности, встречающиеся на пути любого человека, сумела многого добиться. Научкой занимается ее дочь, а теперь и внучка — значит, удалось сохранить преемственность поколений. Ее работа востребована, она нужна уже состоявшимся людям — членам возглавляемой ею Академии, и молодым — студентам и аспирантам ВолГУ. И ей есть что им сказать.

— Я хочу поблагодарить всех, с кем мне довелось работать в ВолГУ. Прежде всего — ректора О.В. Иншакова, проф. Б.Н. Сипливого, которые 15 лет поддерживали меня и всегда с пониманием относились к моим проблемам и пожеланиям, моих коллег по кафедре, порядочных людей и хороших специалистов. Нашему молодому факультету хочу пожелать удачи в подборе квалифицированных кадров и совершенствовании материально-технической базы для исследований — от этого будут зависеть дальнейшие успехи в его развитии, в открытии востребованных специальностей. В этом плане у факультета широчайшие возможности.