

ПАМЯТИ ГАЛИНЫ ДМИТРИЕВНЫ СЕМЧЕНКО

27 ноября 2016 г. безвременно ушла из жизни **Галина Дмитриевна Семченко**, доктор технических наук, профессор.

Галина Дмитриевна родилась 12 февраля 1942 г. в г. Соль-Илецке Оренбургской области. На Украину бабушка и мама вместе с маленькой Галочкой вернулись из эвакуации в 1943 г. В 1959 г. она с золотой медалью закончила среднюю школу в г. Харькове. С 1959 по 1964 г. училась в Харьковском политехническом институте, который закончила с красным дипломом, получив специальность инженер-технолог. Г. Д. Семченко всегда была активным членом общества: в 1965 г. поступила в аспирантуру, в 1970 г. с успехом защитила кандидатскую диссертацию, в 1980 г. получила аттестат старшего научного сотрудника по специальности «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов», в 1997 г. защитила докторскую диссертацию.

Галина Дмитриевна — известный ученый в области керамического материаловедения, она основатель научного направления по низкотемпературному синтезу тугоплавких соединений и ультрадисперсных порошков и созданию высокоэффективных конструкционных и композиционных материалов с использованием золь-гель процесса. Настойчивость и упорство в работе, богатый опыт совершенствования и мудрости познания в области физической химии силикатов и субсолидусного строения диаграмм состояния многокомпонентных систем позволили ей занять свою нишу в науке. Круг научных интересов Г. Д. Семченко был огромен: керамическое материаловедение, химия твердого тела, композиционные, конструкционные и высокопрочные огнеупорные материалы, золь-гель процесс, механохимия и наноматериалы.

Более 55 лет жизнь Галины Дмитриевны протекала в стенах любимого Политеха. За эти годы пройден большой путь становления специалиста с большой буквы: от студентки до уважаемого и известного не только на Украине, но и за рубежом ученого.

Научные труды Г. Д. Семченко широко известны специалистам во всем мире, она автор более 1000 статей, 200 авторских свидетельств и патентов, более 25 учебных пособий и монографий.

Галина Дмитриевна член редколлегии 8 журналов и сборников трудов по технологии силикатов, химии и физики твердого тела, материаловедения



нию и керамологии, в том числе двух иностранных журналов; член секции «Техническая керамика» Государственного комитета по науке и технике СССР (1983–1991 гг.); сооснователь Украинского керамического общества (УКО), председатель научного совета УКО (1998–2015 гг.); член бюро Украинского общества материаловедения (УМО) с 2008 г.; председатель секции «Техническая керамика» Украинского национального конгресса керамологов (с 2015 г.); председатель и член оргкомитетов международных научно-технических конференций, семинаров, школ и т. д.

Большой багаж теоретических знаний и практических навыков она с любовью передавала студентам, аспирантам и докторантам. Под ее руководством подготовлено и защищено 2 докторские и 13 кандидатских диссертаций.

Галина Дмитриевна — человек с большим сердцем и широкой душой, скромный, любящий и творческий. Кредо ее жизни — Госпожа Наука, которой она посвятила всю свою жизнь.

Светлую память о Галине Дмитриевне Семченко сберегут все, кто общался и работал с ней все эти долгие годы.