

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



ХАРЧЕНКО

Валентина Григорьевна
(К 80-летию со дня рождения)

27 Сентября 2000 года исполняется 80 лет со дня рождения видного ученого, возглавляющего Саратовскую школу химиков-органиков, Заслуженного деятеля науки и техники РФ, Почетного профессора Саратовского университета, доктора химических наук Валентины Григорьевны Харченко.

В. Г. Харченко родилась в г. Калининске Саратовской области. В 1946 г. окончила Саратовский госуниверситет, в 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию по химии 1,5-дикетонов. С 1946 по 1959 г. В. Г. Харченко работала преподавателем СГУ, с 1959 по 1971 г. — доцент, профессор, а затем заведующая вновь созданной кафедры органической и аналитической химии Саратовского политехнического института. Здесь проведены фундаментальные исследования по химии карбонильных и гетероциклических соединений, которые легли в основу ее докторской диссертации, защищенной в 1969 г. в Институте органического синтеза АН Латвийской ССР.

С 1971 по 1992 г. Валентина Григорьевна возглавляла кафедру органической химии СГУ. В университете она окончательно формирует школу химиков-органиков, работающих в области 1,5-ди-, поликарбонильных и O-, S-, N-содержащих гетероциклических соединений,

школу, известную своими фундаментальными исследованиями в приоритетных направлениях химии тио- и селенопиранов, солей тио- и селенопирилия, соединений фуранового, тиофенового, пирролидинового рядов, в области стереохимии и конформационного анализа насыщенных пяти- и шестичленных гетероциклов.

В. Г. Харченко разработан ряд новых реакций, в том числе диспропорционирование пиранов, тио-, селенопиранов и их конденсированных аналогов; рециклизация фуранов в серу- и селенсодержащие гетероаналоги, что изменило представление в органической химии об ацидофобности фуранов и раскрыло их новые синтетические возможности; превращение непредельных δ -дикетонов в ароилфураны, лабильных тио- и селенопиранов в тио(селено)пираноны; широко изучены нуклеофильные и электрофильные реакции δ -дикетонов, их оксо- и диоксоаналогов, ряд принципиально новых превращений гетероциклических соединений.

Профессор В. Г. Харченко придает большое значение прикладному аспекту научных исследований. На базе Саратовского университета и Медицинского института была создана межвузовская лаборатория по синтезу и исследованию биологической активности новых веществ, проводились совместные исследования в ВНИИ НБЖ ВАСХНИЛ (г. Воронеж), ВНИИ ХСЗР, ВНИХФИ (г. Москва), БелНИИ ЭМ (г. Минск), НПО «Нитрон» (г. Саратов), НПО «Химволокно» (г. Энгельс), РосНИПЧИ «Микроб» (г. Саратов). Была изучена биологическая активность более 500 новых веществ и выявлены соединения с высокой антимикробной, криопротекторной, антифаговой, антиоксидантной, антигельминтной активностью, а также аналитические реагенты, фотосенсибилизаторы, пестициды, красители.

Профессор В. Г. Харченко — высококвалифицированный педагог, внесший большой вклад в подготовку специалистов-химиков. Ею прочитаны курсы лекций по общей, неорганической и органической химии, проведена большая работа по совершенствованию учебного процесса; опубликован ряд методических и учебных пособий по органической химии и химии гетероциклических соединений («Тиопираны и соли тиопирилия», «Способы получения 1,5-дикетонов», «1,5-Дикетонь» и др.). Под ее руководством защищено 35 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

В. Г. Харченко является автором более 580 научных работ, в том числе 290 статей, 10 обзоров, 132 авторских свидетельств и патентов, 6 монографий и учебных пособий, автором отдельных глав в монографиях. Работы В. Г. Харченко широко цитируются в научной литературе, в том числе в «Comprehensive Organic Chemistry», vol. 4, Pergamon Press, 1979. Она неоднократно выступала с пленарными докладами на конференциях различного ранга, куда приглашалась в качестве докладчика или почетного гостя. Ею были организованы и проведены на базе Саратовского госуниверситета 5 межвузовских и всесоюзных конференций по проблеме «Карбонильные соединения в синтезе гетероциклов».

Обширна научно-организационная и общественная деятельность В. Г. Харченко. Более 15 лет она возглавляла Совет по защите кандидатских диссертаций на химическом факультете СГУ, входила в состав Научного Совета по «Химии и технологии органических соединений серы», являлась членом Головного совета по органической химии МВ и СО СССР, избиралась депутатом областного Совета. Она награждена медалями ВДНХ СССР, Густава Ванага, В. В. Челинцева, Знаком «Заслуженный изобретатель СССР».

В. Г. Харченко — крупный ученый, внесший значительный вклад в развитие органической химии. Она обладает ценными личными качествами, что истари отличает настоящего русского интеллигента, — высокое сознание своего профессионального предназначения и гражданского долга, инициативность, энтузиазм в сочетании с бескорыстием, широкая эрудиция, принципиальность, высокая общая культура.

Мы от души поздравляем профессора В. Г. Харченко с юбилеем и желаем ей крепкого здоровья, энергии в реализации своих неисчерпаемых плодотворных научных целей.

Проф. А. П. Кривенько

Редакция журнала "Химия гетероциклических соединений" сердечно поздравляет профессора Валентину Григорьевну Харченко с юбилеем, желает дальнейших творческих успехов, крепкого здоровья и счастья.