

Памяти профессора Валерия Дмитриевича Орлова (1941–2017)



14 декабря 2017 г. не стало Валерия Дмитриевича Орлова, выдающегося ученого-химика, доктора химических наук, профессора, заслуженного профессора Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина, заслуженного деятеля науки и техники Украины, декана химического факультета с 1990 по 2006 г., заведующего кафедры органической химии с 1990 по 2015 г., Учителя, Наставника, Человека.

Валерий Дмитриевич известен в Украине и далеко за ее пределами как основатель харьковской научной школы химии азотсодержащих гетероциклических соединений, председатель международной научной конференции "Химия азотсодержащих гетероциклов", которая проводилась по его инициативе и под его непосредственным руководством на протяжении 18 лет, с 1997 по 2015 г. Число научных публикаций Валерия Дмитриевича перевалило далеко за 500. Он является автором двух монографий, трех учебников, наиболее известный из которых уникальный университетский курс "Медицинская химия", а также нескольких учебных пособий. В. Д. Орлов воспитал 36 кандидатов и 5 докторов наук, будучи главой специализированного Совета по защите диссертаций, дал путевку в жизнь многочисленным соискателям научных степеней в области органической, физической и аналитической химии. Был членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Украины, научного совета Министерства образования и науки (МОН) Украины, научно-методической и учебно-методической комиссий МОН Украины, академик Академии наук высшей школы Украины.

Научные интересы Валерия Дмитриевича включали химию α,β -ненасыщенных карбонильных соединений –

аналогов халкона с гетероароматическими заместителями: селенофеном, тиофеном; исследование стереохимических особенностей моно- и бисарилиденцикланонов, а также новых гетероциклических систем, образующихся при их взаимодействии с азотистыми би- и полинуклеофилами. Основой развитого им научного направления стали работы 1979–1980 гг., посвященные образованию 1,1а-дигидроазирино[1,2-а]хиноксалинов и 2,4-диарил-1*H*-2,3-дигидро-1,5-бензодиазепинов на основе производных халкона и *орто*-фенилендиамин. Впоследствии под руководством В. Д. Орлова его учениками были получены азиридиновые, азольные и азиновые системы, исследовано их строение, физико-химия, конформационные и таутомерные равновесия, реакционная способность, выявлены корреляции строение–свойство. Отдельное внимание уделялось частично гидрированным конденсированным гетероциклическим соединениям, среди которых были обнаружены многочисленные биологически активные вещества и уникальные фотохромные материалы.

Плодотворная научная, педагогическая и административная деятельность В. Д. Орлова были отмечены медалями "Отличник образования Украины", почетным знаком "Научное партнерство" (2004 г.), медалью им. В. Н. Каразина (2011 г.), медалью "Памяти профессора А. Н. Коста" (2012 г.), почетным знаком Харьковского областного совета «Слобожанская слава» (2016 г.), званиями заслуженный профессор Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина (2001 г.), заслуженный деятель науки и техники Украины (2002 г.), почетный доктор НТК "Институт монокристаллов" (2011 г.).

Для многих из нас, его учеников, Валерий Дмитриевич был не только руководителем и научным авторитетом, а своего рода вторым отцом, способствовавшим формированию нашего мировоззрения, жизненных прин-

ципов, основ научной и человеческой этики. В каждого из нас он вложил частицу своей души, которую мы будем нести до конца жизни, стараясь передать уже своим ученикам. Так нас учил Валерий Дмитриевич!

В настоящем специальном выпуске журнала "Химия гетероциклических соединений" представлены работы учеников и коллег В. Д. Орлова, которые живут и работают не только в Украине, но и в России, Германии и Колумбии. Номер содержит 6 обзоров, 1 микрорецензия ("Гетероциклы в фокусе"), 16 оригинальных статей, 5 кратких сообщений. Все авторы специального выпуска посвящают свои публикации памяти профессора В. Д. Орлова. Надеемся, что коллективные усилия авторов, рецензентов и членов редколлегии способствовали подготовке добротного материала, и этот специальный выпуск будет интересен и полезен не только тем, кто знал Валерия Дмитриевича лично, но и широкому кругу специалистов, занятых исследованием различных аспектов химии и использования гетероциклов.

Редакторы специального выпуска:
Сергей Десенко, Валентин Чебанов,
НТК "Институт монокристаллов" НАН Украины,
Харьковский национальный университет
им. В. Н. Каразина