

Валерий Дмитриевич Орлов (14.08.1941–14.12.2017)

14 декабря 2017 г. не стало Валерия Дмитриевича Орлова, выдающегося ученого-химика, доктора химических наук, профессора, заслуженного профессора Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина, заслуженного деятеля науки и техники Украины, декана химического факультета с 1990 по 2006 г., заведующего кафедрой органической химии с 1990 по 2015 г., Учителя, Наставника, человека, безгранично преданного науке, кафедре органической химии, химическому факультету и Каразинскому университету.

Валерий Дмитриевич известен в Украине и далеко за ее пределами как основатель целой научной школы в химии азотсодержащих гетероциклических соединений; им воспитано 36 кандидатов и 5 докторов наук. Председатель международной научной конференции "Химия азотсодержащих гетероциклов", которая проводилась по его инициативе и при его непосредственном участии в организации на протяжении 18 лет, с 1997 по 2015 г. Число научных публикаций Валерия Дмитриевича перевалило далеко за 500, более двухсот из них представлены в международных наукометрических базах, в том числе и около сотни напечатанных в журнале "Химия гетероциклических соединений". Он является автором двух монографий, трех учебников, наиболее известный из которых – уникальный университетский курс "Медицинская химия", а также нескольких учебных пособий. В. Д. Орлов, 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 (позже – Департамента аттестации кадров



Министерства образования), научного совета Министерства образования и науки (МОН), научно-методической и учебно-методической комиссий МОН Украины, академиком 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 бис-арилиденцикланов, а также новых гетероциклических систем, образующихся при их взаимодействии с азотистыми би- и полинуклеофилами. Началом развитого им научного направления в химии гетероциклов стали работы 1979–1980 гг., посвященные образованию бициклических азиридинов и дигидро-1,5-бензодиазепинов на основе производных халкона. Впоследствии под руководством В. Д. Орлова его учениками были получены разнообразные азиридиновые, азольные и азиновые системы, исследовано их строение, физикохимия, 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 Валерия Дмитриевича Орлова были отмечены медалями "Отличник образования Украины", почетным знаком "Научное партнерство" (2004 г.), медалью имени 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.).

Валерий Дмитриевич всегда был для многочисленных коллег и учеников образцом эрудиции, трудолюбия, целеустремленности и оптимизма, которые он сохранил вплоть до своих самых последних дней.

Орлов Валерий Дмитриевич родился 14 августа 1941 г. в г. Серяджиус (Литва) в семье военнослужащего. Окончив в 1958 г. среднюю школу в городе Балтийск Калининградской области, поступил на химический факультет Харьковского государственного университета, посвятив ему всю свою жизнь. После окончания учебы в университете (1963 г.), а затем и аспирантуры (1965 г.) он работал на химическом факультете и в Институте химии Харьковского государственного университета, пройдя все ступени

карьерного роста: инженер (1965–1969 гг.), старший научный сотрудник (1969–1971 гг.), доцент (1971–1988 гг.), профессор (1988–1990, 2015–2017 гг.), заведующий кафедрой органической химии (1990–2015). Был деканом химического факультета с 1990 по 2006 г. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию "Селенофеновые аналоги халкона", в 1986 г. – докторскую "Стереохимия, реакционная способность и физико-химические свойства α,β -непредельных кетонов и образующихся на их основе азотсодержащих гетероциклов". В 1976 г. проходил стажировку в США у проф. Алана Хигера в университете Пенсильвании, в дальнейшем сотрудничал с коллегами из Германии, Польши, Франции. Многочисленные ученики Валерия Дмитриевича Орлова успешно работают в Украине, Австралии, Вьетнаме, Канаде, Китае, Колумбии, Никарагуа, США.

**Профессора С. М. Десенко, А. О. Дорошенко,
Н. Н. Колос, В. В. Липсон, В. А. Чебанов**