

**ПАМ'ЯТИ ПРОФЕССОРА В.Д. ОРЛОВА  
(14.08.1941 – 14.12.2017)**



14 декабря 2017 года 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 год, заведующего кафедры органической химии с 1990 по 2015 год, 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 Харьковской научной школы *химии азотсодержащих гетероциклических соединений*, Председатель одноименной международной научной конференции ХАГ, которая проводилась по его инициативе и под его непосредственным руководством на протяжении 18 лет, с 1997 по 2015 год. Число научных публикаций Валерия Дмитриевича перевалило далеко за 500, более двухсот из них представлены в международных наукометрических базах. 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 (ВАК, позже – Департамента аттестации кадров Министерства образования), научного совета МОН, научно-методической и учебно-методической комиссий МОН Украины, академиком АН Высшей школы Украины.

Научные интересы Валерия Дмитриевича включали химию  $\alpha,\beta$ -ненасыщенных карбонильных соединений – аналогов халкона с гетероароматическими заместителями: селенофеном, тиофеном, исследование стереохимических особенностей моно- и бис-арилденцикланонов, а также новых гетероциклических систем, образующихся при их взаимодействии с азотистыми би- и полинуклеофилами. Основой развитого им научного направления стали работы 1979-1980 годов, посвященные образованию 1,1а-дигидроазирино[1,2-а]хиноксалинов и 2,4-диарил-1Н-2,3-дигидро-1,5-бензодиазепинов на основе производных халкона и ортофенилендиамин. 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-свойства. Отдельное внимание уделялось частично гидрированным конденсированным гетероциклическим соединениям, среди которых были обнаружены многочисленные биологически активные вещества и уникальные фотохромные материалы.

Приняв на себя руководство факультетом и кафедрой в 1990 году, Валерий Дмитриевич сумел достойно провести их через последующие непростые для университета десятилетия. Он

прилагал много усилий для сохранения и усиления кадрового состава факультета; важным шагом и большой заслугой в этом было воссоздание им в начале 90-х специализированного докторского Совета. Огромным авторитетом пользовался Валерий Дмитриевич в деканском корпусе нашего университета; довольно долго был его неформальным лидером. Он много работал в различных министерских и университетских комиссиях, охотно и конструктивно откликался на просьбы о помощи в решении различных административных вопросов. Неизменно поддерживал все формы работы с одаренными школьниками и студентами (олимпиады, турниры, МАН, студенческое научное общество), заложив этим добрую и прочную традицию на химическом факультете.

Плодотворная научная, педагогическая и административная деятельность Валерия Дмитриевича Орлова были отмечены медалями «Відмінник освіти України», почетным знаком «Научное партнерство» (2004), медалью имени В.Н. Каразина (2011), Золотой медалью А.Н.Коста (2012), Почетным знаком Харьковского областного совета «Слобожанська слава» (2016), званиями «Заслуженный профессор Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна» (2001), «Заслуженный діяч науки і техніки України» (2002) «Почетный доктор НТК «Институт монокристаллов»» (2011).

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 года в г. Серяджиус (Литва) в семье военнослужащего. Окончив в 1958 году 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), а затем и аспирантуры (1965), он работал на химическом факультете и в Институте химии Харьковского государственного университета, пройдя все ступеньки карьерного роста от должности инженера (1965-1969), старшего научного сотрудника (1969-1971), доцента (1971-1988), профессора (1988-1990, 2015-2017), заведующего кафедры органической химии (1990-2015). Был деканом химического факультета с 1990 по 2006 год. В 1969 году защитил кандидатскую диссертацию «Селенофеновые аналоги халкона», в 1986 – докторскую «Стереохимия, реакционная способность и физико-химические свойства  $\alpha,\beta$ -непредельных кетонов и образующихся на их основе азотсодержащих гетероциклов». В 1976 году 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, США, Австралии, Канаде, Никарагуа, Колумбии, Вьетнаме, Китае.