

ХРОНИКА

ПРОФЕССОР ХРИСТИАН РАЙХАРДТ – ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. КАРАЗИНА



29 мая 2009 года на заседании Ученого совета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина известному немецкому ученому профессору Христиану Райхардту был вручен диплом почетного доктора нашего университета.

В сущности, само присвоение состоялось гораздо раньше, 29 ноября 2007 года.* Кандидатура профессора Райхардта была поддержана выпускником нашего факультета, академиком НАН Украины А. Ф. Поповым, директором Института физико-органической химии и углехимии имени Л. М. Литвиненко и доктором химических наук, Лауреатом премии имени А. И. Киприанова, заведующим отделом Института органической химии НАН Украины А. А. Ищенко; Ученый совет университета голосовал единогласно. Но согласно традиции, диплом вручается номинанту лично,

для чего профессор Райхардт и прибыл в Харьков в конце мая с.г. со своей супругой.

Утром 29 мая, перед заседанием Совета университета, профессор Райхардт выступил с лекцией перед преподавателями, сотрудниками и студентами химического факультета. Он подробно рассказал о путях становления химии в Марбургском университете, а затем остановился на проблемах, связанных с внедрением Болонской системы, которое не миновало и это знаменитое учебное заведение Западной Европы.

* * *

Областью научных интересов профессора Х. Райхардта является как органическая (химия алифатических полиальдегидов, синтез и применение полиметиновых красителей), так и физико-органическая химия (сольватохромия органических красителей, эффекты растворителей в органической химии, эмпирические параметры полярности растворителей и их применение).

Профессор Х. Райхардт опубликовал более 160 статей в немецких и международных журналах. Его перу принадлежит также капитальный труд ‘Solvents and Solvent Effects in Organic Chemistry’, выдержавший несколько изданий и переведенный с английского на немецкий, французский, русский и китайский языки.

Профессор Райхардт принадлежит к числу наиболее часто цитируемых ученых среди специалистов, работающих в области физической органической химии. Особую известность и популярность приобрели синтезированные им сольватохромные индикаторы полярности среды.

Уже первый его обзор ‘Empirical Parameters of the Polarity of Solvents’ [Angew. Chem. Internat. Edit. 4 (1965) 29–40.] вызвал значительный интерес у научной общественности: молодой ученый получил более шестисот запросов на оттиски и вынужден был дополнительно заказывать их у издательства...

На фундаментальный обзор Х. Райхардта ‘Solvatochromic Dyes as Solvent Polarity Indicators’ [Chem. Rev. 94 (1994) 2319–2358.] в реферируемых журналах имеется на сегодня более 1300 ссылок, а на сравнительно недавно вышедшую статью о полярности ионных жидкостей [Green Chemistry 7 (2005) 339–351.] – уже свыше 150.

* http://www.iupac.org/publications/ci/2008/3003/cc1_260607.html

* * *

Христиан Райхардт родился 16 ноября 1934 года в Эберсбахе (Оберлаузиц, Саксония). Его юность прошла в ГДР, где в 1953–1954 учебном году он начал изучать химию в Химико-техническом университете ‘Karl Schorlemmer’. Продолжить свое химическое образование Райхардт смог в Philipps Universität в Марбурге (ФРГ), куда он нелегально перебрался в 1955 году. В 1962 году Х. Райхардт получил степень Philosophy Doctor, выполнив под руководством профессора Карла Димрота диссертацию, посвященную пиридилий-*N*-фенолятным соединениям, обладающим уникальными сольватохромными свойствами. В 1971 году доктор Райхардт завершил свою габилитацию, представив диссертацию, посвященную полиметиновым красителям, и стал профессором органической химии в Марбургском университете. Профессор Райхардт всегда уделял много времени учебной работе, привив многочисленным своим ученикам любовь к органической химии. Одно время был деканом химического факультета. В период с 1971 по 1999 годы под руководством профессора Райхардта было выполнено тридцать семь диссертаций на соискание степени Philosophy Doctor. В настоящее время он находится на пенсии, но при этом регулярно продолжает публиковать научные статьи и обзоры.

Много времени и сил профессор Райхардт уделяет истории Марбургского университета вообще и химии в этом университете в частности. Марбургский университет, один из старейших университетов Европы, основан более 500 лет тому назад как первый протестантский университет. В свое время здесь учился Михаил Ломоносов (его учителем был знаменитый философ Христиан Вольф), а также будущий Нобелевский лауреат Борис Пастернак. Университет богат своими научными традициями. Достаточно лишь упомянуть о пяти Нобелевских лауреатах в области химии, имена которых связаны с этим университетом. Это – Г. Фишер, А. Бутенанд, О. Ган, К. Циглер и Г. Виттиг.

* * *

В течение последнего десятилетия профессор Райхардт активно сотрудничал с химиками нашего университета. Им опубликован ряд совместных статей с сотрудниками факультета. Три кафедры химического факультета (физической химии, химического материаловедения и химической метрологии) в той или иной форме сотрудничают с проф. Райхардтом. С использованием соединений, синтезированных и переданных нам проф. Райхардтом, защищено семь кандидатских диссертаций. В 1999 году профессор Райхардт по предложению редколлегии журнала «Вестник Харьковского университета» опубликовал в нашем журнале статью «Что такое полярность растворителя и как она измеряется?».

Профессор Райхардт способствует ознакомлению мировой научной общественности с научными результатами Харьковской школы химиков. Так, в последнем издании своей фундаментальной книги в 2003 году он подчеркнул приоритет Н. А. Измайлова в ряде важных вопросов, относящихся к физической химии растворов.

Профессор Райхардт являлся членом международного научного комитета конференции, проходившей в нашем университете под эгидой НАН Украины и ИЮПАК и посвященной 100-летию со дня рождения Измайлова (Modern Physical Chemistry for Advanced Materials – 2007), и выступил на ней с пленарным докладом.

Коллектив химического факультета от всей души поздравляет профессора Райхарда с присвоением почетного звания и с 75-летием; желаем крепкого здоровья и многих лет активной творческой деятельности!