

Ю Б И Л Е И И Д А Т Ы

## Профессор, академик Владимир Исаакович Минкин. К 80-летию



4 Марта 2015 г. исполнилось 80 лет со дня рождения профессора Владимира Исааковича Минкина, в прошлом активного члена редколлегии "ХГС", а в настоящее время члена редакционного совета нашего журнала. Творческий путь Владимира Исааковича в науке начался еще на студенческой скамье: под руководством своего учителя Бориса Ивановича Ардашева он выполнил работу по синтезу хинолиновых оснований, которую успешно защитил в качестве кандидатской диссертации спустя всего год после окончания Ростовского университета. Обладая ярко выраженным концептуальным и теоретическим складом мышления, Владимир Исаакович быстро понял, что его истинным призванием является физическая органическая химия, бурно развивавшаяся в те годы, благодаря работам Гамметта, Ингольда, Полинга, Малликена и многих других выдающихся ученых. Одним из первых в нашей стране среди химиков-органиков Владимир Исаакович уже в начале шестидесятых годов стал широко применять квантово-химические расчеты, корреляционный анализ, дипольные моменты, различные виды спектроскопии, прежде всего электронную, люминесцентную, и ядерный магнитный резонанс. Хотя гетероциклические соединения всегда оставались в центре внимания Владимира Исааковича, не меньший вклад он внес в химию органических металлокомплексов, неклассических углеродных структур и ароматических соединений. Так, защищенная им в 1966 г. (в 31 год!) докторская диссертация была посвящена химии и структуре азометинов – важнейшего класса органических веществ, играющих ключевую роль в метаболизме аминокислот. В ней он впервые показал ациклическое строение этих соединений, выявил закономерности передачи электронных эффектов внутри молекул.

Практически все направления исследований Владимира Исааковича были обобщены им в многочисленных монографиях и учебниках, ставших незаменимым подспорьем в исследованиях сотен ученых и сыгравших особенно большую роль в подготовке молодых кадров. Книги Владимира Исааковича отличаются глубиной и ясностью изложения, богатством иллюстративным материалом и, главное, нацеленностью на самые актуальные и общие вопросы химии, не успевшие попасть в лекционные курсы и тем более в учебники. Особенным успехом в этом отношении пользовалась монография

"Корреляционный анализ", написанная им еще в 1966 г. совместно с профессором Ю. А. Ждановым, с которым Владимира Исааковича связывала многолетняя творческая дружба. В большой мере это относится и к книге, посвященной проблемам ароматичности, написанной Владимиром Исааковичем совместно с учениками Б. Я. Симкиным и М. Н. Глуховцевым. Книга эта выдержала за рубежом два издания и является одной из самых цитируемых по данному вопросу. Пожалуй, одним из главных научных достижений Владимира Исааковича стало открытие им в начале 1970-х гг. совместно с Ю. А. Ждановым и Л. П. Олехновичем явления ацилотропии. Идея о возможности быстрой и обратимой миграции внутри молекул более тяжелых, чем протон, групп тогда витала в воздухе и была реализована сразу несколькими научными коллективами. Владимиру Исааковичу и его коллегам удалось это сделать чуть раньше других и, главное, на примере, имеющем прямое отношение к такому фундаментальному биохимическому процессу, как перенос ацильных групп и в конечном итоге белковый синтез.

Будучи блестящим лектором и методистом, Владимир Исаакович из-за занятости был вынужден отойти от преподавательской деятельности. Тем не менее он остался активным пропагандистом новых научных знаний, например, по нанохимии, спинтронике, молекулярным машинам, фотохромизму, суперкритическим жидкостям и т. п. По его инициативе на химическом факультете Южного федерального университета работает школа юных химиков и углубленный лекторий для студентов.

За научные успехи В. И. Минкину было присвоено звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации, он лауреат Государственной премии СССР, целого ряда престижных академических и научных премий. Среди последних следует особенно выделить премию Гумбольдта, присуждаемую Фондом Александра фон Гумбольдта (Германия).

Редакционная коллегия журнала "Химия гетероциклических соединений" сердечно поздравляет Владимира Исааковича Минкина с юбилеем и желает ему здоровья и долгих лет активной творческой деятельности.

Профессор, д. х. н. А. Ф. Пожарский,  
Южный федеральный университет