



**К 70-ЛЕТИЮ  
ВЛАДИМИРА ИСААКОВИЧА МИНКИНА**

Видный российский ученый, один из крупнейших специалистов в области физической и органической химии академик Российской Академии наук, доктор химических наук, профессор Владимир Исаакович Минкин родился 4 марта 1935 г. в г. Ростове-на-Дону.

Выпускник Ростовского государственного университета (1957), в своей научной карьере он прошел все ступени роста от ассистента до директора Научно-исследовательского института физической и органической химии Ростовского государственного университета (РГУ).

Руководимый В. И. Минкиным институт, ставший признанным центром химической науки, входит в состав Отделения химии и наук о материалах Российской академии наук. По количеству грантов Российского фонда фундаментальных исследований и различных международных грантов (Сороса, INTAS, CRDF, CNRS) Научно-исследовательский институт физической и органической химии РГУ не уступает ведущим институтам РАН.

Чрезвычайно широки научные интересы академика В. И. Минкина: теория молекулярной структуры, квантовая органическая химия, степень ароматизации и антиароматизация, механизмы реакций, молекулярные перегруппировки, стереодинамика координационных соединений металлов (плавкость, обменные реакции лигандов, инверсия конфигурации), фотохимия, фотохромизм (спироциклические соединения, азометины и фульгиды, металлические хелаты), абиотические молекулярные системы сохранения солнечной энергии, неклассические органические и элементорорганические структуры, химия теллуруорганических соединений (новые гетероциклы, Те-илидные структурные и химические последствия внутримолекулярной Те–О,N координации), гипервалентность.

В. И. Минкин является автором более 900 научных работ, 14 монографий, 40 патентов и авторских свидетельств, он соавтор научного открытия (В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, Ю. А. Жданов "Явление ацилотропии", зарегистрированного в 1974 г. под № 146 16.07).

В Ростовском университете В. И. Минкин прочел курсы лекций по квантовой химии, по теории молекулярной структуры, молекулярной динамике и стереодинамике, корреляционному анализу в органической химии, он был также приглашенным профессором Гаванского, Марсельского университетов, Университета им. Гумбольдта (Берлин), работал в Королевском университете (Канада), Регенсбургском, Корнуэльском, Стратклайдском университетах.

Результаты его работ многократно докладывались на самых престижных научных конгрессах, конференциях и симпозиумах во всем мире, он много раз выступал с пленарными лекциями в Европе и Америке, в том числе и о гетероциклических соединениях и физико-органической химии гетероциклов.

В. И. Минкин – заслуженный профессор Ростовского университета (1995 г.), почетный доктор Марсельского университета (1995 г.), член Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, Королевского химического общества Великобритании, Всемирной ассоциации химиков-теоретиков (WATOC).

Он титулярный член комиссии по физической органической химии ИЮПАК, а в 1991–1998 гг. был председателем рабочей группы по терминологии в теоретической органической химии, председатель Регионального Совета РФФИ, заместитель председателя Президиума Южного научного центра РАН, член ряда научных советов РАН и Министерства образования РФ, председатель Ученого Совета РГУ по защите докторских диссертаций по химическим наукам РГУ. Им подготовлено 15 докторов и более 60 кандидатов наук.

Академик В. И. Минкин – член редколлегий 12 международных и отечественных журналов, в том числе международного журнала "Химия гетероциклических соединений" (Chemistry of Heterocyclic Compounds).

В. И. Минкин получил награду Министерства высшего образования СССР за выдающиеся заслуги в области образования (1986 г.); он – лауреат Государственной премии СССР (1989), международной премии им. А. Гумбольдта (1999), премий РАН им. А. М. Бутлерова (2000 г.) и

Л. А. Чугаева (2003 г.), ряда медалей РАН. В 2003–2004 гг. получил

премии Фонда поддержки отечественной науке по номинации "Выдающиеся ученые РАН". Награжден двумя орденами "Знак Почета".

*Редколлегия и редакция журнала "Химия гетероциклических соединений" сердечно поздравляют Владимира Исааковича со славным юбилеем. Искренне желаем здоровья и счастья, свершения всех замыслов, новых творческих успехов и надеемся на продолжение нашего сотрудничества на многие годы.*

**ВАЖНЕЙШИЕ ПУБЛИКАЦИИ акад. В. И. МИНКИНА  
1999–2004 гг.**

Полный список опубликованных за указанный период монографий, обзоров и статей в центральных отечественных и зарубежных изданиях составляет 96 наименований.

1. В. И. Минкин, Внутримолекулярная координация гипервалентного типа, *Рос. хим. журн.*, **43**, 10–21 (1999).
2. V. I. Minkin, V. N. Komissarov, V. A. Kharlanov, Perimidinespirocyclohexadienones, in *Organic Photochromic and Thermochromic Compounds* (Eds. J. Crano, R. Guglielmetti), Plenum Press, New York, **1999**, **1**, Ch. 8, 315–340.
3. V. I. Minkin, I. V. Dorogan, R. M. Minyaev, Computational Modeling of Circumambulatory Rearrangements, *J. Phys. Org. Chem.*, **13**, 3–12 (2000).
4. В. И. Минкин, Молекулярная электроника на пороге нового тысячелетия, *Рос. хим. журн.*, **44**, 3–14 (2000).
5. V. I. Minkin, A. D. Garnovskii, J. Elguero, A. R. Katritzky, O. V. Denisko, The Tautomerism of Heterocycles: Five-Membered Rings with Two or More Heteroatoms, *Adv. Heterocycl. Chem.*, **76**, 157–323 (2000).
6. V. I. Minkin, R. M. Minyaev, Cyclic Aromatic Compounds with Hypervalent Centers, *Chem. Rev.*, **101**, 1247–265 (2001).
7. В. И. Минкин, Р. М. Миняев, Р. Хоффманн, Неклассические структуры органических соединений, *Успехи химии*, **71**, 989–1014 (2002).
8. В. И. Минкин, И. Е. Михайлов, Г. А. Душенко, А. Жунке, Круговые перегруппировки циклополиенов, *Успехи химии*, **72**, 978–1010 (2003).
9. V. I. Minkin, Photo-, Thermo-, Solvato- and Electrochromic Spiroheterocyclic Compounds, *Chem. Rev.*, **104**, 2751–2776 (2004).
10. И. Д. Садеков, В. И. Минкин, Бензо[*b*]теллурофен, дибензо[*b,d*]теллурофен и их производные, *XTC*, 974 (2004).
11. A. D. Dubonosov, V. A. Bren, V. I. Minkin, The Photochemical Reactivity of the Norbornadiene-Quadricyclane System, in *Organic Photochemistry and Photobiology* (Eds. W. Horspool, F. Lenci), CRC Press, Boca Raton-London-New York, 2004, Ch. 17, 1–34.