

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

## ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ ЧУПАХИН

(к 60-летию со дня рождения)

6 июня 1994 года исполнилось 60 лет со дня рождения действительного члена Российской академии наук, доктора химических наук, профессора Олега Николаевича Чупахина.

О. Н. Чупахин — один из наиболее ярких представителей Уральской школы химиков-органиков, созданной патриархом российской гетероциклической химии — академиком И. Я. Постовским, который передал свою увлеченность и глубокий интерес к химии гетероциклов многочисленным ученикам.

О. Н. Чупахин родился в 1934 г. на Урале. В 1957 г. окончил с отличием химико-технологический факультет Уральского политехнического института, затем аспирантуру по кафедре технологии органического синтеза и успешно защитил в 1964 г. под руководством профессора З. В. Пушкаревой кандидатскую диссертацию «Исследование реакций и производных хинальдина».

После защиты диссертации академик И. Я. Постовский приглашает О. Н. Чупахина на преподавательскую работу на кафедру органической химии УПИ. Работая на кафедре, О. Н. Чупахин одновременно инициирует цикл исследований по нуклеофильному замещению водорода, которые позднее были обобщены им в докторской диссертации «Нуклеофильное замещение водорода в азинах» (1977 г.). Эти работы, имеющие фундаментальное значение, принесли О. Н. Чупахину всеобщую известность и признание. Они широко цитируются сегодня в учебниках и научных изданиях, а также вошли в недавно подготовленную в соавторстве с Х. Ван дер Пласом и В. Н. Чарушиным монографию «Nucleophilic Aromatic Substitution of Hydrogen» (Academic Press, 1994).

Олег Николаевич уверенно принял эстафету от академика И. Я. Постовского как на посту заведующего кафедрой органической химии УПИ (1976 г.), так и в Академии наук СССР, членом-корреспондентом которой он был избран в 1987 году. В 1992 г. О. Н. Чупахина избирают действительным членом Российской академии наук; с 1993 г. он возглавляет созданный им в том же в 1993 году в рамках Уральского отделения Российской академии наук Институт органической химии.

О. Н. Чупахин и руководимые им коллективы исследователей успешно ведут фундаментальные и прикладные исследования в области химии энергоемких гетероциклов и  $\pi$ -дефицитных систем. Развитые им представления об *орто*-, *мета*- и *пара*-связывании гетероаренов бифункциональными нуклеофилами легли в основу новых методологий построения гетероциклических систем. Они обобщены в серии монографических обзоров в «Advances in Heterocyclic Chemistry» (1988, 1989), «Progress in NMR Spectroscopy» (1988), «Heterocycles» (1992, 1994), а также в монографии «Нитроазины», написанной в соавторстве с В. Л. Русиновым

(Наука, 1992). Результаты прикладных исследований энергоемких гетероциклов отмечены премией СМ СССР (1990 г.).

Под руководством О. Н. Чупахина успешно ведутся работы поискового и прикладного характера по созданию новых лекарственных препаратов. Открыт новый тип противовирусных препаратов в ряду азолоазинов, проходит предклинические испытания запатентованный в США препарат «энциклан», готовится к выпуску опытная партия первого в России антибиотика фторхинолонового ряда «пепфлоксацина».

Интересная личность, яркий лектор и талантливый педагог он всегда притягивал к себе студентов, аспирантов, молодых исследователей. Среди учеников О. Н. Чупахина — два доктора наук и свыше 20 кандидатов.

О. Н. Чупахин входит в состав национального комитета российских химиков, является членом редколлегии Журнала органической химии, членом научных советов по тонкому органическому синтезу и малотоннажной химии, а также членом международных обществ антивирусных исследований и гетероциклической химии.

В. Н. Чарушин

Редакционная коллегия журнала «Химия гетероциклических соединений» поздравляет Олега Николаевича Чупахина с 60-летием и желает ему доброго здоровья и долгих лет плодотворной деятельности.

#### НЕКОТОРЫЕ ВАЖНЕЙШИЕ ПУБЛИКАЦИИ О. Н. ЧУПАХИНА

1. Чупахин О. Н., Постовский И. Я. Нуклеофильное замещение водорода в ароматических системах // Усп. химии. — 1976. — Т. 45. — С. 908.
2. Chupakhin O. N., Charushin V. N., Chernyshev A. I., Esipov S. E. Quaternization of pyrido[2,3-b]pyrazines: NMR study // Magnetic Resonance in Chemistry. — 1985. — Vol. 23, N 6. — P. 437.
3. Русинов В. Л., Петров А. Ю., Чупахин О. Н. Нитроазины. Методы синтеза // ХГС. — 1985. — № 2. — С. 147.
4. Чарушин В. Н., Понизовский М. Г., Чупахин О. Н. Циклизации азинов с бифункциональными нуклеофилами — одностадийный путь к конденсированным гетероциклам // ХГС. — 1985. — № 8. — С. 1011.
5. Chupakhin O. N., Charushin V. N., Petrova G. M., Alexandrov G. G. A novel heteropolycyclic system from N-methylquinoxalinium iodide and nitroethane // Tetrah. Lett. — 1985. — Vol. 26. — P. 515.
6. Chupakhin O. N., Charushin V. N., van der Plas H. C. Nucleophilic substitution of hydrogen in azines // Tetrahedron. — 1988. — Vol. 44. — P. 1.
7. Alexeev S. G., Charushin V. N., Chupakhin O. N., Alexandrov G. G. Cyclizations of 1,2,4-triazinium salts with bifunctional nucleophiles — a new route to condensed 1,2,4-triazines // Tetrah. Lett. — 1988. — Vol. 29 — P. 1431.
8. Chupakhin O. N., Charushin V. N., Chernyshev A. I. Application of proton, carbon-13 and nitrogen-15 NMR in the chemistry of 1,4-diazines // Progress in NMR Spectroscopy. — 1988. — Vol. 20. — P. 95.
9. Charushin V. N., Chupakhin O. N., van der Plas H. C. Reactions of azines with bifunctional nucleophiles: Cyclizations and Ring Transformations // Advances in Heterocyclic Chemistry. — 1988. — Vol. 43. — P. 301.
10. Charushin V. N., Alexeev S. G., Chupakhin O. N., van der Plas H. C. Behaviour of monocyclic 1,2,4-triazines in reactions with C-, O-, N- and S-nucleophiles // Advances in Heterocyclic Chemistry. — 1989. — Vol. 46. — P. 73.
11. Chupakhin O. N., Rusinov V. L., Pilicheva T. L., Tumashov A. A. Einstufige Syntese der azoloannelierten Derivaten des Pyrido[2,3-d]pyrimidines // Syntesis. — 1990. — N 8. — P. 713.
12. Русинов В. Л., Чупахин О. Н. Нитроазины. — Новосибирск: Наука, 1991. — 350 с.
13. Chupakhin O. N., Rusinov V. L., Tumashov A. A., Sidorov E. O., Karpin I. V. Ethyl cyanoacetate as 1,3-bifunctional reagent in the pyrimidine to pyridine ring transformations // Tetrah. Lett. — 1992. — Vol. 33. — P. 3695.
14. Мокрушина Г. А., Алексеев С. Г., Чарушин В. Н., Чупахин О. Н. Направленный синтез фторхинолонкарбоновых кислот // ЖВХО им. Д. И. Менделеева. — 1992. — № 4. — С. 445.
15. Rusinov V. L., Kushnir M. N., Chupakhin O. N., Alexandrov G. G. Reaction of 6-nitro-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidine with benzylamine // Mendeleev Commun. — 1993. — N 5. — P. 213.