

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



ПРОФЕССОР, АКАДЕМИК ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ ЧУПАХИН К 80-ЛЕТИЮ

Олег Николаевич Чупахин родился 9 июня 1934 г. С отличием окончил в 1957 г. химико-технологический факультет Уральского политехнического института (УПИ), где и работал аспирантом, старшим научным сотрудником, доцентом, профессором кафедры органической химии. В 1976 г. защитил докторскую диссертацию "Нуклеофильное замещение водорода в азинах". В институте руководил кафедрой органической химии, проблемной лабораторией физиологически активных веществ, был деканом химико-технологического факультета. В 1978 г. О. Н. Чупахину присвоено учёное звание профессора по кафедре органической химии. В 1989 г. возглавил Отдел тонкого органического синтеза Института органической химии УрО РАН, с 1993 по 2004 г. был директором созданного на базе этого отдела Института органического синтеза УрО РАН. В 1987 г. – избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1992 г. – избран академиком РАН.

Ученик академика И. Я. Постовского О. Н. Чупахин является крупным специалистом в области органической химии, а также химии лекарственных веществ. Является основателем нового научного направления "Нуклеофильное ароматическое замещение водорода", которое вошло в современные отечественные и зарубежные учебники. Им и его исследовательской группой проведены имеющие мировой приоритет обширные систематические исследования реакций нуклеофильного ароматического замещения водорода. Написан первый в мировой литературе обзор по этим реакциям (1976 г.), первая книга (1994 г.), сформулированы основы теории и практики нуклеофильного ароматического замещения водорода. Эта тематика служит основой создания экологически чистых, так называемых зелёных технологий. С использованием этой методологии разработаны оригинальные, в том числе принципиально новые, синтетические методы построения разнообразных органических соединений, предназначенных главным образом для создания лекарственных препаратов и новых материалов. Помимо этого, в последние 15 лет О. Н. Чупахин занимается химией фторсодержащих соединений, в том числе гетероциклических, а также химическими аспектами охраны окружающей среды.

О. Н. Чупахин успешно работает в области создания лекарственных веществ: им вместе с сотрудниками открыта новая группа противовирусных препаратов широкого

спектра действия. Препарат Триазавирин из этой группы прошёл полные клинические испытания и зарегистрирован в Госреестре лекарственных средств РФ. Разработаны технологии производства антибактериального препарата Пefлoксaцинa, энантиомерно чистого Левофлoксaцинa – бактерицидного препарата с широким антимикробным спектром, создана технологическая база, завершена I фаза клинических испытаний препарата Силативита – средства для лечения воспалительных стоматологических заболеваний.

О. Н. Чупахин хорошо известен химической общественности, его монография "Nucleophilic Aromatic Substitution of Hydrogen" (O. N. Chupakhin, V. N. Charushin, H. van der Plas), изданная в США, постоянно цитируется. Предложенный им для реакций нуклеофильного замещения водорода символ S_N^H получил широкое хождение в мировой литературе. Он автор и соавтор свыше 600 научных работ, в том числе 10 монографий, автор и соавтор более 200 изобретений, закрепленных авторскими свидетельствами и патентами.

О. Н. Чупахин ведёт большую научно-педагогическую работу в качестве заведующего кафедрой органической химии Уральского федерального университета, является Соросовским профессором. Его работы используются при чтении курсов органической химии в МГУ, Ростовском, Новосибирском и других госуниверситетах, цитируются в учебниках. Большое внимание уделяется О. Н. Чупахиным подготовке кадров высшей квалификации. Среди его учеников 49 кандидатов и 11 докторов наук. Учениками О. Н. Чупахина являются академик В. Н. Чарушин – председатель УрО РАН, член-корреспондент РАН В. Л. Русинов – директор Химико-технологического института Уральского федерального университета.

О. Н. Чупахин – председатель специализированного совета по защита диссертаций, председатель Объединённого учёного совета УрО РАН по химическим наукам, руководитель раздела "Здоровье населения" региональной научно-технической программы "Урал", председатель УрО и член президиум правления РХО им. Д. И. Менделеева, член экспертного Совета РФФИ, член Национального комитета российских химиков, член редколлегий "Журнала органической химии", журналов "Химия гетероциклических соединений", "Химия твёрдого топлива", "Макрогетероциклы", член научного совета Президиума РАН "Фундаментальные проблемы химического и биологического оружия РАН и Российского агентства по боеприпасам. На протяжении 20 лет О. Н. Чупахин является бессменным президентом областного Центра благотворительных фондов и организаций.

О. Н. Чупахин – лауреат Государственной премии РФ в области науки и технологий за 2011 г., премии Совета Министров СССР (1990 г.), Демидовской премии (2007 г.), премии Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева (1986 г.), премии Международного академического издательства "Наука" (1998, 2008 гг.), премии им. И. Я. Постовского УрО РАН (2004 г.), премии им. Н. Д. Зелинского РАН (2005 г.), конкурса Фонда содействия отечественной науке в номинации "Выдающиеся ученые РАН" (2007 г.). О. Н. Чупахин награждён орденом Дружбы (1995 г.), орденом Почета (2003 г.), медалью "За полезное" (2007 г.), почётным знаком "За заслуги перед городом Екатеринбург" (2009 г.), знаком отличия "За заслуги перед Свердловской областью" II степени (2011 г.), Золотой медалью им. академика С. В. Вонсовского УрО РАН (2012 г.). О. Н. Чупахину присвоено звание почётного доктора Ростовского госуниверситета (2004 г.), почётного профессора УГТУ–УПИ (2004 г.) и Санкт-Петербургского технологического университета (2011 г.), почётного гражданина города Екатеринбурга (2009 г.).

Авторы 6-го и 7-го номеров журнала "Химия гетероциклических соединений" (2014) посвящают свои публикации профессору, академику О. Н. Чупахину в связи с его 80-летним юбилеем.

Редколлегия и редакция журнала "Химия гетероциклических соединений" поздравляют профессора О. Н. Чупахина с 80-летием и желают крепкого здоровья, счастья, мира, благополучия и всего самого доброго!