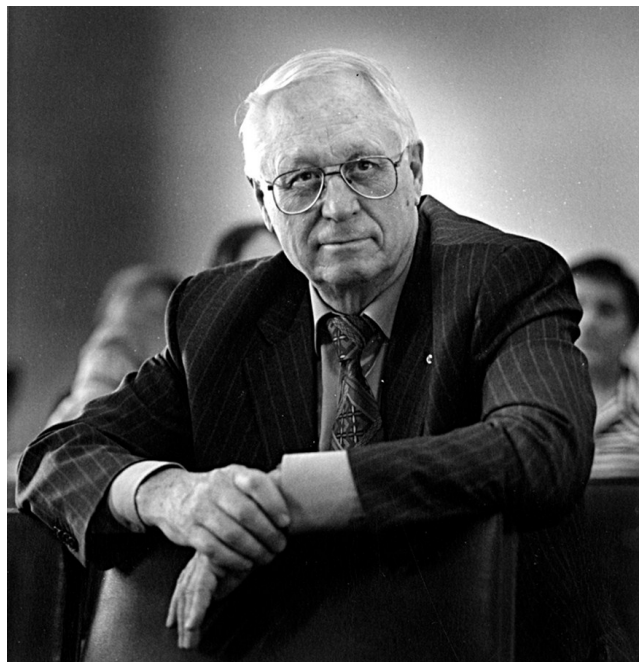


Академику РАН, профессору, д. х. н. О. Н. Чупахину – 90

Академик РАН Олег Николаевич Чупахин, научный руководитель Института органического синтеза им. И. Я. Постовского Уральского отделения РАН, является лидером Уральской школы химиков-органиков, внесшим большой вклад в развитие органической химии.

В 1957 г. О. Н. Чупахин с отличием окончил 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 УПИ руководил кафедрой органической химии, проблемной лабораторией физиологически активных веществ, был деканом химико-технологического факультета. В 1978 г. О. Н. Чупахину присвоено ученое звание профессора на кафедре органической химии. В 1989 г. О. Н. Чупахин возглавил Отдел тонкого органического синтеза Института органической химии УрО РАН, с 1993 по 2004 г. являлся директором созданного на базе этого отдела Института органического синтеза (ИОС) УрО РАН, в 1987 г. избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1992 г. – 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 зеленых технологий. С использованием этой методологии разработаны оригинальные, в том числе принципиально новые, синтетические методы построения разнообразных органических соединений, предназначенных главным образом для разработки лекарственных препаратов и новых материалов. Помимо этого, в последние 15 лет О. Н. Чупахин занимается химией фторсодержащих соединений, в том числе гетероцик-



лических, 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 прошел полные клинические испытания, зарегистрирован в Госреестре лекарственных средств РФ и реализуется с 2014 г. через аптечную сеть. Объем его годовых продаж как этиотропного препарата против гриппа и ОРВИ исчисляется миллионами упаковок. Разработаны технологии производств антибактериального препарата Пefлоксацина, энантиомерно чистого Левофлоксацина – бактерицидного препарата с широким антимикробным спектром. Создана технологическая база и завершена I фаза клинических испытаний Силативита – средства для лечения воспалительных стоматологических заболеваний.

О. Н. Чупахин хорошо известен химической общественности. Его монография O. N. Chupakhin, V. N. Charushin, H. van der Plas "Nucleophilic Aromatic Substitution of Hydrogen", изданная в США, постоянно цитируется в литературе. Предложенный им для реакций нуклеофильного замещения водорода символ S_N^H получил широкое хождение в мировой литературе. В развитие этой тематики под редакцией О. Н. Чупахина (совместно с академиком В. Н. Чарушиным) в 2014 г. издательством "Springer" выпущена монография "Metal-Free C–H Functionalization of Aromatics", охватившая большой пласт реакций. Академик РАН О. Н. Чупахин является авто-

ром и соавтором более 600 научных работ, в том числе 10 монографий, автором и соавтором более 200 авторских свидетельств и патентов.

О. Н. Чупахин активно работает в составе специализированного совета по защита диссертаций, Объединенного ученого совета УрО РАН по химическим наукам, Президиума УрО РАН и Президиума правления Российского химического общества им. Д. И. Менделеева, является членом Национального комитета российских химиков, редколлегии "Журнала органической химии", журналов "Химия гетероциклических соединений", "Химия твердого топлива" и "Макрогетероциклы".

О. Н. Чупахин ведет большую научно-педагогическую и организационную работу, уделяет большое внимание подготовке кадров высшей квалификации: среди его учеников более 50 кандидатов и 13 докторов наук.

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. М. Менделеева (1986 г.), премии Международного академического издательства "Наука" (1998 г., 2008 г.), премии им. И. Я. Постовского УрО РАН (2004 г.), премии им. Н. Д. Зелинского РАН (2005 г.), международной премии Prix Galien Russia (в категории "Лучшее исследование в России" 2016 г.), конкурса Фонда содействия отечественной науке в номинации "Выдаю-

щиеся ученые РАН" (2007 г.). О. Н. Чупахин награжден орденом Дружбы (1995 г.), орденом Почета (2003 г.), медалью "За полезное" (2007 г.), почетным 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.), Медалью им. И. Я. Постовского (2015 г.), Золотой медалью им. А. М. Бутлерова (2023 г.), нагрудным знаком "Почетный наставник" (2024 г.). О. Н. Чупахину присвоено звание почетного доктора Ростовского государственного университета (2004 г.), почетного профессора УГТУ-УПИ (2004 г.) и Санкт-Петербургского технологического университета (2011 г.), почетного гражданина города Екатеринбурга (2009 г.), почетного гражданина Свердловской области (2019 г.). За большой вклад в развитие отечественной химической науки и яркие научные достижения мирового уровня академик РАН О. Н. Чупахин в 2019 г. отмечен Почетной грамотой Президента РФ.

От всей души желаем О. Н. Чупахину крепкого здоровья долгие годы, неиссякаемого оптимизма и радости жизни каждый день!

В. Н. Чарушин,
академик РАН, профессор, д. х. н.,
В. Л. Русинов,
чл.-корр. РАН, профессор, д. х. н.