

ОЛЕГУ НИКОЛАЕВИЧУ ЧУПАХИНУ – 85 ЛЕТ

9 июня 2019 года исполняется 85 лет со дня рождения академика Олега Николаевича Чупахина, основателя нового научного направления – нуклеофильное ароматическое замещение водорода, которое включено в современные отечественные и зарубежные учебники, и создателя известной в России и за рубежом научной школы по органической химии. О.Н. Чупахиным проведены имеющие мировой приоритет систематические исследования реакций C-H-функционализации. Эта тематика служит основой создания экологически чистых, так называемых зеленых технологий. С использованием этой методологии разработаны оригинальные, принципиально новые синтетические методы построения разнообразных органических соединений, предназначенных 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 прошел полные клинические испытания, зарегистрирован в 2014 г. в Госреестре лекарственных средств РФ и реализуется через аптечную сеть. Разработаны



технологии антибактериального препарата пefлоксацин, технология энантимерно чистого левофлоксацина – бактерицидного препарата с широким антимикробным спектром действия, создана технологическая база, средство для лечения воспалительных стоматологических заболеваний силативит (завершена I фаза клинических испытаний).

О.Н. Чупахин ведет большую научно-педагогическую работу в качестве профессора кафедры органической и биомолекулярной химии Химико-технологического института Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, является Соросовским профессором. Его работы используются при чтении курсов в МГУ, Ростовском, Новосибирском и других госуниверситетах, включены в учебники. Он автор и соавтор свыше 600 научных работ, в том числе 10 монографий, автор и соавтор более 200 авторских свидетельств и патен-

тов. Большое внимание им уделяется подготовке кадров высшей квалификации. Среди его учеников 13 докторов наук и 49 кандидатов. Учениками О.Н. Чупахина являются академик В.Н. Чарушин, председатель Уральского отделения РАН, члены-корреспонденты РАН В.Л. Русинов и В.И. Салоутин.

О.Н. Чупахин – председатель специализированного совета по защите диссертаций, председатель Объединенного ученого совета Уральского отделения РАН по химическим наукам, руководитель раздела «Здоровье населения» региональной научно-технической программы «Урал», председатель Уральского отделения и член президиума правления Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, член экспертного совета РФФИ, член Национального комитета российских химиков, редколлегии «Журнала органической химии», журналов «Химия гетероциклических соединений», «Химия твердого топлива», «Макрогетероциклы», член научного совета Президиума РАН «Фундаментальные науки – медицине», член Международного союза антивирусных соединений, член Межведомственного научного совета по конвенционным проблемам химического и биологического оружия. 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 тех-

нологий 2011 г., премии Совета Министров СССР (1990), Демидовской премии (2007), премии Всесоюзного химического общества им. Д.М. Менделеева (1986), премии Международного академического издательства «Наука» (1998, 2008), премии им. И.Я. Постовского Уральского отделения РАН (2004), премии им. Н.Д. Зелинского РАН (2005), международной премии Prix Galien

Russia (в категории «Лучшее исследование в России», 2016), лауреат конкурса Фонда содействия отечественной науке в номинации «Выдающиеся ученые РАН» (2007), награжден Орденом Дружбы (1995), Орденом Почета (2003), медалью «За полезное» (2007), Почетным знаком «За заслуги перед городом Екатеринбургом» (2009), Знаком отличия «За заслуги перед Свердловской областью»

II степени (2011), Золотой медалью им. академика С.В. Вонсовского Уральского отделения РАН (2012), медалью им. И.Я. Постовского (2015). О.Н. Чупахину присвоено звание Почетного доктора Ростовского госуниверситета (2004), Почетного профессора УГТУ-УПИ (2004) и Санкт-Петербургского технологического университета (2011), Почетного гражданина города Екатеринбурга (2009).

Редакция «Российского биотерапевтического журнала» искренне поздравляет Олега Николаевича с 85-летием и желает ему крепкого здоровья и благополучия!
