

Юбилей

Олег Алексеевич ШПИГУН (к 70-летию со дня рождения)

16 ноября 2016 г. исполнилось 70 лет крупному ученому в области аналитической химии, члену-корреспонденту РАН, доктору химических наук, профессору Олегу Алексеевичу Шпигуну.

О. А. Шпигун родился 16 ноября 1946 г. в Москве. По окончании химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в 1969 г. Олег Алексеевич работал на кафедре аналитической химии сначала в должности младшего, затем старшего и ведущего научного сотрудника, а с 1992 г. является профессором химического факультета МГУ. В 2006 г. О. А. Шпигун был избран членом-корреспондентом РАН.

О. А. Шпигун внес значительный вклад в развитие теоретических основ и практического применения ионной хроматографии и капиллярного электрофореза. Он — автор более 350 научных работ, среди которых 2 монографии, 15 обзоров, 20 авторских свидетельств и патентов РФ.

О. А. Шпигуном предложена физико-химическая модель динамической сорбции ионов, на основе которой сформулированы принципы выбора условий быстрого, избирательного и чувствительного хроматографического определения неорганических и органических веществ. Проведенные им фундаментальные исследования позволили значительно расширить возможности жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза. За цикл работ «Развитие метода ионной хроматографии, разработка и организация выпуска аппаратуры» О. А. Шпигуну присуждена Государственная премия РСФСР в области науки и техники за 1991 г.

В возглавляемой О. А. Шпигуном лаборатории хроматографии кафедры аналитической химии разработаны оригинальные методики определения более 200 неорганических и органических веществ. Под его руководством успешно развиваются новые научные направления — ионная капиллярная электрокинетическая хроматография и жидкостная хроматография стереоизомеров, созданы новые эффективные и селективные сорбенты для хроматографического разделения неорганических и органических веществ (крем-



неземы, модифицированные аминокислотными группами, электролитные ионообменники). В 2005 г. О. А. Шпигун получил почетное звание «Заслуженный профессор МГУ».

В 1996 г. на химическом факультете МГУ Олегом Алексеевичем создан и в настоящее время под его руководством успешно работает Аналитический Центр — один из крупнейших в России в области химического анализа. За годы работы центра в нем разработаны и внедрены в практику свыше 100 методик определения химических веществ в различных объектах. Эти методики нашли

применение в ракетно-космической промышленности, медицине, контроле качества фармацевтической и пищевой продукции, а также многих других областях.

О. А. Шпигун ведет большую научно-организационную работу. Более 20 лет он является заместителем по научной работе заведующего кафедрой аналитической химии МГУ, членом бюро Научного совета РАН по аналитической химии, руководителем секции Научного совета РАН по хроматографии, вице-президентом Всероссийской ассоциации «Экоаналитика», членом Ученого совета химического факультета МГУ.

О. А. Шпигун вносит значительный вклад в подготовку научных кадров высшей квалификации. В течение 20 лет он читает спецкурс лекций «Хроматографические методы анализа» студентам химического факультета МГУ, читал лекции по результатам своих научных исследований в университетах Японии, Германии, Китая, Кубы. Он многократно выступал на международных и всероссийских конференциях с пленарными и приглашенными докладами. Под его руководством подготовлены и защищены 32 кандидатские диссертации, он являлся научным консультантом трех докторских диссертаций.

Долгие годы сотрудничества связывают Олега Алексеевича с журналом «Заводская лаборатория. Диагностика материалов»: он — член редколлегии и председатель секции «Анализ вещества».

Редколлегия и редакция журнала поздравляют О. А. Шпигуна с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, благополучия и успехов во всех начинаниях.