

О.А. ШПИГУН (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

DOI: 10.31857/S0044450221110189



В ноябре 2021 г. исполняется 75 лет члену-корреспонденту РАН, доктору химических наук, профессору Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Олегу Алексеевичу Шпигуну.

О.А. Шпигун родился 16 ноября 1946 г. в Москве, в 1969 г. окончил химический факультет МГУ, с которым с тех пор связана его жизнь. На кафедре аналитической химии он прошел путь от младшего научного сотрудника до профессора (1993 г.), защитив сначала кандидатскую (1974 г.), а затем докторскую диссертацию (1990 г.). В 2006 г. избран членом-корреспондентом РАН.

О.А. Шпигун – крупный ученый в области аналитической химии, автор и соавтор более 540 научных работ, в том числе 10 книг, 20 обзоров, 24 авторских свидетельств и патентов РФ. В начале 1980-х гг. по инициативе академика Ю.А. Золотова Олег Алексеевич Шпигун возгла-

вил новое направление – развитие ионной хроматографии, ставшей основным делом его научной деятельности. За цикл работ “Развитие метода ионной хроматографии, разработка и организация выпуска аппаратуры” ему в составе коллектива ученых присуждена Государственная премия РСФСР в области науки и техники за 1991 г.

Более 30 лет О.А. Шпигун возглавляет лабораторию хроматографии кафедры аналитической химии. Лаборатория является одним из ведущих центров развития ионной хроматографии в мире. За эти годы созданы новые подходы к синтезу анионообменников, в том числе с ковалентно закрепленными гиперразветвленными функциональными группами, а также на основе модифицированных силикагелей. В лаборатории активно развивается направление, связанное с разделением и определением оптических изомеров; ведется поиск новых сепарационных материалов на основе хиральных селекторов. В последние годы лаборатория активно работает над созданием новых сорбентов для хроматографии гидрофильных взаимодействий, а также методик хромато-масс-спектрометрического определения физиологически активных веществ растительного происхождения. Большое внимание в исследованиях лаборатории уделяется прикладным аспектам – разработаны многочисленные методики анализа различных сложных объектов по заказам Роскосмоса, Росатома, Министерства обороны РФ и других государственных структур.

Большое внимание О.А. Шпигун уделяет повышению уровня хроматографического образования студентов и аспирантов, прилагает много усилий для улучшения организации и проведения практических занятий по хроматографическим методам в МГУ. В течение многих лет он читает спецкурс “Хроматография и капиллярный электрофорез в аналитической химии” студентам, а курс “Избранные главы хроматографии” – аспирантам химического факультета МГУ, курс “Хроматографические методы анализа” – бакалаврам и магистрам филиала МГУ в Баку. Неоднократно читал лекции в университетах Японии, Германии, Китая, Кубы. Заслуги О.А. Шпигуна в деле подготовки высококвалифицированных специалистов и развития науки отмечены почетными грамотами Министерства образования и науки Российской Федерации.

Многогранна научно-организационная деятельность О.А. Шпигуна. Он – заместитель председателя Научного совета РАН по аналитической химии, председатель комиссии по хроматографии этого совета, вице-президент ассоциации “Экоаналитика”, член редколлегии “Журнала аналитической химии”, руководитель секции “Анализ вещества” редколлегии журнала “Заводская лаборатория. Диагностика материалов”. Олег Алексеевич входит в состав программных комитетов нескольких серий конференций по аналитической, экологической химии, хроматографии. О.А. Шпигуна отличает широкая эруди-

ция, умение в доступной форме изложить сложные научные сведения; его доклады на научных всероссийских и международных конференциях неизменно вызывают большой интерес.

Коллеги и многочисленные ученики Олега Алексеевича Шпигуна ценят его знания, эрудицию, внимание и доброжелательность и желают юбиляру крепкого здоровья, творческой активности, успешного выполнения намеченных планов, оптимизма. Редколлегия и редакция “Журнала аналитической химии” присоединяются к этим пожеланиям.