

ЮБИЛЕЙ СТАНИСЛАВЫ ГРИГОРЬЕВНЫ ДМИТРИЕНКО

DOI: 10.31857/S004445022311018X, EDN: PFWDEV



7 ноября 2023 г. отмечает свой юбилей доктор химических наук, профессор Станислава Григорьевна Дмитриенко – профессор кафедры аналитической химии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Станислава Григорьевна окончила химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова в 1972 г., где и работает по настоящее время на кафедре аналитической химии.

Научная деятельность Станиславы Григорьевны в ранние годы была посвящена жидкостно-жидкостной экстракции, в частности экстракционному концентрированию ниобия и тантала. Впоследствии круг ее научных интересов сместился в сторону сорбционных методов. Магистральным направлением работы Станиславы Григорьевны в течение долгих лет являлось изучение возможностей применения в этой сфере пенополиуретанов. В результате проведенного цикла исследова-

ний установлены важные особенности сорбционного извлечения веществ данными полимерами и разработано большое число методик концентрирования комплексов ионов металлов и органических соединений на пенополиуретанах, в том числе в варианте с непосредственной регистрацией аналитического сигнала в фазе сорбента методами спектроскопии диффузного отражения, цифровой или визуальной цветометрии.

Выполненные исследования ориентированы на применение в сфере экологического мониторинга, анализа вод, пищевых продуктов и медицинских объектов. Значительная часть результатов обобщена в докторской диссертации “Пенополиуретаны в химическом анализе: сорбция различных веществ и ее аналитическое применение” (2001 г.), а также в монографиях “Сорбционное концентрирование микрокомпонентов из растворов. Применение в неорганическом анализе” (2007 г.) и “Пенополиуретаны: сорбционные свойства и применение в химическом анализе” (2010 г.).

Помимо пенополиуретанов в течение ряда лет, начиная с 2003 г., в сфере интересов Станиславы Григорьевны входило изучение возможностей селективного концентрирования веществ на полимерных сорбентах с молекулярными отпечатками. В рамках этого направления был выполнен цикл работ по созданию полимеров для селективного извлечения органических соединений, в частности гидроксibenзойных кислот. Результаты этих работ отражены в коллективной монографии “Нанообъекты и нанотехнологии в химическом анализе” (2015 г.), а также в ее англоязычном издании “Nanoanalytics. Nanoobjects and Nanotechnologies in Analytical Chemistry” (2018 г.).

С 2008 г. по настоящее время научная деятельность Станиславы Григорьевны посвящена применению в аналитической химии микропористых сорбентов ограниченного доступа на основе сверхсшитого полистирола, а также наночастиц и наноматериалов – магнитных наночастиц, наночастиц благородных металлов и их композитов с полимерами. Станислава Григорьевна активно развивает сферу сорбционного концентрирования органических веществ с целью их последующего определения методами высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разрабатываются методы магнитной твердофазной экстракции с при-

менением композитов магнитных наночастиц с полимерами.

Помимо активной научной деятельности Станислава Григорьевна уделяет большое внимание учебно-методической и педагогической работе. В течение многих лет она преподает курс аналитической химии студентам химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. Студенты высоко ценят ее внимательное отношение к ним, грамотность, желание и умение передать знания, не жалея сил и времени.

Станиславой Григорьевной опубликовано 16 научных монографий, учебников и учебных пособий, отдельные из которых многократно переиздавались, более 200 статей в ведущих российских и международных журналах, включая большое число актуальных обзоров по аналитической химии, и 12 авторских свидетельств и патентов. Под ее руководством защищена 1 докторская, 17 кандидатских диссертаций и более 50 дипломных работ. Результаты исследований неоднократно представлялись на международных и российских конференциях по аналитической химии и получали поддержку в рамках проектов Российского научного фонда и Российского фонда фундаменталь-

ных исследований. Станислава Григорьевна в течение многих лет входит в состав диссертационного совета МГУ и Научного совета РАН по аналитической химии.

Научная и педагогическая деятельность профессора С.Г. Дмитриенко отмечена большим числом наград и премий. В их число входит Премия имени М.В. Ломоносова I степени (2010 г.), грант “Соросовский доцент” (1997, 1999, 2000 гг.), “Грант Москвы” в области естественных наук (2001, 2002 гг.), премия администрации Краснодарского края в области науки, образования и культуры (2009 г.), ряд премий по итогам конкурса работ, способствующих Программе развития МГУ. В 2012 г. присвоено почетное звание “Заслуженный профессор Московского университета”.

Станислава Григорьевна – многогранный ученый и талантливый педагог, доброжелательный и внимательный человек, грамотный руководитель, воспитавший не одно поколение исследователей и специалистов в области химического анализа. Поздравляем Станиславу Григорьевну с юбилеем и желаем оптимизма, положительных эмоций, доброго здоровья, успехов в начинаниях, плодотворной научной и педагогической деятельности.