

ПРОФЕССОРУ Т. Ю. РУСАНОВОЙ – 50 ЛЕТ

DOI: 10.31857/S0044450221100145



3 октября 2021 г. исполняется 50 лет Татьяне Юрьевне Русановой – доктору химических наук, заведующей кафедрой аналитической химии и химической экологии Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (СГУ).

Т.Ю. Русанова родилась в Саратове, в 1988 г. окончила школу с серебряной медалью. В том же году поступила на химический факультет СГУ, который окончила в 1993 г., получив диплом с отличием. С 1996 г. она инженер отдела аналитической химии НИИХимии СГУ и аспирант кафедры аналитической химии и химической экологии. В 1999 г. защитила кандидатскую диссертацию, с 2000 г. ассистент, а с 2002 г. доцент кафедры. В 2003–2004 гг. выполняла обязанности зам. декана по научной работе, в 2004–2009 гг. – по социально-воспитательной работе, а в 2005–2006 гг. – одновременно зав. лабораторией на кафедре. В 2006–2009 гг. обучалась в докторантуре, по окончании которой защитила докторскую диссертацию.

С 2010 г. – профессор, а с 2012 г. – зав. кафедрой аналитической химии и химической экологии СГУ. С 2006 г. Татьяна Юрьевна член НСАХ РАН, в 2010–2014 гг. член комиссии по наноаналитике. С 2009 г. по настоящее время – ученый секретарь диссертационного совета, работе в котором уделяет много внимания и сил. Она была победителем конкурса фонда Потанина для молодых преподавателей (2005 г.), с 2015 г. – ассоциированный редактор журнала “Environmental Chemistry Letters”. Неоднократно проходила стажировки и участвовала в конференциях за рубежом (университеты Флоренции, Гента, Мюнхена, Регенсбурга, Колорадо, Анкары, Фучжоу, Индийский технологический институт Бомбея).

Научные интересы Татьяны Юрьевны обширны и связаны с использованием в химическом анализе наноматериалов и нанотехнологий, которые применяются для разработки химических и биохимических сенсоров (оптических и пьезоэлектрических), иммунных и тест-методов анализа, контроля качества объектов окружающей среды, пищевых продуктов методами абсорбционной, люминесцентной и КР-спектроскопии. Под руководством Т.Ю. Русановой защищены 3 кандидатские диссертации, она получала гранты Американского химического общества, РФФИ, в том числе имела международный проект с Индией, гранты DAAD, Министерства образования и науки РФ. Она имеет более 200 публикаций, из них 3 главы в монографиях (одна за рубежом), 5 патентов, 32 статьи в журналах, индексируемых в базах данных WoS и Scopus. В соавторстве с Р.К. Черновой написала книгу “Становление и развитие аналитики на кафедре аналитической химии и химической экологии Саратовского университета (1930–2015)”. В течение многих лет читает курсы “Аналитическая химия”, “Методы анализа объектов окружающей среды”, “Компьютерные методы в науке и образовании” и др. Она стояла у истоков введения и разработки тематики дополнительной квалификации “Эколог в области химии”. Была одним из организаторов международных конференций “ARGUS’2007 – Nanoanalytics”, “12th Winter Symposium on Chemometrics, 2020”.

Отличительными чертами характера Татьяны Юрьевны являются высочайшее чувство ответственности при выполнении как научной, так и научно-организационной работы, стремление ставить общественные дела выше личных, глубоко вникать в суть дела и тем самым обеспечивать высокую надежность получаемых результатов. Она чрезвычайно доброжелательный и отзывчи-

вый человек, готовый всегда прийти на помощь и подставить свое плечо.

Редколлегия и редакция “Журнала аналитической химии”, коллеги и друзья от всей души поздравляют Татьяну Юрьевну с юбилеем, желают ей здоровья, успехов в педагогической, научной и научно-организационной деятельности и неиссякаемой энергии.