

ГЕННАДИЙ АРТУРОВИЧ ЕВТЮГИН

(29.07.1962 – 21.10.2024)



21 октября 2024 г. ушел из жизни Геннадий Артурович Евтюгин – выдающийся ученый в области электроаналитической химии, доктор химических наук, профессор, почетный работник сферы образования Российской Федерации, заведующий кафедрой аналитической химии Казанского федерального университета.

В 1984 г. Геннадий Артурович окончил химический факультет Казанского государственного университета и поступил в аспирантуру. Весь его жизненный путь неразрывно связан с Казанским университетом. В 1987 г. он защитил кандидатскую, а в 2000 г. – докторскую диссертации. С 1988 г. работал научным сотрудником, а затем старшим научным сотрудником НИХИ им. А.М. Бутлерова. В 1991 г. перешел на экологический факультет, где с 1994 г. работал на кафедре прикладной экологии в должности доцента, а затем профессора и в течение семи лет занимал должность заместителя декана по учебной работе, а также был ученым секретарем диссертационного совета по экологии.

С 2004 г. Геннадий Артурович работал в должности профессора кафедры аналитической химии Химического института им. А.М. Бутлерова, которую возглавил в 2007 г. Все это время он успешно совмещал преподавательскую, научную и административную деятельности. Им созданы и реализованы первые в Российской Федерации авторские спецкурсы в области биосенсорики для бакалавров, специалистов и магистров химических специальностей. Геннадий Артурович являлся научным руководителем магистратуры “Методы аналитической химии”, активно участвовал в руководстве выпускными квалификационными работами в области электрохимического анализа, занимался со школьниками. Он был замечательным педагогом, умевшим заинтересовать студентов и объяснить сложный материал так, чтобы было понятно слушателям с самым разным уровнем подготовки. Под его руководством успешно защищено 18 кандидатских диссертаций по экологии (химические науки) и аналитической химии. За выдающиеся результаты в научно-педагогической деятельности в Казанском федеральном университете он был награжден благодарственным письмом ректора Казанского федерального университета и почетной грамотой (2020), а также благодарственным письмом Министерства образования и науки Республики Татарстан за внесение огромного вклада в развитие экологического образования и воспитание школьников (2019).

Геннадий Артурович являлся одним из ведущих российских специалистов в области электроаналитической химии и биосенсорики. Начиная с 1987 г. он активно участвовал в развитии теоретических и прикладных основ применения ферментов и нуклеиновых кислот в составе специализированных аналитических устройств для определения экотоксикантов и токсинов, лекарственных веществ и биомаркеров заболеваний. В частности, его научные исследования были связаны с созданием химически модифицированных электродов, ферментативных и ДНК-сенсоров для решения задач медицины, пищевого и экологического контроля. Им были разработаны оригинальные подходы к регистрации реакций молекулярного распознавания с участием синтетических и природных рецепторов и соединений биологического значения, а также создано

большое число вольтамперометрических, потенциометрических и импедиметрических сенсоров на основе углеродных наноматериалов, электро-полимеризованных материалов и полиэлектролитных комплексов. Кроме того, разработаны твердоконтактные потенциометрические сенсоры на основе макроциклических соединений для определения органических кислот, ионов металлов, а также классификации и оценки качества объектов сложного состава. Эти направления отражают основные современные тренды развития методов электроанализа. Исследования были поддержаны многочисленными международными фондами и грантами РФФИ и РНФ. За выдающиеся успехи в области электрохимических биосенсоров Геннадий Артурович был награжден премией Научного совета РАН по аналитической химии (2023). Основные результаты его научной деятельности представлены в многочисленных монографиях и научных статьях. Он вошел в список самых цитируемых ученых мира на основании базы данных Scopus (2022, 2023).

Г.А. Евтюгин являлся председателем комиссии по электрохимическому анализу, членом бюро и комиссий по биохимическим методам анализа, по фарманиализу и по преподаванию аналитической химии Научного совета РАН по аналитической химии, членом редколлегий ведущих научных изданий (“Журнал аналитической химии”, “Электрохимия”, *Microchimica Acta, Bioelectrochemistry*), а также экспертом и рецензентом научных статей и проектов по различным областям аналитической химии и другим направлениям. Он являлся представителем Российской Федерации в Европейской ассоциации химических и молекулярных наук от Научного совета РАН по аналитической химии. Постоянно принимал участие во всероссийских

и международных профильных научных мероприятиях в качестве председателя и члена организационного комитета, а также докладчика. Его научные исследования получили высокую оценку научного сообщества в России и за рубежом. В 2018 и 2019 гг. Геннадий Артурович был лауреатом международного конкурса рецензентов Top peer Reviewers (Publons, Web of Science) как вошедший в топ-1% рецензентов рукописей научных статей для международных рецензируемых журналов. Он был бессменным членом диссертационного совета по аналитической химии (с 2014 г. – заместитель председателя), членом Ученого совета Казанского федерального университета, а также ученым секретарем Аттестационной комиссии Казанского федерального университета.

Геннадий Артурович был талантливым ученым и педагогом, порядочным, доброжелательным, отзывчивым и тактичным человеком. Его высочайший профессионализм, принципиальность и преданность науке служили примером для его учеников и коллег. Общение с ним дарило положительные эмоции, давало пищу для размышлений и помогало увидеть возможности дальнейшего развития не только в науке, но и в жизни. Его уход – невосполнимая утрата для близких, учеников, коллег и всего научного сообщества. Светлая память о Геннадии Артуровиче Евтюгине навсегда сохранится в сердцах всех, кто его знал и общался с ним.

Коллектив кафедры аналитической химии Казанского федерального университета, редколлегия, Научный совет РАН по аналитической химии и “Журнал аналитической химии” выражают глубокие соболезнования родным и близким Геннадия Артуровича Евтюгина.