
НЕКРОЛОГ

**ПАМЯТИ
ГЕННАДИЯ АРТУРОВИЧА ЕВТЮГИНА
29.07.1962–21.10.2024**



21 октября 2024 г. ушел из жизни доктор химических наук, профессор Геннадий Артурович Евтюгин — выдающийся ученый в области электроаналитической химии и биосенсорики, заведующий кафедрой аналитической химии Казанского федерального университета.

Вся жизнь Геннадия Артуровича неразрывно связана с Казанским университетом. В 1984 г. он окончил химический факультет Казанского государственного университета и поступил в аспирантуру, по окончании которой защитил кандидатскую диссертацию (1987 г.). 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 после защиты докторской диссертации (2000 г.) — профессора. В течение 7 лет он занимал должность заместителя декана эко-

логического факультета по учебной работе, а также был ученым секретарем диссертационного совета по экологии.

В 2004 г. Геннадий Артурович перешел в Химический институт им. А. М. Бутлерова на кафедру аналитической химии, которой заведовал с 2007 г., успешно совмещая преподавательскую, научную и административную работу. Он был замечательным педагогом, умевшим заинтересовать слушателя самого разного уровня подготовки и объяснить сложный материал доступным образом. Геннадий Артурович являлся одним из пионеров в области биосенсорики и ее преподавания в России. Он много занимался со школьниками, популяризуя науку в целом и химию в частности, руководил выпускными квалификационными работами студентов кафедры аналитической химии, тематика которых отражала передовые тренды развития электроанализа. Под его руководством успешно защищено 18 кандидатских диссертаций по экологии (химические науки) и аналитической химии. За выдающиеся результаты в научно-педагогической деятельности Геннадия Артуровичу присвоено почетное звание “Почетный работник сферы образования Российской Федерации” (2022 г.). Он награжден благодарственным письмом ректора Казанского федерального университета и почетной грамотой за выдающиеся заслуги в научно-педагогической деятельности в 2020 г. и активное участие в реализации стратегии развития университета, а также благодарственным письмом Министерства образования и науки Республики Татарстан за внесение огромного вклада в развитие экологического образования и воспитание школьников (2019 г.).

Являясь одним из ведущих российских специалистов в области электроаналитической химии и биосенсорики, Геннадий Артурович занимался развитием теоретических основ и прикладных аспектов применения ферментов и нуклеиновых кислот в составе биосенсоров для определения экотоксикантов и токсинов, лекарственных веществ и биомаркеров различных заболеваний

в различных матрицах. Основное внимание было уделено разработке химически модифицированных электродов, ферментативных и ДНК-сенсоров для решения задач аналитической и медицинской химии, контроля пищевых продуктов и экологических объектов. Им были разработаны оригинальные подходы к регистрации реакций молекулярного распознавания с участием синтетических и природных рецепторов и соединений биологического значения, что позволило создать большое число вольтамперометрических, потенциометрических и импедиметрических сенсоров на основе углеродных наноматериалов, макроциклических соединений, электрополимеризованных материалов и полиэлектролитных комплексов. Использование таких подходов соответствовало современным направлениям развития электроаналитической химии и биосенсорики в мире. Исследования были поддержаны многочисленными международными и российскими (РФФИ, РНФ) научными фондами. За выдающиеся успехи в области электрохимических биосенсоров Геннадий Артурович был награжден Премией Научного совета РАН по аналитической химии (2023 г.). Результаты его научной работы представлены в многочисленных монографиях и научных статьях и получили всеобщее признание как в России, так и за рубежом. Он вошел в список самых цитируемых ученых мира согласно сведениям из базы данных Scopus (2022, 2023 гг.).

Г. А. Евтюгин являлся председателем комиссии по электрохимическому анализу, членом бюро и нескольких комиссий Научного совета РАН по аналитической химии (по биохимическим методам анализа, фармацевтическому анализу и преподаванию аналитической химии). От Научного совета РАН по аналитической химии он представлял Российскую Федерацию в Европейской ассоциации химических и молекулярных наук. Геннадий Артурович был бессменным членом диссертационного совета по аналитической химии (с 2014 г. — заместителем председателя), членом Ученого совета Казанского федерального университета, а также ученым секретарем Аттестационной комиссии Казанского федерального университета. Он постоянно выступал в качестве эксперта научных фондов и оппонента диссертаций, принимал также активное участие во всероссийских и международных профиль-

ных научных мероприятиях как ключевой и приглашенный докладчик, а также как председатель и/или член организационного/программного комитета. Он плодотворно работал в качестве члена редколлегий ведущих научных изданий (“Журнал аналитической химии”, “Journal of Analytical Chemistry”, “Электрохимия”, “Russian Journal of Electrochemistry”, “Microchimica Acta”, “Bioelectrochemistry”). В последние годы он выполнял большую работу в журналах “Электрохимия” и “Russian Journal of Electrochemistry” также в качестве куратора (т. е. редактора) рукописей, поступавших в эти журналы в области электрохимических биосенсоров. Геннадий Артурович постоянно рецензировал рукописи статей для ведущих российских и мировых изданий по различным областям аналитической химии, биосенсорики и другим направлениям. В 2018 и 2019 гг. Геннадий Артурович стал лауреатом международного конкурса рецензентов Top Peer Reviewers (Publons, Web of Science) как вошедший в топ-1% рецензентов рукописей научных статей для международных рецензируемых журналов.

Геннадий Артурович был замечательным ученым и педагогом, добрым, порядочным и действительно незаурядным человеком, очень отзывчивым и тактичным. Его высочайший профессионализм, принципиальность и преданность науке служили примером для его учеников и коллег. Он создал научный коллектив с практически домашней атмосферой. За ним хотелось пойти, остаться в его группе, в науке, не терять связи. Геннадий Артурович вел за собой и очень много брал на себя, помогал своим сотрудникам, дипломникам и аспирантам. Общение с ним дарило положительные эмоции, иногда давало повод задуматься и найти правильное решение в сложных ситуациях. Его уход — невосполнимая утрата для близких, учеников, коллег и всего научного сообщества. Светлая память о Геннадии Артуровиче Евтюгине навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал.

*Коллектив кафедры аналитической химии
Казанского федерального университета
Гузель Камилевна Зиятдинова
Михаил Алексеевич Воротынцев
Алиса Николаевна Козицина
Константин Николаевич Михельсон
Елена Владимировна Сунрун*