

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

УДК 543

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО АКАДЕМИКА Ю. А. ЗОЛотова НА 47-й ГОДИЧНОЙ СЕССИИ НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ 26 СЕНТЯБРЯ 2023 г.

Глубокоуважаемые коллеги! Цель этой сессии научного совета — подвести итоги прошедшего года и обсудить насущные проблемы нашей деятельности.

Если не считать событий общегосударственного и мирового масштаба (а не считать их трудно), то главным событием отчетного 2022 года для российских специалистов по аналитической химии был IV Съезд аналитиков России, состоявшийся в Москве в конце сентября 2022 года. Оргкомитет съезда, ведущую роль в котором играл член-корреспондент РАН В.П. Колотов, провел большую работу по подготовке и проведению съезда. Съезд отразил направления ведущихся в стране исследований и разработок в области аналитической химии и многие достигнутые результаты. Результаты же, полученные в 2022 г., представлены в отчете научного совета за прошлый год; отчет размещен на сайте научного совета и представлен в докладе Т.Ю. Русановой.

В период после съезда и прошедшей на нем годичной сессии научного совета бюро совета приняло ряд решений. Создана Объединенная комиссия по хроматографии двух научных советов РАН — Научного совета по аналитической химии и Научного совета по физической химии; комиссия уже провела ряд мероприятий. Решен вопрос о премиях научного совета за 2022 год. Представлены необходимые материалы в президиум Российской академии наук. Совет как всегда активно участвовал в выставке “АналитикаЭкспо”. Регулярно работал Московский семинар по аналитической химии, создается семинар в Петербурге.

Петербургские аналитики И.И. Тимофеева и А.Ю. Шилов получили премию Президента РФ для молодых ученых, их принял В.В. Путин. Мы имеем удовольствие поздравить этих ученых.

Назову коллег, недавно защитивших докторские диссертации по интересующей совет тематике.

Панчук Виталий Владимирович, доктор физико-математических наук, кафедра аналитической химии Петербургского университета, защитил

работу в Институте аналитического приборостроения РАН по специальности “Приборы и методы экспериментальной физики”; в диссертационной работе сделан упор на хеометрику. *Гуськов Владимир Юрьевич*, доктор химических наук, кафедра аналитической химии Башкирского государственного университета, специальность “Физическая химия”, защитил работу в Уфе (Уфимский ФИЦ РАН), тема — хиральная хроматография. *Костюкевич Юрий Иродионович*, доктор химических наук, сотрудник Сколковского института науки и техники, защитил диссертацию в МГУ им. М.В. Ломоносова, тема — масс-спектрометрия высокого разрешения в применении в основном к биообъектам. *Статкус Михаил Александрович*, сотрудник кафедры аналитической химии МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор химических наук, защитил работу там же, в МГУ, тема — динамическое сорбционное концентрирование. *Жердев Анатолий Витальевич*, сотрудник ФНЦ Биотехнологии РАН, доктор химических наук, защита в форме научного доклада по специальности “Биохимия”, тема — иммунохроматографические методы анализа. *Ставрианиди Андрей Николаевич*, сотрудник кафедры аналитической химии МГУ им. М.В. Ломоносова, теперь доктор химических наук по специальности “Аналитическая химия”; работа выполнена в области хромато-масс-спектрометрии. *Гавриленко Наталья Айратовна*, доктор химических наук, Томский государственный университет; диссертация, посвященная оптическим системам на основе метилметакрилатной матрицы, была защищена в Саратовском университете.

За прошедший после предыдущей сессии период ряд членов совета отметили юбилеи. Шестидесятилетие отметил А.М. Григорьев, 65 лет исполнилось О.Б. Рудакову, А.Л. Финкельштейну, В.А. Лабузову, О.В. Родинкову, 70 лет — А.Р. Тимербаеву, А.А. Ганееву, К.Н. Михельсону, А.И. Крылову, 75 — В.И. Дворкину, Г.И. Бараму, А.А. Ищенко, Б.Б. Дзантиеву. 80-летие отметили М.А. Большов и В.В. Помазанов, 85 — А.В. Андреев, 90-летие — З.Л. Баскин, Ю.А. Золотов, Б.Н. Изотов,

В.К. Чеботарев. Юбилеи отметили также А.Н. Козицина, Е.И. Моросанова, И.В. Кубракова, Е.Г. Сумина, А.В. Буланова, Л.А. Онучак, Л.К. Неудачина.

К глубокому сожалению, за истекший год совет понес существенные потери. 2 октября 2022 г. ушел из жизни выдающийся ученый Вадим Александрович Даванков. Доктор химических наук, профессор Даванков был поистине творческим человеком, он очень многое сделал для науки, по уровню и результатам деятельности академик, он был недооценен влиятельным окружением. Однако коллеги-специалисты понимают, какой величины ученого и человека мы потеряли.

2 февраля 2023 г. скончался д. ф.-м. н. профессор Гелий Вениаминович Павлинский, известный специалист по рентгеновской спектроскопии, работавший в Иркутске. 17 мая не стало члена-корреспондента АН Башкортостана Валерия Николаевича Майстренко, нашего дорогого коллеги, крупного ученого в области электрохимических методов анализа, члена бюро совета, члена редколлегии “Журнала аналитической химии”, заведующего кафедрой аналитической химии Башкирского государственного университета, замечательного человека. С интервалом в один день мы лишились крупнейших хроматографистов — Игоря Александровича Ревельского (10 июля) и Якова Ивановича Яшина (11 июля). Профессор Ревельский был также одним из ведущих наших ученых в области масс-спектрометрии, создателем одного из способов ионизации. Что же касается Якова Ивановича Яшина, то его вклад в развитие газоабсорбционной газовой хроматографии, и особенно в разработку и организацию выпуска хроматографических приборов, трудно переоценить. В последние годы Яков Иванович был почетным членом нашего совета. Его квалификация, преданность делу, энтузиазм могут служить примером.

За истекший год продолжали сокращаться наши контакты с зарубежными коллегами. Обеспеченность импортной аналитической техникой неудовлетворительна. В системе образования и подготовки кадров высшей квалификации тридцать лет не прекращаются всякого рода перемены, перестройки, переакцентировки. Имеют место заминки с распространением наших журналов, разговор о которых был на предыдущей сессии

совета. Санкции не способствуют доступности наших публикаций.

В журнале “Аналитика и контроль” теперь новый главный редактор — Д.Г. Лисиенко; пожелаем ему успехов. Длительное время главным редактором был А.А. Пупышев; когда он покинул этот пост, я как председатель научного совета направил ему письмо следующего содержания:

“Глубокоуважаемый Александр Алексеевич! От имени членов Научного совета РАН по аналитической химии выражаю Вам глубокую благодарность за многолетнюю работу на посту главного редактора журнала “Аналитика и контроль”. Благодаря Вашим усилиям журнал стал одним из ключевых изданий среди российских журналов аналитического профиля, востребованным и пользующимся большой популярностью в среде аналитиков. Ваш энтузиазм, чувство ответственности, профессионализм и преданность журналу стали залогом этого успеха. Желаю Вам хорошего самочувствия. Надеюсь, что, даже уйдя с поста главного редактора, имея огромный опыт руководства журналом, Вы сможете оказывать помощь новому составу редколлегии.”

Надеюсь, что члены совета присоединятся к словам в этом письме.

Если коснуться содержательной части проводимых аналитиками нашей страны исследований и разработок, то можно сказать, что общие их тенденции в значительной степени совпадают с общемировыми. Это касается развиваемых и применяемых методов и подходов к анализу, создания средств анализа, повышенного интереса к биомедицинским объектам, пищевым продуктам и лекарственным веществам, анализу сложных, многокомпонентных смесей, эффективному применению хемометрических приемов и т. д.

Сессия совета будет проведена в соответствии с опубликованной программой, только вместо ученого секретаря совета И.Н. Киселевой сообщение о научно-организационной деятельности совета сделает заместитель председателя совета В.П. Колотов.

Участникам сессии научного совета я желаю ярких научных достижений, эффективного решения прикладных проблем, преодоления трудностей.

Спасибо за внимание.