

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН
ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

42-Я ГОДИЧНАЯ СЕССИЯ СОВЕТА

DOI: 10.1134/S0044450219060069

42-я Годичная сессия совета состоялась 9 октября 2018 г. в рамках V Всероссийского симпозиума “Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии” (7–13 октября 2018 г., Краснодар). Программа заседания включала вступительное слово председателя совета академика Ю.А. Золотова (печатается отдельно), доклад д. ф.-м. н. М.А. Большова “Достижения российских аналитиков в 2017 г.”, сообщение ученого секретаря к. х. н. И.Н. Киселевой о научно-организационной деятельности совета в 2017–2018 гг. и планах на 2019 и 2020 гг., вручение премий совета за 2017 г. и выступление начальника управления программ и проектов Российского научного фонда А.Н. Блинова.

М.А. Большов, используя материалы научного отчета совета, рассказал о наиболее интересных работах, выполненных в области аналитической химии в 2017 г. И.Н. Киселева перечислила конференции, проведенные комиссиями совета в 2017–2018 гг.¹ и рассказала о мероприятиях, про-

ведение которых намечено на 2019 и 2020 гг. В 2019 г. совет примет участие в 17-ой Международной выставке “АналитикаЭкспо’ 2019” (Москва, МВЦ “КрокусЭкспо”, 23–26 апреля), организует 11-ю Всероссийскую конференцию по анализу объектов окружающей среды “Экоаналитика-2019” (Пермь, 27 мая–01 июня), в рамках которой 29 мая состоится 43-я Годичная сессия совета. Объявлены сроки проведения 21-го Менделеевского съезда (9–13 сентября, Санкт-Петербург), на котором будет работать секция по аналитической химии. С 29 сентября по 5 октября в Краснодаре будет проходить 3-я Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии, а в октябре в Москве пройдет 9-я Всероссийская конференция с международным участием “Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы”. В конце мая 2020 г. на базе Казанского (Приволжского) федерального университета планируется проведение 10-ой Всероссийской конференции по электрохимическим методам анализа “ЭМА-2020”. Поступило предложение о проведении в Краснодаре 4-ой Всероссийской конференции “Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез”.

¹ Материал опубликован в Журн. аналит. химии. 2018. № 9. С. 722.



Рис. 1. М.А. Большов делает доклад о достижениях российских аналитиков в 2017 г.



Рис. 2. Ю.А. Золотов и Л.Н. Галь — лауреат премии совета 2017 г.

На заседании состоялось вручение премий совета за 2017 г. Д. ф.-м. н. Лидия Николаевна Галь (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург) была награждена в номинации “За существенный вклад в развитие аналитической химии” за выдающиеся заслуги в разработке масс-спектрометрических методов и приборов. Молодежную премию получили к. х. н. Кристина Степановна Вах и к. х. н. Ирина Игоревна Тимофеева за развитие микроэкстракционных методов разделения и концентрирования, их автоматизацию с использованием методов проточного анализа и применение в анализе пищевых продуктов и биологических жидкостей (Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра аналитической химии). Л.Н. Галь рассказала о созданном ею и соратниками новом методе элементно-изотопного анализа (ЭРИАД ЭИ), его достоинствах, отличиях от ИСП и возможностях дальнейшего развития. С горечью она говорила об отсутствии государственной финансовой поддержки одного из самых перспективных масс-спектрометрических методов, созданных в России. И.И. Тимофеева и К.С. Вах рассказали о разрабатываемых ими разных способах микроэкстракции: капельной, дисперсионной и гомогенной жидкостной, их автоматизации на

принципах проточных методов анализа и использовании в анализе реальных объектов.

Большой интерес вызвал доклад Андрея Николаевича Блинова — одного из руководителей Российского научного фонда, который поддерживает научные исследования отдельных научных групп, лабораторий, комплексные научные программы, приоритетные темы грантами от 4 до 750 млн руб. сроком на 3–7 лет. Российский научный фонд приветствует заявки молодых исследователей на индивидуальные гранты. В 2014–2018 гг. на реализацию проектов в области химии и наук о материалах РФФ выплачено более 11 млрд руб. В этих проектах участвовало более 4 тыс. человек, 70% из них — ученые в возрасте до 39 лет. Участники грантов РФФ за эти годы опубликовали более 9 тыс. статей, из которых 59.8% проиндексированы в WoS или SCOPUS. Решение о присуждении грантов принимается экспертными советами из числа российских и зарубежных ученых общей численностью около 5 тыс. человек, из них около 17% — эксперты в области химии и наук о материалах. А.Н. Блинов призвал присутствующих активно участвовать в конкурсах РФФ.

И.Н. Киселева