

Л.К.Неудачина, УрГУ

## XXIV ГОДИЧНАЯ СЕССИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Краткая информация

С 5 по 9 апреля 1999 года в Москве, на базе пансионата "Клязьма", состоялась XXIV Годичная сессия Научного совета РАН по аналитической химии. На сессию съехались члены Научного совета из многих регионов России. В частности, были представлены аналитики Москвы, С.-Петербурга, Казани, Екатеринбургa, Иркутска, Уфы, Саратова, Краснодара, Нижний Новгорода, Украины.

Во вступительном слове председатель Научного Совета по аналитической химии РАН академик Ю.А.Золотов охарактеризовал состояние аналитической химии в России в 1998 году. Отдельной брошюрой издан отчет Научного совета, в котором отмечаются достижения отдельных НИИ и учебных заведений в области общих вопросов аналитической химии, отдельных методов анализа. Подчеркивается, что в 1998 году активизировалась деятельность разработчиков НИИ и учебных заведений по созданию аналитических приборов. Однако материальное состояние большинства аналитических лабораторий, особенно вузовских, не позволяет модернизировать их аппаратную базу.

Отмечены достижения аналитиков в разработке методик анализа важнейших объектов, среди которых наряду с неорганическими соединениями, широко представлены биологические и медицинские объекты, пищевые продукты, объекты окружающей среды.

С участием комиссий и отделений Научного Совета проведено 12 конференций и 7 семинаров по различным проблемам аналитической химии. 7 заседаний провел Московский семинар по аналитической химии.

Отчет о научно-организационной деятельности совета в 1998 году представила Ученый секретарь Научного совета И.Н.Киселева. С отчетом о деятельности Комиссии по метрологии, стандартизации и обеспечению качества выступил член-корр. РАН Ю.А.Карпов.

В рамках Годичной сессии прошла конференция "Новейшие методы в аналитической химии", причем заслушанные доклады можно разделить

на несколько блоков.

Проблемы преподавания аналитической химии поднимались в докладах Т.Н.Шеховцовой, Г.В.Прохоровой и на состоявшемся в рамках сессии заседании комиссии по преподаванию. Обсуждались вопросы структуры общего курса аналитической химии в классических и технических университетах, обеспеченность читаемых специальных курсов учебниками. Очень остро во многих вузах стоит вопрос приборного оснащения студенческих практикумов. Дискуссионной остается проблема профилизации некоторых кафедр аналитической химии классических университетов в области анализа конкретных объектов, например, пищевых продуктов, фармацевтических препаратов и т.д.

Вопросы истории и философии аналитической химии были раскрыты в докладах Ю.А.Золотова, А.М.Цукермана, О.М.Петрухина.

Большой блок докладов был посвящен достижениям в разработке конкретных методов определения и концентрирования веществ различной природы. Не повторяя полностью программу конференции, можно упомянуть следующие доклады: "Биочипы" (академик А.Д.Мирзабеков), "Проточные сорбционно-спектроскопические методы анализа" (Г.И.Цизин), "Аналитические возможности и перспективы метода ИСП-МС" (В.Н.Музгин), "Создание автоматизированных устройств пробоподготовки и повышение эффективности "ручной" пробоподготовки (Н.С.Гришин).

Главным редактором В.Н.Музгиным на сессии был представлен журнал "Аналитика и контроль". Достигнута договоренность о реферировании его материалов для РЖХим.

Активный обмен мнениями по подготовке специалистов в области экологического контроля и химии окружающей среды состоялся на "круглом столе" (ведущий А.М.Цукерман).

В целом сессия позволила представителям институтов РАН и вузов обменяться мнениями по многим актуальным вопросам аналитической химии.