

**СЕССИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА НАН УКРАИНЫ ПО ПРОБЛЕМЕ  
"АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ"**

23-25 апреля 2002 года в Харьковском национальном университете им. В.Н. Каразина состоялась выездная Сессия Научного совета НАН Украины по проблеме "Аналитическая химия". Организаторами выступили заведующий кафедрой технической химии д.х.н. Ю.В. Холин и заведующая кафедрой химической метрологии д.х.н. Л.П. Логинова. Сессия проводилась впервые после длительного перерыва и впервые в третьем тысячелетии. Задачи Сессии состояли в изучении состояния и координации химико-аналитических исследований, проводимых в институтах НАН Украины, высших учебных заведениях, отраслевых институтах; поиске путей взаимодействия фундаментальной и прикладной науки; апробации материалов докторских и кандидатских диссертаций. В работе приняли участие 50 специалистов, в частности, 17 докторов наук и 22 кандидата наук. На Сессии были представлены практически все классические университеты и заведения НАН Украины, в которых ведутся химико-аналитические исследования (Физико-химический институт им. А.В. Богатского, Институт коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского, НТК "Институт Монокристаллов"), а также УкрНИИ экологических проблем и УкрНИИспиртбиопром.

Работа проходила весьма интенсивно: заслушано 34 доклада, в частности, обзорные доклады по актуальным проблемам аналитической химии и организации экохимического контроля:

В.П. Антонович (ФХИ НАН Украины им. А.В. Богатского) „Аналитическая химия объектов окружающей среды. Методология, специфика и современные задачи”;

Я.Р. Базель (Ужгородский национальный университет) „Электродноактивные материалы на основе катионных красителей”;

Ф.А. Чмиленко (Днепропетровский национальный университет) „Физическое воздействие как определяющий фактор ускорения пробоподготовки”;

А.А. Бугаевский (Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина) „Смена подхода к преподаванию темы “Химические равновесия””;

С.Н. Штыков (Саратовский госуниверситет) „Организованные системы как нанореакторы в аналитической химии”;

В.Н. Зайцев (Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко) „Современная аналитическая химия — основные тенденции развития и их отображение в учебных курсах Киевского национального университета”.

Успешную апробацию на заседаниях Сессии прошли три докторских диссертации:

„Принципы применения в анализе нековалентно иммобилизованных на кремнеземах органических реагентов” (О.А. Запорожец, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко);

„Ультразвук в аналитической химии пищевых продуктов и объектов окружающей среды” (А.Н. Бакланов, Днепропетровский национальный университет);

„Препаративное выделение, концентрирование, идентификация и определение микропримесей ограниченно-летучих органических соединений в водах хроматографическими и масс-спектрометрическими методами” (М.В. Милюкин, ИКХХВ НАН Украины)

Заслушаны и рекомендованы к защите три кандидатские диссертации:

„Интенсификация пробоподготовки для анализа почв и геологических объектов” (Н.М. Смитюк, Днепропетровский национальный университет);

„Ионометрия катионов разной природы с использованием твердоконтактных и пленочных ИСЭ на основе молибдофосфата” (Т.А. Бубель, Украинский государственный химико-технологический университет);

„Вольтамперометрия соединений рутения в присутствии металлов платиновой группы” (А.С. Тимошук, Львовский национальный университет им. Ивана Франко);

Участники Сессии посетили научно-исследовательские лаборатории НТК "Институт Монокристаллов" НАН Украины и УкрНИИ экологических проблем.

В результате интенсивных дискуссий Сессия приняла решение, в котором намечены основные направления развития аналитической химии на Украине и международного сотрудничества украинских аналитиков, подписаны договоры о сотрудничестве соответствующих кафедр нашего университета и Киевского, Ужгородского, Днепропетровского, Волынского и Саратовского университетов.

Составлен перечень неотложных заданий, направленных на улучшение преподавания аналитической химии, активизацию научных исследований и усиление взаимодействия отечественных специалистов. Среди заданий — пересмотр программ подготовки бакалавров, специалистов, магистров и программы кандидатских экзаменов по аналитической химии; разработка типовых программ преподавания аналитической химии для химических и нехимических специальностей; создание банка данных методических разработок в области преподавания аналитической химии; создание вебсайта "Научный совет НАНУ по проблеме "Аналитическая химия"».

Сессия рекомендовала возобновить кафедру аналитической химии в Национальном техническом университете „Киевский политехнический институт” и включить кафедру аналитической химии Ужгородского университета, где работают 3 доктора химических наук, в список ведущих организаций по специальности „аналитическая химия”.

К 100-летию со дня рождения академика А.К.Бабко решено создать инициативную группу во главе с проф. В.Н. Зайцевым для проведения юбилейных мероприятий, в том числе проведения международной конференции по аналитической химии и заседания "Отделения химии" НАНУ, открытия мемориальной доски, издания сборника трудов.

Сессия избрала Бюро Научного совета в составе: В.Н. Зайцев (председатель), В.П. Антонович (заместитель), О.А. Запорожец (секретарь), А.Б. Бланк, В.В. Сухан, Ф.А. Чмиленко, М.С. Рожнов. Сформированы 5 региональных отделений и секции Научного совета (Общие вопросы; Методы аналитической химии; Объекты анализа; Химическая метрология, стандартизация). Изданы материалы Сессии (программа и тезисы докладов).

Следующую Сессию Научного совета НАН Украины по проблеме "Аналитическая химия" решено провести на базе Ужгородского национального университета в 2003 году.

Л.П. Логинова, Ю.В. Холин