

**11-е НУМАНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИКИ И
ХИМИИ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ»,
ПОСВЯЩЁННЫЕ 95-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА АН РТ И.У.НУМАНОВА И
80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА РАН Н.А.ПЛАТЭ**

4 июня 2014 г. в Институте химии им. В.И.Никитина АН РТ состоялись 11-е Нумановские чтения «Актуальные вопросы физики и химии углеродсодержащего сырья», посвящённые 95-летию академика И.У.Нуманова и 80-летию со дня рождения академика Н.А.Платэ.

В 11-х Нумановских чтениях приняло участие более 100 учёных Республики Таджикистан, Российской Федерации и стран ближнего зарубежья. Республику Таджикистан представляли Институт химии им. В.И.Никитина АН РТ, Таджикский национальный университет, НИИ Таджикского национального университета.

Программа 11-х Нумановских чтений включала:

1. Доклады, посвящённые жизни и научной деятельности академиков И.У.Нуманова и Н.А.Платэ, направлениям их исследований и основным достижениям. В данную часть программы чтений также входил показ документальных фильмов о жизни академиков и выступление вокальной группы «Серебряный рассвет».

2. Доклады по современным проблемам физики и химии углеродсодержащего сырья.

На первом заседании председательствовал директор Института химии им. В.И.Никитина АН РТ д.х.н., профессор З.К.Мухиддинов. От имени Президиума АН РТ участников конференции приветствовал вице-президент АН РТ, председатель Отделения физико-математических, химических, геологических и технических наук академик С.О.Одинаев. С докладами «Слово об учителе» и «Академик Николай Альфредович Платэ - выдающийся ученый и человек» выступили академики У.М.Мирсаидов и Д.Х.Халиков. Своими воспоминаниями поделились те, кто знал и работал с академиками И.У.Нумановым и Н.А.Платэ, сотрудники Института химии, ТНУ, в том числе гости из Российской Федерации: секретарь Международной общественной организации писателей «Международный Литературный Фонд» (МООП МЛФ) Ш.М.Ниязи, д.х.н, профессор Ф.Ф.Ниязи, генерал-майор МВД РФ Х.И.Нуманов.

На втором заседании председательствовал академик Д.Х.Халиков. С докладами, охватывающими широкий круг проблем физики и химии углеродсодержащего сырья, вы-

ступили: профессор кафедры физики полимеров физфака Таджикского национального университета Ш.Т.Туйчиев, главный научный сотрудник Института химии им. В.И.Никитина АН РТ д.х.н. Р.У.Усманов, академик АН РТ И.Н.Ганиев, главный научный сотрудник Института химии им. В.И.Никитина АН РТ д.х.н. М.Н.Абдусалымова, профессор Таджикского национального университета д.физ.-мат.н. Т.Х.Салихов, главный научный сотрудник Института химии им. В.И.Никитина АН РТ д.х.н., профессор А.Х.Кадыров.

В докладах было подробно рассмотрено влияние фуллерена C_{60} на радиационную стойкость полимеров, рациональные пути переработки и использования гетероциклических соединений сернистой нефти Республики Таджикистан, возможности получения цинк-алюминиевых защитных покрытий нового поколения, результаты исследований в области пниктидов редкоземельных элементов, нелинейный фотоакустический отклик непрозрачных твёрдотельных образцов, проблемы и перспективы синтеза и выделения холелитолитических препаратов на основе некоторых стероидов, а также продуктов лекарственных растений.

И.У.Нуманов, широко известный среди научной общественности Республики Таджикистан, неразрывно связан с развитием химической науки и высшего химического образования в Таджикистане. И.У.Нуманову, наряду с основателем Института химии АН РТ Василием Ивановичем Никитиным, принадлежит заслуженное почётное место.

Ишанкул Усманович Нуманов внёс огромный вклад в организацию научных исследований по органической химии, особенно в химию и физику углеродсодержащего сырья, и по праву считается пионером в области зарождения нефтехимии в Институте химии им. В.И.Никитина АН РТ. Его вклад особенно ценен тем, что он сумел привить любовь к химической науке и привлечь, таким образом, к научным исследованиям много молодых, талантливых исследователей и создал школу химии нефти в Таджикистане.

В его многогранной научной деятельности можно выделить основные направления, которые он со своими учениками развивал несколько десятилетий. Это изучение состава тяжёлых уникальных нефтей Таджикской депрессии и Афгано-Таджикской впадины; распределение в них азота, серы и микроэлементов; изучение структуры и физико-химических свойств гетероатомных компонентов; разработка методов выделения сернистых, азотистых и микроэлементных компонентов из нефтей; поиск путей практического использования гетерокомпонентов из нефтей Средней Азии; направленный синтез и изучение свойств сероорганических соединений тех типов, которые выявлены в исследуемых нефтях. Под руководством И.У.Нуманова Институт химии стал одним из ведущих учреждений в системе Академии наук Таджикистана.

И.У.Нуманов был активным членом Всесоюзного совета по нефтехимии. Академик И.У.Нуманов вёл большую общественную и партийную работу. Он был членом Научного совета по химии и технологии органических соединений серы при ГКНТ Совета Министров СССР, Научного совета по нефтехимии при Отделении общей и технической

химии АН СССР, Регионального научного совета по нефтехимии Казахстана и Средней Азии, председателем Таджикского республиканского правления ВХО им. Д.И.Менделеева, председателем химической секции терминологического комитета при Совете Министров Таджикской ССР, председателем регионального Специализированного совета по защите кандидатских диссертаций. Он неоднократно избирался членом городской, районной партийной организации и членом партийного комитета Института химии, депутатом городского, районного Совета народных депутатов.

Академику Николаю Альфредовичу Платэ было посвящено несколько выступлений сотрудников АН РТ. Н.А.Платэ являлся олицетворением настоящего патриота науки, примером истинного служения Родине. Благодаря его усилиям и неисчерпаемой энергии, полимерная наука в СССР и в России поднялась до мирового уровня, а Институт нефтехимического синтеза РАН, который он возглавлял, приобрел мировую известность. Результатом его многолетней научной деятельности явились предложение и развитие концепции структурно-химического подхода к процессам модификации полимеров, разработка теоретических аспектов кинетики и статистики макромолекулярных реакций, исследования структуры и свойств гребнеобразных полимеров, исследования в области химии макромономеров и полимеров на их основе, разработки по механохимической полимеризации кристаллических мономеров, по полимеризации оловоорганических непредельных мономеров, по химической и структурной модификации полимерных мембран, по синтезу макромолекулярных реагентов и катализаторов, что закономерно получило широкое мировое признание и отмечено государственными премиями СССР и России, премии им. В.А. Каргина Президиума АН СССР. Будучи директором Института нефтехимического синтеза им.А.В.Топчиева АН СССР, Н.А.Платэ включается в широкий спектр исследований в области нефтехимии и химической технологии, проводившихся в институте. Эти исследования включают оценку состояния и перспектив развития процессов переработки тяжёлых нефтяных остатков, содержащих большое количество высокомолекулярных соединений. Большой интерес Н.А.Платэ привлекали проблемы химических аспектов энергетики. Особый интерес Н.А.Платэ привлекали работы, рассматривающие экзоэнергетические процессы для производства химической продукции и энергии одновременно и задачи утилизации энергии при сжигании отходов.

Выступившие подчеркнули, что Николай Альфредович Платэ был блестящим педагогом и воспитателем научной молодежи, автором и соавтором многочисленных научных работ, изобретений и монографий, изданных не только в России, но и в США и других странах, научным консультантом более 20 докторских и руководителем 89 кандидатских диссертаций, организатором и руководителем многочисленных национальных конференций, симпозиумов и школ.

Благодаря его высокой работоспособности и организаторскому таланту, на всех постах, начиная от заведующего лабораторией, директора института, главного ученого секретаря и вице-президента РАН, Н.А.Платэ с честью справлялся со сложнейшими зада-

чами, способствовал укреплению и развитию научных связей РАН с зарубежными научными организациями. Международная премия за заслуги в области химического разоружения – награда за его вклад в Пагуошском движение ученых.

Будучи председателем Научного совета ГКНТ по полимерам медицинского назначения, Н.А.Платэ способствовал открытию новых институтов и лабораторий в центрально-азиатских научных учреждениях, в том числе лаборатории химии высокомолекулярных соединений в Институте химии им. В.И.Никитина АН РТ.

Доклады были представлены на высоком уровне и отразили современные тенденции развития физики и химии углеродсодержащего сырья. Работа конференции носила не только информативный характер, но и способствовала укреплению связей между институтами и вузами как Республики, так и ближнего и дальнего зарубежья, а также привлечению аспирантов и молодых ученых в организацию работы чтений.

Д.Х.Халиков, Р.М.Горшкова