

## ИЗ ИСТОРИИ КОНФЕРЕНЦИИ "ХИМИЯ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ"

Первая конференция по химии азотсодержащих гетероциклов – ХАГ-1997 прошла как всеукраинская под эгидой академии наук Украины на базе Харьковского государственного университета им. А. М. Горького (сейчас Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина) и Украинской фармацевтической академии (сейчас Национальный фармацевтический университет Украины, Харьков).

Но история её начинается с октября 1995 г., когда на базе этих же вузов прошла XVII Всеукраинская конференция по органической химии. Конференция, несмотря на сложное экономическое положение в стране, прошла успешно. В ней приняли участие 210 учёных из всех научных центров Украины и ближнего зарубежья, было представлено 42 устных доклада и свыше 600 стендовых сообщений. Научный уровень конференции, как отметили все её участники и как было отражено в решении, остался высоким. Недостатком стал низкий процент участия молодёжи. Нам, организаторам конференции, при финансовой поддержке спонсоров, удачном распределении и использовании средств, активном участии сотрудников и студентов наших коллективов удалось облегчить материальную ситуацию и создать благоприятный моральный климат для участников.

Это послужило причиной того, что в решение конференции был записан пункт о проведении в трёхлетний перерыв между традиционными конференциями по органической химии одну специализированную, посвящённую химии азотсодержащих гетероциклов. Эта тематика активно разрабатывалась нашей кафедрой органической химии, поэтому и местом её проведения был выбран Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина, соучредителями Институт органической химии НАН Украины, Национальный фармуниверситет и НТК "Институт монокристаллов".

Первая конференция ХАГ-1997 состоялась 1–3 октября 1997 г. и была посвящена 150-летию первого в Украине самостоятельного курса лекций по органической химии, прочитанного проф. А. Г. Ходневым в Харьковском императорском университете, а также 100-летию открытия в нём кафедры органической химии. В организации конференции, как и в организации последующих ХАГов, активнейшее участие приняли директор ИОХ НАН Украины акад. Мирон Онуфриевич Лозинский, обеспечивший спонсорскую поддержку большинства фармацевтических предприятий Украины, и бессменный секретарь всех "органических" конференций Украины, с. н. с. этого же института, к. х. н. Богдан Николаевич Кожушко.

При ее организации были учтены позитивные наработки предыдущей конференции: обеспечение высоких требований к уровню научных сообщений, создание максимально благоприятных условий проживания и питания участников (особенно молодежи), организация досуга для гостей нашего города. Секция, посвящённая биологической активности гетероциклов, проводилась в Фармацевтической академии при активном участии ректора д. х. н., проф. (сейчас члена-корреспондента НАН Украины) Валентина Петровича Черных. При выборе времени проведения конференции было учтено даже то

обстоятельство, что оно (начало октября), как правило, совпадает с умеренно теплой погодой.

Несмотря на узкоспециализированный характер конференции, в ней приняли участие около 160 делегатов, среди которых было 116 гостей, представлявших 35 научных и учебных учреждений как Украины, так и России, Белоруссии, Польши. На пленарных заседаниях было заслушано 22 научных доклада ведущих специалистов, на стендовых сессиях обсуждено 174 научных сообщения, а в сборнике тезисов опубликовано 199 тезисов. Иными словами, степень активности участников конференции оказалась почти количественной.

Но особенно радовало то, что более половины делегатов составляли молодые учёные, которые в дальнейшем стали постоянными участниками наших ХАГовских конференций. Конечно, в этом сыграла важную роль не только теплота нашего приёма, финансово обеспеченная нашими спонсорами, но и ряд объективных факторов. В это время произошёл прорыв в автоматизации контроля разнообразной физиологической активности органических соединений и крупнейшим фармацевтическим корпорациям понадобились десятки тысяч веществ для проведения такого скрининга. В ход пошли старые коллекции веществ, до этого пылившиеся в шкафах, появилась масса посредников и фирм, готовых платить за них наличными. У химиков-органиков появился стимул расширять круг синтезируемых объектов, разрабатывать новые методы синтеза; возникла комбинаторная химия, появились библиотеки соединений, разрабатывались компьютерные методы прогнозирования биологической активности. Конференция стала местом встречи синтетиков как друг с другом, так и с заказчиками, с поставщиками реактивов и оборудования. И молодёжь в этих процессах приняла самое активное участие.

Научный и организационный успех этой конференции оказался столь весомым, что было принято решение сделать эту конференцию традиционной, проводить её раз в три года с постоянным местом прописки в Харькове. И в строгом соответствии с этим пожеланием прошли последующие пять конференций.

Уже со второй встречи – ХАГ-2000 – конференция приобрела статус международной, поскольку в ней приняло участие около 20 иностранных учёных, и их число неизменно возрастало. Конференции посвящались памятным датам: II – памяти выдающегося химика-органика академика НАН Украины Ф. С. Бабичева (1917–2000), III – 70-летию академика НАН Украины М. О. Лозинского, IV – памяти секретаря наших конференций Б. Н. Кожушко (1942–2006), V – 100-летию со дня рождения известного химика-гетероциклиста проф. С. В. Цукермана. На них было представлено: II конференция – 247 сообщений (34 устных, 213 стендовых), III – 275 сообщений (39 устных, 216 стендовых), IV – 271 сообщение (31 устных, 240 стендовых), V – 231 сообщение (47 устных, 184 стендовых). Как видно из этих данных, конференции ХАГ по количеству участников имеют стабильный характер.

Стабильным сохраняется и высокое качество представляемых докладов. Конечно, наибольший интерес вызывали обобщающие сообщения ведущих учёных Украины и приглашённых докладчиков из-за рубежа. Запоминались надолго яркие выступления профессоров Б. С. Драча и В. С. Броварца (перспективные реагенты с амидной связью в синтезе гетероциклов) из ИБОНХа;

А. А. Толмачева (постоянного и надёжного спонсора ХАГов с его всеобъемлющей гетероциклической химией), Л. М. Ягупольского (фторсодержащие соединения), М. В. Вовка ([NCC+CNC]-стратегии в синтезе гетероциклов) из ИОХа; В. П. Хили, В. А. Ковтуненко, Ю. М. Воловенко (модифицированные флавоноиды, азины) из школы Ф. С. Бабичева (КНУ); Н. Д. Обушак (химия 1,2,3-триазола и тетразола) из Львовского НУ им. И. Франко; Г. Л. Камалова, С. А. Андронати, Э. И. Иванова (различные аспекты химии 1,4-бенздиазепина) из ФХИ (Одесса); Н. И. Коротких, С. Л. Богзы, (стабильные карбены, 1,2-дiazепины) из ИНФОУ (Донецк), В. Д. Дьяченко (неожиданные соединения "пиридинового клуба") из Луганского НПУ; Л. А. Шемчука (биологически активные субстанции) из НФарМУ; О. В. Шишкина (расчёты конформаций, ароматичность), С. М. Десенко, В. В. Липсон, А. В. Чебанова (реакции гетероциклизации, частично гидрированные азины) из НТК "Монокристаллреактив"; Н. Н. Колос (азолоазины), А. О. Дорошенко (люминофорные системы) из ХНУ. Постоянным участником наших конференций стал проф. Жан-Филипп Буйон (Jean-Philippe Bouillon) (Франция), с интересными докладами выступали профессора из России.

На конференциях ХАГ обязательной была большая культурная программа. Наряду с традиционными вечерами встреч, экскурсиями по городу и его музеям, в заключительный день проводилась выездная сессия по памятным местам Харьковщины и Полтавщины. Дважды мы посещали Краснокутский природный заповедник, основанный братом учредителя нашего университета Иваном Каразиным, в котором в монастырской пещере при свечах на книге А. Ф. Пожарского "Химия гетероциклических соединений" давали клятву на верность гетероциклам, запивая по казацкому обычаю эту клятву стопкой вина и заедая кулешом, приготовленным в казане на костре. Гостям надолго запомнятся и обе поездки в Полтаву, где нас встречали хлебом-солью студенты и сотрудники Естественного факультета Полтавского педагогического университета им. В. Г. Короленко под руководством декана проф. М. В. Гриневой и где заранее был спланирован маршрут посещения наиболее памятных мест.

В проведении конференция ХАГ-2012, которая в целом имела стандартный сценарий, проявились и новые тенденции. Прежде всего, организацию конференции поручили НТК "Институт монокристаллов", ради привлечения большего числа учёных из-за рубежа время её проведения перенесли на середину ноября, а языком конференции (доклады, тезисы) стал исключительно английский. Это позитивно отразилось на количестве иностранных участников и научном уровне представленных докладов.

Подытоживая, можем с уверенностью говорить о том, что даже на фоне возросшего числа конференций, посвящённых химии гетероциклов, научный уровень конференций ХАГ будет и впредь достаточно высоким.

**Профессор, д. х. н. В. Д. Орлов,  
Харьковский национальный университет  
им. В. Н. Каразина**