

XXV Киевский международный симпозиум по науковедению и истории науки «Творческое наследие В.И. Вернадского в исследовании и организации науки: из прошлого через настоящее – в будущее»

18–19 октября 2012 г. в конференц-зале Института демографии и социальных исследований им. М.В. Птухи НАН Украины состоялся XXV Киевский международный симпозиум по науковедению и истории науки «Творческое наследие В.И. Вернадского в исследовании и организации науки: из прошлого через настоящее – в будущее», посвященный 150-летию выдающегося ученого и организатора науки.

Проведение Киевских симпозиумов по науковедению, научно-техническому прогнозированию и истории науки – почти полувековая традиция киевской школы науковедения, заложенная в 1966 г. Г.М. Добровым – основателем Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки (ЦИПИН) НАН Украины. Первый Киевский симпозиум под названием «Всесоюзный симпозиум по применению математических методов и использованию вычислительной техники в

исследованиях по истории научно-технического прогресса» состоялся 25–29 января 1966 г. Второй, проведенный 6–9 декабря 1967 г., уже включил в свое название слово «Киевский»: II Киевский симпозиум «Анализ тенденций и прогнозирование научно-технического прогресса». IX Киевский симпозиум «Эффективность научных групп» имел статус международного научного семинара. Начиная с XIII Киевского международного симпозиума по науковедению и научно-техническому прогнозированию «Современное науковедение и перестройка советской науки» (10–13 октября 1990 г.), все эти симпозиумы являются международными, что отражено в их названии.

Организаторами юбилейного XXV Киевского симпозиума по науковедению и истории науки стали ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины; Институт демографии и социальных исследований им. М.В. Птухи НАН Украины; Институт



В президиуме пленарного заседания (слева направо): Ю.М. Батурич, А.Г. Загородний, М.А. Хвесик

экономики природопользования и устойчивого развития НАН Украины; Научный совет по науковедению при Международной ассоциации академий наук.

В ходе подготовки к симпозиуму ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины издал VIII том юбилейного академического собрания трудов В.И. Вернадского «Труды по истории, философии и организации науки», выпустил тематический номер международного научного журнала «Наука и науковедение» (№3, 2012), открыл сайт симпозиума www.kissteps.ho.ua (KISS – английская аббревиатура Киевских международных симпозиумов по науковедению, STEPSCenter – сокращенное название Центра на английском языке).

Ведущими в подготовке симпозиума были следующие подразделения Центра: отдел истории науки и техники (заведующий отделом – д. ф.-м. н., профессор Ю.А. Храмов), отдел методологии и социологии науки (заведующий – д. филос. н., профессор В.И. Оноприенко), междотраслевая лаборатория МОН Украины и НАН Украины по проблемам формирования и реализации научно-технической политики Украины (заведующий – заслуженный деятель науки и техники Украины, д. э. н. А.С. Попович).

В работе симпозиума приняли участие более 100 специалистов из 8 стран ближнего и дальнего зарубежья. На нем присутствовали ученые из Австрии, Азербайджана, Белоруссии, Молдовы, России, Украины. Заочно участвовали с подачей материалов также ученые из Германии и Кыргызстана. Наиболее представительная зарубежная делегация из России презентовала новое академическое 10-томное собрание сочинений М.В. Ломоносова.

В числе участников симпозиума – академики НАН Украины А.Г. Загородний (вице-президент НАН Украины, председатель Комиссии НАН Украины по научному наследию академика В.И. Вернадского, председатель симпозиума), В.Ф. Мачулин (главный ученый секретарь НАН Украины, сопредседатель симпозиума), И.Н. Калитва, В.П. Кухарь, Э.М. Либанова, О.С. Онищенко, Я.С. Яцкив, академик НААН Украины М.А. Хвесик, член-корреспондент Российской АН Ю.М. Батулин, член-корреспондент АН Молдовы А.И. Дикусар, член-корреспондент НААН Украины В.А. Вергунов, профессор Венского университета И.И. Гук, проф. Б.А. Малицкий (заместитель председателя симпозиума).

Открыл симпозиум академик НАН Украины А.Г. Загородний, который зачитал приветствие Президента НАН Украины академика Б.Е. Патона и в своем вступительном слове рассказал о дея-

тельности Комиссии НАН Украины по научному наследию академика В.И. Вернадского. В частности, он сообщил, что из 9 томов в 14 книгах Избранных трудов В.И. Вернадского, издание которых запланировано к юбилею ученого, 5 томов уже опубликовано, и дал высокую оценку VIII тому, изданному Центром.

На Пленарных заседаниях 18 и 19 октября было представлено 17 докладов: *Малицкий Б.А.* Творческая жизнь В.И. Вернадского: научные принципы и исторические уроки; *Батулин Ю.М.* В.И. Вернадский и первый Институт истории науки и техники; *Вергунов В.А.* Деятельность В.И. Вернадского по становлению и развитию сельскохозяйственного опытного дела; *Хвесик М.А.* Национальный концепт устойчивого развития: от В.И. Вернадского до настоящего времени; *Савчук В.С.* В.И. Вернадский и высшая школа Украины; *Оноприенко В.И.* Научная школа В.И. Вернадского и его выдающиеся ученики; *Храмов Ю.А., Павленко Ю.В.* Предыстория науки в контексте естественнонаучных идей В.И. Вернадского; *Букалов А.В.* Философия науки в трудах В.И. Вернадского; *Соловьев В.П.* Эволюция ноосферного мировоззрения: от созерцания – к рациональному взаимодействию; *Борисов В.П.* В.И. Вернадский о работах М.В. Ломоносова; *Томазов В.В.* Генеалогия В.И. Вернадского; *Колтачихина О.Ю.* Ноосферные идеи В.И. Вернадского и космологические модели Вселенной; *Романец О.В.* Ответственность ученых в контексте этических взглядов В.И. Вернадского; *Жилинская О.И.* В.И. Вернадский о роли университетов и университетского образования; *Колесник И.И.* В.И. Вернадский как философ науки; *Литвинко А.С.* Основные исторические этапы развития фундаментальных физических исследований и научные картины мира; *Пилипенко А.П.* В.И. Вернадский о науке в периоды кризисов.

18 октября в рамках симпозиума состоялся круглый стол «Национальная академия наук Украины – от В.И. Вернадского до Б.Е. Патона (уроки истории и современные проблемы развития НАН Украины)», проведенный под руководством А.Г. Загороднего, Я.С. Яцкива, А.С. Поповича, Ю.М. Батурина и Б.А. Малицкого. С ключевым докладом «Академия наук и научный институт в идеях и деятельности В.И. Вернадского» выступил старший научный сотрудник ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН, к. геогр. н. Г.П. Аксенов.

19 октября всем участникам симпозиума была предоставлена возможность выступить с дополнительными сообщениями, которые сделали, в частности, к. т. н. А.В. Сосницкий и директор Украинского центра сохранения и активизации новых идей В.И. Джелали.

Кроме названных лиц особо активными участниками круглого стола и дискуссии на заключи-



Директор ИИЕТ им. С.И. Вавилова Российской АН Ю.М. Батурина и директор ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины Б.А. Малицкий

тельном пленарном заседании, были академики НАН Украины И.Н. Карп и В.П. Кухарь, член-корр. АН Молдовы А.И. Дикусар, профессора И.И. Гук, К.В. Корсак, В.П. Соловьев и Ю.А. Храмов, д. ф.-м. н. А.Б. Садыгов, к. филос. н. А.В. Букалов, к. т. н. О.А. Грачев.

В рамках симпозиума состоялось также заседание Научного совета по науковедению при Международной ассоциации академий наук и посещение делегацией ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН отдела истории науки и техники ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины с участием в работе научного семинара и обсуждением планов совместных исследований, в частности, проекта «Российско-украинские и украинско-российские научные школы в контексте межакадемических научных связей: история, методология, современное состояние».

Важным мероприятием, непосредственно связанным с симпозиумом, стала встреча директора ИИЕТ им. С.И. Вавилова Российской АН Ю.М. Батурина и директора ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины Б.А. Малицкого с Президентом НАН Украины академиком Б.Е. Патоном. Обсуждались вопросы дальнейшего развития науковедческих и историко-научных исследований, укрепления сотрудничества в этой области между НАН Украины и Российской АН. В частности, было решено проводить последующие Киевские симпозиумы по науковедению и истории науки совместно Центром и ИИЕТ. Во время встречи Ю.М. Батурина и Б.Е. Патон дали высокую оценку научной и научно-органи-

зационной деятельности ЦИПИН им. Г.М. Доброва НАН Украины.

По результатам симпозиума приняты рекомендации, в которых отмечена перспективность идей и подходов, предложенных академиком В.И. Вернадским, и необходимость дальнейшего их изучения и развития. Подчеркнуто, что история НАН Украины подтвердила правильность и актуальность принципов, на которых настаивал В.И. Вернадский при создании Украинской академии наук как государственной научной организации, отзывавшейся на нужды и потребности страны и непосредственно влияющей на подъем производительных сил. Следование заложенным В.И. Вернадским принципам в течение более 90 лет помогало Академии находить ответы на вызовы времени, выстоять, преодолевая трудности, и нарастить значительный потенциал в области фундаментальных и прикладных наук.

Однако, как отмечено в этом документе, ныне Академия стоит перед новым вызовом: на фоне роста спроса на научное знание, отмечаемого в мире, в Украине, напротив, произошло его падение, обусловленное неблагоприятными структурными изменениями в экономике страны, связанными с разрушением значительной части высокотехнологического сектора промышленности, в котором формировался спрос на науку. В результате НАН Украины почти потеряла созданную ранее инфраструктуру. Недофинансирование институтов, обусловившее низкий уровень оплаты труда и невозможность своевременного обновле-

ния оборудования, также вело к падению социального капитала науки и престижности профессии ученого. Наука в Украине оказалась на грани выживания, но в то же время ничто, кроме науки, не может вывести из этого тупика. Поэтому помимо усилий собственно по развитию науки необходимо проводить большую организационную и разъяснительную работу, убеждать общество и власть, что без науки у страны нет будущего и что современная наука требует профессионального подхода и полной самоотдачи.

В рекомендациях подчеркнута принципиальная ошибочность идеи о возможности передачи институтов национальных академий наук высшим учебным заведениям, что нанесло бы огромный вред науке и государству. Целесообразной и полезной может быть только реорганизация отечественной науки, включающая: коренное улучшение системы обеспечения новейшим оборудованием, приборами и реактивами; внедрение наукометрических методов оценки результативности деятельности научных работников и коллективов; реанимацию программно-целевого подхода к управлению исследованиями и разработками; развитие механизмов адресной поддержки новых научных направлений; искоренение бюрократизации во взаимоотношениях науки и власти и в самих научных коллективах; демократизацию научной жизни и внедрение строгих норм научной этики, соответствующих нынешнему уровню ответственности ученого; принятие неотложных мер по обеспечению институтов и библиотек подпиской на научную периодику, отсутствие которой грозит все большей изоляцией украинской науки от мировой. Необходимо обращать внимание правительства на то, что хроническое недофинансирование институтов и такая организация финансирования, при которой даже решение о повышении заработ-

ной платы оборачивается для научных работников фактическим ее снижением, ставят отечественную науку на грань выживания.

Рекомендовано также провести в 2013 г. республиканский семинар по истории науки и техники, посвященный 150-летию юбилею ученого; продолжить публикацию материалов о В.И. Вернадском в журнале «Наука и науковедение»; посвятить анализу его творчества тематический номер ежегодника «Нариси з історії природознавства і техніки»; активизировать поиск и публикацию соответствующих архивных материалов; стимулировать подготовку диссертаций о наследии В.И. Вернадского; содействовать освещению в средствах массовой информации юбилейных мероприятий; организовать серию научно-популярных публикаций о научном наследии, организационной деятельности, творческих подходах В.И. Вернадского и развитии его идей. Отмечена также необходимость решения таких общих вопросов, как основание нового академического журнала «Історія фундаментальних наук і техніки»; введение в ведущих университетах обязательного курса по истории науки и техники; организация кафедр и магистратуры по этой специальности; обновление программы кандидатского экзамена по истории науки и техники; подготовка учебника по истории естествознания; разработка мер по популяризации деятельности и достижений НАН Украины; формирование системы распространения научной литературы.

Доклады и другие материалы симпозиума будут опубликованы в международном научном журнале «Наука и науковедение», научно-практическом журнале «Проблеми науки», периодическом научном сборнике «Нариси з історії природознавства і техніки», а также помещены на сайте www.kissteps.ho.ua.

Александр Пилипенко,
ученый секретарь симпозиума