

В.В. Кушлакова
Днепропетровск

ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ ХАРЬКОВСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА В 1920-Е ГОДЫ

Рассмотрены история возникновения, структура и деятельность Харьковского научного общества (ХНО). Особое внимание обращено на деятельность технической секции ХНО. Освещены основные этапы ее развития, формы и результаты деятельности.

Ключевые слова: Харьковское научное общество, техническая секция, издательская деятельность, научно-техническая деятельность.

V.V. Kushlakova
Dnepropetrovsk

TECHNICAL SECTION OF THE KHARKOV SCIENTIFIC SOCIETY IN THE 1920S

Abstract: in the article we consider history, structure and activities of the Kharkov scientific society. A special focus is on the activities of the technical section. It outlines the main stages of its development, the forms and results of operations.

Keywords: Kharkov scientific society, technical section, publishing, scientific and technical activities.

Послереволюционный период в нашей стране сопровождался целым рядом социальных, экономических и политических событий, которые внесли существенные изменения во все сферы жизни советских республик, в том числе и Украины. Коренные изменения происходили и в организации науки. Реформирование и структурирование науки опиралось на новые подходы к ее организации и формы. Важную роль в этом процессе сыграла Всеукраинская Академия Наук (ВУАН), созданная в 1918 г.

В Украине, отказавшейся от университетов, как формы организации образования и науки, наблюдался достаточно широкий спектр различных структур как государственных, так и общественных, выполнявших интегрирующие функции в деле организации науки. Одной из таких форм были новые общественно-научные объединения, приходящие на смену дореволюционным научным обществам.

При ВУАН была создана сеть научных обществ, функционирующих в разных городах Украины, среди которых можно выделить соответствующие общества в Екатеринославе (Днепропетровске), Одессе, Харькове, Каменец-Подольском, Полтаве, Шепетовке, Лубнах, в Донецком регионе и т.п. Информация об этих организациях содержится в ряде публикаций того периода [4; 5]. Различные аспекты возникновения, развития и деятельности обществ при ВУАН затрагивали в своих работах такие историки науки как В.И. Оноприенко, Т.А. Щербань, В.С. Савчук,

Л.П. Депенчук и др. [3; 13 – 18; 20]. Авторы рассматривали эти общества в основном с точки зрения общих процессов организации науки в Украине, выбора реализации ее форм (в виде обществ, ассоциаций и т. п.). 1920-е гг. были знаменательными для науки, но переломным моментом в жизнедеятельности этих и других научно-исследовательских учреждений (НИУ) можно считать 1921 г. Именно в этот год Украинская Академия Наук стала Всеукраинской, возглавив и направив научную деятельность большого количества институтов, научных обществ и других учреждений, которые стремились стать академическими.

Харьковское научное общество при ВУАН начало свою деятельность в 1924 г. в Харькове. Оно довольно быстро было организовано и сразу развернуло активную работу. Это не удивительно потому, что, начав свою работу как отдельное общество, ХНО фактически существовало еще с 1921 г., как филиал Украинского научного общества (УНО) в Харькове. Из архивных документов следует, что ХНО является правопреемником УНО. Это событие освещалось в то время, как в научных изданиях, так и в периодике общего характера: «По инициативе группы Харьковских ученых в 1920 г. в Харькове был основан филиал Украинского Научного Общества, который просуществовал до 1923 г. В 1922 г., когда УНО присоединилось к УАН, деятельность Харьковского его филиала была преобразована в отдельное ХНО при УАН. Начало оно свою деятельность первым организационным собранием в апреле 1924 г. с 23 членами...» [19]. В дальнейшем деятельность Харьковского научного общества развернулась довольно широко: «ХНО, начавшее свою работу с 23 человек в марте 1924 г., сейчас уже достаточно широкая и популярная общественно-научная организация не только для г. Харькова, но даже в Союзе и за границей.» [19].

Хотя Общество и было при ВУАН, но фактически действовало как самостоятельная научная структура: имело свое правление, самостоятельно избирало своих членов; как и УНО, имело право на свою печать равно, как и его отдельные секции, осуществляло так же, как и УНО, широкую издательскую деятельность; самостоятельно сотрудничало с другими научно-исследовательскими учреждениями, о чем свидетельствует переписка ХНО с различными учреждениями и научными деятелями, как Украины, так и Европы. Вело широкую общественно-просветительскую работу. Показательно то, что из него в дальнейшем выделился ряд самостоятельных научных объединений: Украинское сельскохозяйственное научное общество, созданное на базе сельскохозяйственной секции; Научно-исследовательский Зоотехнический Институт; Украинское общество исследования Крыму и т.д.¹⁰¹ Харьковское научное общество в своей деятельности продолжало традиции

¹⁰¹ ЦГАВО Украины. Ф-166. Оп.6. Ед. хр. 5928. Л. 21, 97, 109.

Украинского научного общества, используя и новые формы и методы работы.

ХНО охватывало в своей деятельности значительное количество научных работников в разных отраслях знания. В протоколах заседания Совета Общества содержится, в частности, информация, что на 5 апреля 1926 г., в Обществе было 5 секций, объединивших 119 научных работников: Педагогическая – 45 членов (11 действительных членов, 34 членов сотрудников), Медицинская – 8 (5 действительных, 3 членов сотрудников), Естественнонаучная – 31 (15 и 16 соответственно), Сельскохозяйственная – 22 (13 и 9) и Секция Востоковедения – 13 (2 и 11)¹⁰². Деятельность общества набирала обороты, и уже через месяц численность секций и количество членов в них значительно увеличивается. Протокол заседания Совета ХНО от 4 мая 1926 свидетельствует о том, что на тот момент в Харьковском научном обществе было уже 10 секций.

Наиболее многочисленными стали медицинская и техническая секции, в которых насчитывалось по 112 членов; секция сельскохозяйственная, естественнонаучная, социально-историческая, педагогическая и библиотечно-библиографическая имели от 34 до 45 членов. Остальные секции – востоковедения, социально-экономическая и языка – были немногочисленными [19].

Особое место в ХНО занимала деятельность технической секции, начавшей работать 21 марта 1925 г. Данная секция изначально ставила перед собой следующие задачи: объединение всех рабочих науки и техники для совместной постановки и решения актуальных вопросов и проблем технических наук, промышленности и сельского хозяйства; популяризация технического знания среди широких слоев населения; издание технической литературы; составление словаря технической терминологии.

Следует отметить, что все намеченные мероприятия, особенно последние два, члены секции планировали осуществлять на украинском языке, что соответствовало социально-политическим тенденциям того времени – этапу украинизации.

Техническая секция первое время находилась в помещении единственного высшего технического заведения города – Харьковского Технологического Института, что позволило ей объединить вокруг себя техническую профессуру и других работников трестов и заводов, осуществляя, таким образом, связь технических наук с производством. Изначально в секции было около 20 чел., но уже через год количество членов возросло до 112. На страницах первого номера журнала «Научно-технический вестник» за 1926 г., который был печатным органом секции, находим следующую информацию: «...Теперь Т. С. насчитывает

¹⁰² Там же. Ед. хр. 610. [Протоколы заседаний ХНО].

свыше 100 членов (106), из которых 45% относится к научно-техническим учреждениям, а 55% работает на предприятиях...» [6, с. 53]. Популяризации деятельности технической секции и увеличению числа ее членов способствовало также её сотрудничество с Деловым клубом г. Харькова, в помещении которого размещалось Бюро секции и проходили заседания.

Исходя из поставленных задач, секция планировала издание технической литературы, что и было реализовано уже в 1926 г. – это начало «...издания «Науково-Технічного Вісника», который стал авторитетным органом технической науки не только на Украине, а даже за границей...». Издание журнала должно было не только способствовать популяризации технических знаний среди широких масс населения, но и сплотить вокруг журнала всех активных советских техников. На страницах журнала освещались местные и мировые события технического характера, осуществлялся их анализ, вносились предложения по применению или внедрению инженерных новаций, анонсировались будущие события (конференции, съезды, выставки и т. д.), публиковались рецензии на работы и книги научно-технического направления, освещалась современная библиография и обнародовались труды отечественных и зарубежных ученых.

Журнал издавался на украинском и немецком (1930-е гг.) языках, был доступен для широкой общественности: цена была незначительной. Приобрести его можно было в самом обществе, прочитать в библиотеке, или купить в любом железнодорожном киоске [10, с. 341]. Поскольку масштабы журнала и потребности с каждым годом росли, пропорционально росли и расходы на издательскую деятельность технической секции Харьковского научного общества, о чем свидетельствуют сметы и неоднократные обращения общества к высшим органам власти, в частности в Государственное издательство Украины (ГИУ) [1, с.6].

Впоследствии журнал стал ведущим специализированным изданием, был содержательным, поэтому информацию в нем начали размещать по отдельным тематическим разделам. Возможно по этой причине «Научно-технический вестник» позже перешел в ведомство ГИУ. Нехватка средств на издание стала одной из причин такого перехода. Не исключено, что переподчинение было связано с тем, что техническая секция Харьковского научного общества превратилась в отдельное научное общество – Украинское научное техническое общество.

При технической секции было организовано Бюро переводчиков технической литературы. Одновременно работала комиссия украинской технической терминологии. Техническая секция Харьковского научного общества для популяризации технических знаний активно использовала кинематограф. Установлено, что именно эта секция инициировала создание серии технических научно-популярных фильмов и «...разработала по предложению ВУФК 8 техн. Кино-сценариев» [7, с. 53]. Значительное

число и широкая география членов общества, активная разноплановая и многопрофильная деятельность привели к необходимости дифференциации деятельности путем организации подсекций. В частности были найдены материалы о работе некоторых подсекций: строительной подсекции, созданной в 1926 г., и подсекции аэрофотограмметрии (председатель - проф. Л. Дахов) – созданной в июне 1927 [6, 7, 9].

Из финансовой отчетности ХНО следует, что члены технической секции также принимали участие в различных конференциях с докладами, сами выступали организаторами научных конференций, публиковались в различных изданиях, участвовали в ряде научных экспедиций. На осуществление всех вышеуказанных мероприятий общество выделяло значительные средства. Так, в смете Харьковского научного общества за 1926 – 1927 г. на деятельность технической секции выделено 1600 руб.⁴. Кроме того, значительное внимание в работе секции уделялось международному сотрудничеству; по этому вопросу даже было проведено отдельное заседание 13 декабря 1927 г., «...посвященное единению с заграницей...» [2, с. 18].

Из вышеизложенного следует, что техническая секция ХНО за годы своей активной деятельности вышла за рамки возможностей структурного подразделения общества и уже практически функционировала, как независимое самостоятельное объединение. Поэтому закономерным стал следующий шаг: в декабре 1927 г. техническая секция ХНО официально перестает существовать, но работа продолжается, так как секция реорганизуется в самостоятельную организацию – Украинское научное техническое общество (УНТО) [8, 11, с. 126, 12]. Тем более, что такая возможность была заложена изначально в уставе Харьковского научного общества, в соответствии с которым секции имели права почти автономного объединения.

На основании проведенного исследования можно сделать следующие выводы, что: возникновение ХНО было обусловлено историко-политическими и социально-экономическими обстоятельствами исследуемого периода; ХНО установило и поддерживало тесные взаимоотношения между научными работниками, производством и учеными страны и зарубежья; Техническая секция стала центром пропаганды технических знаний юга Украины 1920 – 1930-х гг., а в дальнейшем и колыбелью новой научно-технической организации – Украинского научного технического общества; членами секции были известные представители технической интеллигенции и отечественные ученые: проф. В. Мазуренко, Т. Секунда, И. Немеловский, проф. А. Потеня, инж. В. Баланин, проф. Л. Дахов и другие;

⁴ ЦГАВО Украины. Ф-166. Оп.6. Ед. хр. 5928. Л. 34. [Материалы научных обществ Украины об их работе].

Техническая секции ХНО имела свой печатный орган – журнал «Научно-технический вестник», ставший одним из лучших специализированных технических изданий не только в Украине, но и за рубежом, который со временем расширился и положил начало нескольким отдельным узкоспециализированным техническим изданиям: «Проблемы теплотехники», «Строительство», «Сельскохозяйственная машина».

Библиографический список:

1. Бюлетень Харківського Наукового Товариства. Х., 1927. № 2-3. 21 с.
2. Бюлетень Харківського Наукового Товариства. Х., 1927. №1(3). 20 с.
3. *Депенчук Л. П.* Місцеві наукові товариства при ВУАН // Вісник АН України. 1991. Вип. 8. С. 59 – 66.
4. Звідомлення за 1921 рік. Берлін, 1923. 76 с.
5. Наукові установи та організації УСРР. Х., 1930. с. 278.
6. Науково-Технічний Вісник. Х., 1926. № 1. 62 с.
7. Науково-Технічний Вісник. Х., 1926. № 3. 49 с.
8. Науково-Технічний Вісник. Х., 1928. № 1. 48 с.
9. Науково-Технічний Вісник. Х., 1928. № 4. 51 с.
10. Науково-Технічний Вісник. Х., 1928. № 8. 345 с.
11. Науково-Технічний Вісник. Х., 1929. № 4. 33 с.
12. Науково-Технічний Вісник. Х., 1929. № 5-6. 31 с.
13. *Онопрієнко В. І., Депенчук Л. П.* Організація науки: державне управління чи самоврядування? // Вісник АН України. 1993. Вип. 1. С. 23 – 32.
14. *Онопрієнко В. І., Щербань Т. А.* Українське Наукове Товариство: 1907 – 1921. К., 1998. 243 с.
15. *Павлова Г. Е.* Организация науки в России в первой половине XIX в. – М., 1990. 239 с.
16. *Савчук В.С.* Громадсько-наукові об'єднання вчених у нових історичних умовах: механізми організації та управління (1918 – 1922) // Інтелігенція і влада. Зб. наук. праць. Од., 2002. Вип 1(2), частина II. С. 162 – 167.
17. *Савчук В.С.* Научные общества и культурная революция на Украине (1917-1931) // ВИЕТ, 1995. Вып. 1. С. 81 – 91.
18. *Соболева Е. В.* Организация науки в пореформенной России. – М., 1983. 262 с.
19. ХНТ (за 1924-1926 рр.) // Культура і побут, 1927. Вип. 29. С. 2.
20. *Щербань Т.О.* До історії діяльності Українського наукового товариства (1907 - 1921) // Архіви України, 1991. Вип. 5-6. С. 34 – 38.