

Краткие сообщения

Brief Communications

DOI: 10.31857/S0205960624020092

EDN: XQIONK

«НАМИ СТАВИЛАСЬ ЗАДАЧА ОСУЩЕСТВИТЬ *DÉTENTE* В ОБЛАСТИ ИСТОРИИ ТЕХНИКИ»: К ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО КОМИТЕТА ПО ИСТОРИИ ТЕХНИКИ (*ICOHTEC*)

БОРИСОВ Василий Петрович — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14;
эл. почта: borisov7391@yandex.ru

© В. П. Борисов

Статья посвящена истории создания Международного комитета по истории техники (*ICOHTEC*), объединившего ученых разных стран, занимающихся исследованиями в области истории техники. Формирование новой научной организации пришлось на годы обострения холодной войны, что оказало влияние на подбор состава ее руководителей. Кратко освещается научно-организационная деятельность ученых, возглавивших *ICOHTEC*: М. Дома (Франция), Э. Ольшевского (Польша), С. В. Шухардина (СССР) и М. Кранцберга (США). Создание Международного комитета по истории техники было утверждено XII Международным конгрессом по истории науки и техники (Париж, 1968). На протяжении последующих 50 лет под эгидой комитета в разных странах ежегодно проводятся международные симпозиумы *ICOHTEC*.

Ключевые слова: Международный комитет по истории техники (*ICOHTEC*), М. Дома, Э. Ольшевский, С. В. Шухардин, М. Кранцберг, холодная война, симпозиумы *ICOHTEC*.

Статья поступила в редакцию 4 апреля 2023 г.

“THE ULTIMATE OBJECTIVE WAS TO IMPLEMENT *DÉTENTE* IN THE HISTORY OF TECHNOLOGY FIELD”: TOWARDS THE HISTORY OF THE ESTABLISHMENT OF THE INTERNATIONAL COMMITTEE FOR THE HISTORY OF TECHNOLOGY (*ICOHTEC*)

BORISOV Vasily Petrovich — S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, Russian Academy of Sciences; Ul. Baltiyskaya, 14, Moscow, 125315, Russia;
E-mail: borisov7391@yandex.ru

© V. P. Borisov

Abstract: The article is devoted to the history of the establishment of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC) that has united the scientists from many countries involved in the studies on the history of technology. The formation of this new scientific organization occurred in the years of the Cold War escalation, which had affected the choice of its leaders. The article provides a brief description of science-organization activities of the scientists who became the leaders of the ICOHTEC: Maurice Daumas (France), Eugeniusz Olszewski (Poland), Semyon V. Shukhardin (USSR), and Melvin Kranzberg (USA). The foundation of the International Committee for the History of Technology was approved by the 12th International Congress of the International Union of the History and Philosophy of Science and Technology in Paris in 1968. Over the next 50 years, the international symposia have been held annually under the auspices of the ICOHTEC.

Keywords: International Committee for the History of Technology (*ICOHTEC*), Maurice Daumas, Eugeniusz Olszewski, Semyon V. Shukhardin, Melvin Kranzberg, Cold War, *ICOHTEC* symposia.

For citation: Borisov, V. P. (2024) “Nami stavilas’ zadacha osushchestvit’ *détente* v oblasti istorii tekhniki”: k istorii sozdaniia Mezhdunarodnogo komiteta po istorii tekhniki (*ICOHTEC*) [“The Ultimate Objective Was to Implement *Détente* in the History of Technology Field”: Towards the History of the Establishment of the International Committee for the History of Technology (*ICOHTEC*)], *Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki*, vol. 45, no. 2, pp. 372–379, DOI: 10.31857/S0205960624020092, EDN: XQIOHK.

Международный комитет по истории техники (*ICOHTEC*¹) был создан по инициативе ученых, работающих в этой области науки, и утвержден решением Международного конгресса по истории науки и техники, состоявшегося в 1968 г. в Париже. В воспоминаниях финского ученого Т. Мюллынтауса, являвшегося президентом *ICOHTEC* в 2010-х гг., характеризуются мотивы этого решения, связанные с международной обстановкой того времени:

ICOHTEC был создан в 1968 г. для наведения мостов, которые будут связывать мир, разделенный, в частности, неблагоприятным периодом холодной войны. Основатели *ICOHTEC* осознавали, что обычные средства научной коммуникации недостаточно эффективны, что нужно помочь членам сообщества ближе узнать и лучше понимать друг друга, научиться работать в контакте, несмотря на имеющиеся место идеологические или политические различия. В общем, ставилась задача осуществить *détente*² в области истории техники³.

Большая роль в реализации этих планов отводилась будущему руководящему органу создаваемого комитета — четырем авторитетным ученым

¹ International Committee for the History of Technology.

² Разрядка (фр.).

³ *Myllyntaus T.* Introduction: Threshing the Harvest of Four and a Half Decades // *ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology*. 2014. Vol. 20. No. 1. P. 1.



М. Дома

в области истории техники, представляющим разные страны и утверждаемым в новом качестве на том же международном конгрессе в Париже. Решение задачи «связать мир, разделенный холодной войной», предполагало желательность включения в число руководителей данного комитета представителей США и СССР. Еще два члена президиума комитета должны были представлять относительно нейтральные страны. Формирование такой четверки про-

исходило на протяжении нескольких лет, предшествовавших окончательному утверждению ее состава на конгрессе в Париже.

Важную организационную роль при определении состава президиума *ICOHTEC* сыграли вошедшие в него в дальнейшем в качестве представителей нейтральных стран Морис Дома (Франция) и Эугениуш Ольшевский (Польша).

Дома получил известность как ученый, внесший большой вклад в изучение индустриального наследия Франции и утверждение истории техники в качестве академической дисциплины в этой стране. С 1947 г. он являлся куратором (с 1969 г. — директором) Национальной консерватории искусств и ремесел (*Conservatoire national des arts et métiers*) в Париже.

В 1956 г., выступая на конгрессе Международного союза истории и философии науки, Дома обратил внимание на целесообразность издания журнала, в котором ученые разных стран могли бы публиковать свои труды по истории науки и техники. Предложение французского ученого было одобрено участниками конгресса, решение об издании нового журнала получило поддержку ЮНЕСКО. Дома стал главным редактором сборника *Archives internationales d'histoire des sciences* («Международный архив истории науки»), издаваемого под эгидой Международного союза истории и философии науки.

Приступив к работе в качестве главного редактора этого издания, Дома в дальнейшем находился в контакте с широким кругом ученых, занимающихся исследованиями в области истории науки и техники. Это обстоятельство позволило ему активно включиться в организацию Международного комитета по истории техники (*ICOHTEC*).

Другой представитель от «нейтральных стран», Ольшевский, получил известность как историк техники начиная с 1950-х гг. В 1956 г. в Варшавском политехническом институте (*Politechnika Warszawska*) была создана кафедра истории техники, которую Ольшевский возглавлял в течение тринадцати лет. С 1958 г. он являлся также вице-председателем отделения истории науки и техники Польской академии наук.

Ольшевский неоднократно посещал СССР. Прекрасно владея русским языком, он обсуждал интересующие его вопросы с советскими учеными, выступал с докладами на Конференции советских историков естествознания и техники (Москва, 1959) и других научных мероприятиях.

Как отмечал известный польский историк техники С. Лотыш, Ольшевский внес неоценимый вклад в развитие истории техники в Польше. Большое значение, по мнению Лотыша, имело то, что

в своих публикациях Эугениуш Ольшевский делился не только результатами собственных исследований, но, используя обширные международные связи, знакомил польских читателей с современными научными концепциями, разработанными историками по обе стороны железного занавеса. В частности, в своих трудах он часто ссылаясь на работы Т. С. Куна, М. Дома, С. В. Шухардина и др.⁴

Начиная с середины 1960-х гг. тематика исследований Ольшевского и возглавляемой им кафедры (с 1975 г. — отдела) истории науки и техники Варшавского политехнического института расширилась и стала включать также историю современной научно-технической революции и прогнозирование развития техники⁵.

Выбору ученого, который должен был представлять в *ICONTEC* США, способствовало создание в этой стране в 1957 г. Общества истории техники (*Society for the History of Technology*), объединившего ученых США, занимающихся исследованиями по данной тематике. Основной инициатор создания этого общества Мелвин Кранцберг являлся, кроме того, главным редактором издававшегося в США периодического сборника *Technology and Culture* («Техника и культура»); в планы главного редактора входило расширение международных контактов для привлечения к публикации в этом сборнике авторов из других стран.

Отправляясь в 1959 г. в Барселону на Международный конгресс по истории и философии науки, Кранцберг, по мнению его биографа Р. Поста,

ставил перед собой две задачи: официальную — выступить на конгрессе с докладом «Критерии индустриальной революции» и более важную — «налаживать международные контакты»⁶.

После прочтения своего доклада Кранцберг познакомился в кулуарах конгресса с Домом. Эта встреча дала начало последующим контактам двух ученых: Дом предложил Кранцбергу опубликовать его доклад в *Archives internationales d'histoire des sciences* и, отвечая на просьбу Кранцберга,

⁴ Lotysz S. Eugeniusz Olszewski: Engineer, Historian and Cofounder of the Committee // International Committee for the History of Technology. 1968–2008. 2nd ed. / W. Weber (ed.). Bochum: International Committee for the History of Technology, 2009. P. 38.

⁵ Lotysz. Eugeniusz Olszewski... P. 39.

⁶ Post R. C. Our Mel Kranzberg: Risks He Took, Stumbles, and Sometimes a Second Thought // ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology. 2014. Vol. 20. No. 1. P. 6.

в дальнейшем неоднократно рекомендовал ему статьи авторов из Франции и других стран для публикации в сборнике *Technology and Culture*.

Другим знаменательным знакомством для Кранцберга на конгрессе в Барселоне стала встреча с Ольшевским. Лотыш написал об этом знакомстве следующее:

После встречи они оба находились под впечатлением, можно даже сказать, «были взволнованы». У Кранцберга было ощущение, что он открывает новый мир, в котором история техники давно существует как общепринятая дисциплина ⁷.

В дальнейшем Ольшевский, как и Дома, становится для Кранцберга постоянным адресатом переписки.

По существу, без каких-либо дискуссий решился вопрос о том, кто из отечественных историков техники должен представлять в *ICONTEC СССР*.

Заведующий сектором истории современной научно-технической революции ИИЕТ АН СССР, автор монографии «Основы истории техники: опыт разработки теоретических и методологических проблем» ⁸ и один из авторов коллективного труда «История техники» ⁹ С. В. Шухардин к началу 1960-х гг. уже имел значительный опыт международной научной деятельности. В 1950-х гг. с целью развития научных контактов Семен Викторович совершил поездки в ГДР, Чехословакию и Болгарию. В 1960 г. в составе делегации советских историков науки и техники он посетил Францию, где познакомился со многими зарубежными учеными, включая руководителей Международного союза истории и философии науки и Международной академии истории науки. Во время этой поездки Шухардин встречался с Дома, будущим коллегой по руководству Международным комитетом по истории техники *ICONTEC*.

В 1962 г. Шухардин принял участие в X Международном конгрессе по истории науки и техники, проходившем в США (Итака и Филадельфия). Он выступил на этом конгрессе с докладом «К вопросу о движущих силах развития техники». Во время конгресса Шухардин познакомился с Кранцбергом. В беседе Шухардина и Кранцберга, состоявшейся в кулуарах конгресса, участвовали также Дома и Ольшевский.

Главным вопросом, обсуждавшимся четырьмя учеными, были необходимые шаги, направленные на организацию международного научного сообщества, объединяющего ученых в области истории техники. После обсуждения ряда мероприятий ученые договорились в дальнейшем обмениваться информацией по этому вопросу. Последующее более широкое обсуждение вопроса о создании международного сообщества историков техники должно было состояться в 1965 г. в рамках XI Международного конгресса по истории науки и техники в Варшаве.

⁷ Lotysz. Eugeniusz Olszewski... Р. 42.

⁸ Шухардин С. В. Основы истории техники: опыт разработки теоретических и методологических проблем. М.: Изд-во АН СССР, 1961.

⁹ История техники / Отв. ред. Ю. К. Милонов. М.: Изд-во социально-экономической литературы, 1962.

Участники этого конгресса поддержали предложение о создании организации, объединяющей ученых, занимающихся исследованием в области истории техники. После проведения дискуссии, в которой выступили представители нескольких стран, было решено включить вопрос об официальном утверждении Международного комитета по истории техники и состава его руководящего органа в программу следующего XII Международного конгресса по истории науки и техники, который должен был проводиться в 1968 г. в Париже.

В дни проведения конгресса в Варшаве Ольшевский организовал встречу с Кранцбергом, Шухардиным и Дома в неформальной обстановке. По всей видимости, Ольшевскому хотелось убедиться, что в предстоящей организационной работе четверка будет единой, несмотря на идущую в мире холодную войну. Встреча проходила в дружеской атмосфере, даже Кранцберг, известный своим негативным отношением к идеологии марксизма в истории техники, написал в воспоминаниях, что на этой встрече он испытал «чувство интернационалистского энтузиазма»¹⁰.

XII Международный конгресс по истории науки и техники (Париж, 1968) поддержал предложение о создании Международного комитета по истории техники (*ICONTEC*). С учетом реалий холодной войны было решено, что президент нового научного сообщества не должен быть представителем США или СССР. В результате президентом Международного комитета по истории техники был избран Ольшевский, представлявший «нейтральную» Польшу, вице-президентами стали Кранцберг (США) и Шухардин (СССР), должность генерального секретаря получил Дома (Франция).

XII Международный конгресс по истории науки и техники утвердил также положение (*Constitution*) о Международном комитете по истории техники *ICONTEC*. Статья 4 положения определяла основные задачи, решением которых должен заниматься *ICONTEC*:

1. Устанавливать непосредственные контакты специалистов различных научных дисциплин с целью осуществления международного сотрудничества, направленного на изучение и развитие истории техники.



Слева направо: С. В. Шухардин,
Э. Ольшевский и М. Кранцберг, 1968 г.

¹⁰ Post. Our Mel Kranzberg... P. 16.

2. Содействовать изучению имеющегося исторического наследия, с одной стороны, для утверждения и расширения научных основ в области истории техники, с другой — с целью содействия разрешению определенных национальных или международных проблем.

3. Способствовать проведению исследований по истории техники и опубликованию их результатов учеными всех стран путем обмена информацией и создания необходимой для этой цели материальной базы.

Теперь международное сообщество историков техники могло самостоятельно проводить свои симпозиумы, издавать труды членов *ИСОНТЕС* и т. п. Вновь избранное руководство *ИСОНТЕС* энергично принялось за работу. Уже спустя два года после парижского конгресса, в 1970 г., состоялся 1-й Симпозиум Международного комитета по истории техники (*ИСОНТЕС*). Местом его проведения стал Понт-а-Муссон во Франции. Организатор симпозиума Дома приложил немало усилий, чтобы участники сохранили приятные воспоминания о встрече в этом гостеприимном городе.

После избрания на должность вице-президента *ИСОНТЕС* Шухардин приступил к работе по подготовке проведения симпозиума по истории техники в нашей стране. В 1971 г. в Москве должен был состояться XIII Международный конгресс по истории науки и техники; Шухардин принял на себя обязанности по организации и проведению 2-го Симпозиума *ИСОНТЕС* во время этого конгресса.

XIII Международный конгресс по истории науки и техники состоялся в Москве в августе 1971 г. В рамках этого конгресса 22 августа 1971 г. был проведен 2-й Симпозиум Международного комитета по истории техники. С докладами на симпозиуме выступили 70 ученых из зарубежных стран и СССР.

Местом проведения следующего, 3-го Симпозиума *ИСОНТЕС* стал польский город Яблона. 4-й Симпозиум *ИСОНТЕС* проводился в рамках XIV Международного конгресса по истории науки и техники, состоявшегося в 1974 г. в Токио и Киото (Япония). По предложению вице-президента *ИСОНТЕС* Шухардина в программу конгресса был включен симпозиум «Роль техники в процессе превращения отсталой страны в промышленно развитую страну», в котором активное участие приняли члены *ИСОНТЕС*.

Спустя два года, в июне 1976 г., 5-й Симпозиум *ИСОНТЕС* состоялся в СССР, в Калуге. Основная его тема имела название «Техника и общество». В обсуждении этой темы, которое открывал Шухардин, приняли участие более 60 ученых из девяти стран: Б. М. Кедров (СССР), Э. Ольшевский (ПНР), М. Кранцберг (США), Л. Бульферетти (Италия), Э. Дуда (ЧССР) и др. В заключительном слове Шухардин остановился на наиболее интересных аспектах состоявшейся дискуссии.

Три последующих симпозиума *ИСОНТЕС* были проведены в 1977 г. в Эдинбурге (Великобритания, 1977), Фрайберге (ГДР, 1978) и Софии (Болгария, 1979). 10-й Симпозиум *ИСОНТЕС*, состоявшийся в Софии, где Шухардин выступил с докладом «Основные этапы развития средств управления техническими системами», стал последним для Семена Викторовича, ушедшего из жизни 14 марта 1980 г.

Мероприятие, задуманное и реализованное четырьмя учеными из разных стран, оказалось весьма актуальным для науки и общества; в 2023 г. был проведен уже 50-й Симпозиум Международного комитета по истории техники (ICOHTEC).

References

- Łotysz, S. (2009) Eugeniusz Olszewski: Engineer, Historian and Cofounder of the Committee, in: Weber, W. (ed.) *International Committee for the History of Technology. 1968–2008. 2nd ed.* Bochum: International Committee for the History of Technology, pp. 36–43.
- Milonov, Iu. K. (ed.) (1962) *Istoriia tekhniki [A History of Technology]*. Moskva: Izdatel'stvo sotsial'no-ekonomicheskoi literatury.
- Myllyntaus, T. (2014) Introduction: Threshing the Harvest of Four and a Half Decades, *ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology*, vol. 20, no. 1, pp. 1–5.
- Post R. C. (2014) Our Mel Kranzberg: Risks He Took, Stumbles, and Sometimes a Second Thought, *ICON: Journal of the International Committee for the History of Technology*, vol. 20, no. 1, pp. 6–16.
- Shukhardin, S. V. (1961) *Osnovy istorii tekhniki: opyt razrabotki teoreticheskikh i metodologicheskikh problem [Fundamentals of the History of Technology: An Attempt at the Elaboration of Theoretical and Methodological Problems]*. Moskva: Izdatel'stvo AN SSSR.

Received: April 4, 2023.