

КОНФЕРЕНЦИЯ «ИСТОРИЯ НАУКИ: ИСТОЧНИКИ, ПАМЯТНИКИ, НАСЛЕДИЕ» В МОСКВЕ

В. С. Балакин¹,

В. В. Запарий²,

¹Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Российская Федерация

²Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

В публикации двух специалистов по истории науки и техники дается рецензия на прошедшую в Москве и ставшую уже традиционной, международную конференцию по историографии и источниковедению истории науки и техники. Представлена общая характеристика ее работы количеством и представительством участников. Выделены лучшие, на взгляд рецензентов, доклады и выступления. Отмечена хорошая организация, подготовленные материалы конференции и указано на необходимость продолжения работы в данном направлении.

Ключевые слова: конференция, история науки и техники, историография, источники, высшее образование, музейное дело, новые технологии.

В последние годы в научной среде возрастает интерес к истории науки и техники. Об этом свидетельствует все большее количество научных мероприятий, посвященных различным аспектам этой науки. Заметным явлением в их ряду стала уже третья международная научная конференция, которая называлась: «История науки и техники: источники, памятники, наследие: Третьи чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники»¹. Она была организована Российской академией наук, в лице Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова, Архивом РАН, Архивным советом РАН и комиссией по изучению научного наследия выдающихся ученых. Эта конференция была посвящена 150-летию со дня рождения президента АН СССР академика Владимира Леонтьевича Комарова (1869—1945).

Конференция проводилась при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и традиционно уже была прекрасно подготовлена, и проведена. Организаторы постоянно держали связь с будущими участниками конференции, заботливо их опекали в ходе подготовки конференции и в ходе ее проведения. К началу конференции было подготовлено прекрасное издание ее материалов. Само проведение конференции сопровождалось заботливым отношением ко всем ее участникам.

Конференция проходила три дня, и все это время велась напряженная работа, происходили и дружеские встречи, и обмен мнениями за рамками выступлений. Сами выступления, а на конференцию собрались специалисты не только из России, но и ряда других стран, были очень интересны и по-

¹ История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники: к 150-летию со дня рождения президента АН СССР академика Владимира Леонтьевича Комарова (1869—1945) : материалы междунар. конф., Москва, 15—17 октября 2019 г. — Москва : Янус-К, 2019. — 512 с.

настоящему фундированными.

Конференцию открыло пленарное заседание, которое вели Ю. М. Батуринов и Н. М. Осипова. Присутствующие выслушали приветствие от Отделения историко-филологических наук РАН, приветствие директора Института истории естествознания и техники Д. Ю. Щербинина, врио. директора архива РАН А. В. Работкевича.

На пленарном заседании прозвучали доклады Н. М. Осиповой о президенте АН СССР академике В. Л. Комарове и его документальном наследии², В. А. Снытко о деятельности академика Комарова в Русском географическом обществе³. Профессор С. С. Илизаров выступил с докладом роли академика Комарова в истории науки и о его вкладе в создание Института истории естествознания АН СССР⁴. В сообщении В. П. Корзун рассказывалось о праздновании юбилея АН СССР в победном 1945 году и о выступлениях В. Л. Комарова⁵. Группа авторов подготовила и сделала интересный доклад о 3D модели МКС как виртуальном памятнике истории космической техники⁶. Был сделан доклад

² Осипова Н. М. Президент АН СССР академик В. Л. Комаров и его документальное наследие в Архиве РАН // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 38—41.

³ Снытко В. А. Деятельность Владимира Леонтьевича Комарова в Русском географическом обществе // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 41—43.

⁴ Илизаров С. С. Академик В. Л. Комаров и история науки: к 150-летию со дня рождения и 75-летию основания ИИЕ АН СССР // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 20—27.

⁵ Корзун В. П. Юбилей АН СССР в победном 1945 году: презентация образа советской науки в выступлениях акад. В. Л. Комарова // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 27—30.

⁶ Крючков Б. И., Батуринов Ю. М., Леонов А. В., Жук Е. И., Артемьев О. Г., Клебанов Л. Р. 3D-модель МКС как виртуальном памятнике истории космической техники: реальные космические операции, обеспечива-

по фотоколлекциям российских исследователей в архивах Монголии¹.

Затем работа продолжалась по секциям. Секций было шесть. Первая секция «История науки и техники: источники» включала три подсекции: «Письменные источники по истории науки и техники», где было подготовлено и опубликовано 23 сообщения; «Изобразительные источники по истории науки и техники», где было 11 докладов; и третья подсекция — «Вещественные источники по истории науки и техники» где было подготовлено также 11 докладов.

Приведенное распределение докладов по подсекциям показывает, что в истории науки и техники наиболее активно используются письменные источники, на основе которых исследователи изучают развитие науки в регионах, отдельные факты и события в истории науки и техники, историю научных обществ и организаций.

Изучением вещественных источников по истории науки и техники занимаются в основном сотрудники музеев, хранящих такие коллекции. Так пять сообщений на подсекции «Вещественные источники по истории науки и техники» были представлены сотрудниками Политехнического музея и охватывали самые разные направления: энергетика, химические технологии, часовое дело, физика. Следует отметить несколько докладов, посвященных методике работы с вещественными источниками, вовлечению их в научный оборот².

Разнообразные и содержательные доклады прозвучали на подсекции «Изобразительные источники по истории науки и техники». Они были посвящены как таким достаточно традиционным источникам как фотографии, так и менее традиционным — живописным полотнам, гербам мореплавателей³. На этой подсекции прозвучало также несколько докладов посвященных картографическим источникам⁴.

Ющие адекватное отображение первичного источника, в сопутствующие проблемы // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 31—38.

¹ Сампильдондов Ч., Юсупова Т. И. Фотоколлекции российских исследователей в монгольских архивах как источник по изучению экспедиционной деятельности Академии наук // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 43—46.

² Минина Е. В. Особенности исследования музейных коллекций по истории науки и техники // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 181—184; Столбова Т. В., Назаров Л. С. Методы атрибуции музейных коллекций (на примере естественнонаучных и горных коллекций) // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 199—203.

³ Черноусов П. И. Металлургические технологии в живописи эпохи Ренессанса // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 249—252; Пчелов Е. В. Символическое отражение географических представлений в гербах мореплавателей // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 236—238.

⁴ Булатов А. М. Фольклорные источники карты Камчатки // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 3219—222; Лазебник О. А., Романова О. С., Хропов А. Г. Источники для создания электронной коллекции карт Якутии: 1700—1941 // История нау-

Вторая секция «История науки и техники: памятники» включала 9 докладов, третья «Науковедение: история, источники, наследие» — 11 докладов, четвертая — «История науки и техники в образовательном пространстве» — 8, пятая — «История науки и техники: историография» — 19 докладов и шестая секция «История науки и техники: биографистика» — 17 докладов.

На секции «История науки и техники: памятники» рассматривались проблемы выявления, изучения и сохранения наиболее значимой части историко-научного и историко-технического наследия. Среди объектов, которым были посвящены выступления участников коллекция телеграфных аппаратов академика Б. С. Якоби, первая отечественная ракета с жидкостным реактивным двигателем ГИРД-09, мемориальная коллекция известного металлурга Д. К. Чернова, коллекция механизмов П. Л. Чебышева и уникальная коллекция метеоритов музея Санкт-Петербургского горного института⁵.

Значительная часть пленарных и секционных докладов была посвящена актуальным проблемам историографии истории науки и техники. Среди секционных докладов следует отметить два выступления, демонстрирующие взгляды зарубежных исследователей на развитие отечественной науки. В сообщении Х. Ичикава (Япония) был дан ретроспективный анализ взаимодействия науки и государства в России, начиная с эпохи Петра I и до наших дней. Автор проследил трансформацию целей развития отечественной науки (фундаментальной и прикладной), отметил противоречивый характер ее истории, указав на явление лысенковщины и первый искусственный спутник Земли как на «свет и тень советской науки»⁶. Интересные исследования американского ученого Д. М. Суонсона (1936—1995) по истории советской науки периода репрессий были проанализированы в докладе Е. В. Синельниковой⁷.

В задачи науковедения входит изучение науки как социального института, а также исследование когнитивной и творческой составляющих работы ученого. Важным источником в таких исследованиях являются статистические данные, результаты изучения которых были представлены в докладах А. Г. Аллахвердяна, Е. А. Долговой, А. П. Соловей⁸.

ки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 238—242.

⁵ История науки и техники: памятники // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 257—290.

⁶ Ичикава Х. история русской и советской науки с точки зрения зарубежного историка науки // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 318—321.

⁷ Синельникова Е. Ф. Исследования Джеймса Мартина Суонсона (1936—1995) по истории советской науки // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 357—359.

⁸ Аллахвердян А. Г. «Четверть всех научных работников мира работала в СССР»: историко-критический анализ (по материалам статистических источников) // История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 432—434; Долгова Е. А. Научные работни-

Секция «История науки и техники в образовательном пространстве» включала 8 докладов. Интересен был доклад о коллекции механизмов в музее МГТУ им. Н.Э.Баумана¹ и новых методиках работы с ними, а также доклад о использовании музейных и архивных собраний в преподавании курса химии². По данной проблеме было сделано два доклада³. О преподавании курса истории науки и техники в техническом вузе рассказал один из авторов этой рецензии⁴.

На секции «История науки и техники: биографистика» были заслушаны доклады посвященные историографическим, источниковедческим и теоретическим аспектам формирования и изучения биографий ученых, инженеров, разработчиков техники. В центре обсуждения также оказались фундаментальные и прикладные проблемы научного творчества. К. В. Иванов проанализировал воспоминания астронома В. В. Стратонова и выявил в них не только ценный информационный материал, но и конфабуляции, искажения и диспозитивы⁵.

ки в массовой документации Центральной комиссии по улучшению быта ученых : от персональных документов к статистическому обследованию // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 439—443; Соловей А. П. Женщины в кадровом составе научных институтов в советский период развития белорусской академической науки: по данным ЦНА НАН Белорусии // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 465—470.

¹ Базанчук Г. А., Кураков С. В. Коллекция кинематических механизмов музея МГТУ им. Н. Э. Баумана как источник новых перспективных методик подготовки современных инженеров // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 476—479.

² Е. А. Баум Музейные коллекции в преподавании истории науки и техники: современный проект химического факультета МГУ и Политехнического музея // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 486—489.

³ Богатова Т. В. Музейные собрания и архивы в преподавании историко-научных дисциплин (на примере курса истории химии) // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 479—482.

⁴ Запарий В. В. Преподавание курса истории науки и техники в техническом университете: проблемы и результаты // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 489—492.

⁵ Иванов К. В. Воспоминания В. В. Стратонова: конфабуляции, искажения и диспозитивы // История нау-

В. С. Балакин на примере жизни и научной деятельности академика В.С. Немчинова раскрыл взаимосвязь исторической биографии и функционирования науки как социального института, проанализировал научные новации своего героя, напряженность его внутреннего мира и особенности индивидуального опыта⁶. Большой интерес вызвали доклады Д. В. Аносова, В. Г. Бухерта, А. И. Игнатовой, В. А. Куприянова, З. А. Платоновой и др.

Последний день был посвящен круглому столу «К 150-летию со дня рождения В. Л. Комарова», который проходил в Архиве РАН. Выступления, прозвучавшие на заседании, затрагивали различные стороны жизни и деятельности президента академии наук СССР. Среди них о борьбе В. И. Вернадского и В. Л. Комарова за науку в условиях репрессий 1930-х гг., о праздновании его 75-летия и о Комарове как выдающемся государственным деятеле⁷.

Таким образом, в программу конференции вошло, с учетом круглого стола, более 120 выступлений и сообщений. В работе конференции приняли участие представители научного сообщества целого ряда стран. Кроме широкого представительства России, присутствовали ученые из Белоруссии, Латвии, Литвы, Монголии, Польши, Украины Японии. Всего было заявлено 159 человек. Больше всего было представителей Москвы и Санкт-Петербурга, но были участники и из других городов России: Брянск, Волгоград, Екатеринбург, Королев, Новосибирск, Омск, Рязань, Сыктывкар, Челябинск, Волгоград.

Конференция завершилась открытием выставки «150-летие академика В. Л. Комарова — президента Академии наук СССР»⁸. На выставке были представлены уникальные документы из Архива РАН, рассказывающие о биографии В. Л. Комарова, становлении его как ученого, разнообразных гранях его личности.

ки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 394—397

⁶ Балакин В. С., Балакина Л. П. Теоретическое наследие академика В. С. Немчинова: идеи и их общественное значение // История науки: источники, памятники, наследие : третьи чтения... С. 371—375.

⁷ История науки: источники, памятники, наследие: третьи чтения... С. 47—92.

⁸ Выставка в Архиве РАН «150-летие академика В. Л. Комарова — президента Академии наук СССР» : буклет. — Москва, 2019.

БАЛАКИН Виктор Сергеевич, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры «Отечественная и зарубежная история» Исторического факультета Института социально-гуманитарных наук, Южно-Уральский государственный университет. (г. Челябинск, Российская Федерация). E-mail: balakinvs@susu.ru

ЗАПАРИЙ Владимир Васильевич, доктор ист. наук, профессор кафедры истории и социальных технологий Уральского гуманитарного института, Уральский федеральный университет (г. Екатеринбург, Российская Федерация). E-mail: vvzap@mail.ru

Поступила в редакцию 17 декабря 2019 г.

**CONFERENCE “HISTORY OF SCIENCE:
SOURCES, MONUMENTS, HERITAGE” IN MOSCOW**

V. S. Balakin, *balakinvs@susu.ru*,
South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation

V. V. Zapariy, *vvzap@mail.ru*,
Ural Federal University, Ekaterinburg, Russian Federation

In the publication of two specialists in the history of science and technology, a review is given of the international conference on historiography and source study of the history of science and technology, which was held in Moscow and has already become traditional. The general characteristic of her work is given, the number and representation of participants. The best in the opinion of reviewers reports and speeches are noted. Good organization was noted, prepared conference materials and the need for continuing work in this direction was indicated.

Keywords: conference, history of science and technology, historiography, sources, higher education, museum work, new technologies.

Received December 17, 2019

ОБРАЗЕЦ ЦИТИРОВАНИЯ

Балакин, В. С. Конференция «История науки: источники, памятники, наследие» в Москве / В. С. Балакин, В. В. Запарий // Вестник ЮУрГУ. Серия «Социально-гуманитарные науки». — 2019. — Т. 20, № 1. — С. 109—112. DOI: 10.14529/ssh200116

FOR CITATION

Balakin V. S., Zapariy V. V. Conference “History of science: sources, monuments, heritage” in Moscow. *Bulletin of the South Ural State University. Ser. Social Sciences and the Humanities*. 2020, vol. 20, no. 1, pp. 109—112. (in Russ.). DOI: 10.14529/ssh200116