

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
им. С. И. ВАВИЛОВА

ВОПРОСЫ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

2024

Том 45

№ 3

июль – август – сентябрь

**Журнал издается
под руководством
Президиума РАН**

Основан в январе 1980 г.

Выходит 4 раза в год

Москва

Главный редактор

ФАНДО РОМАН АЛЕКСЕЕВИЧ — Институт истории естествознания и техники
им. С. И. Вавилова РАН (Россия)

Заместитель главного редактора

БЕЛОЗЕРОВ ОЛЕГ ПЕТРОВИЧ — Институт истории естествознания и техники
им. С. И. Вавилова РАН (Россия)

Редакционная коллегия

АЩЕУЛОВА НАДЕЖДА АЛЕКСЕЕВНА — Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
БАТУРИН ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ — член-корреспондент РАН, Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
БАЮК ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ — Парижская обсерватория (Франция)
БЕССУДНОВА ЗОЯ АНТОНОВНА — Государственный геологический музей им. В. И. Вернадского (Россия)
ВАЛЬКОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
ВАНГ ДЖЕССИКА — Университет Британской Колумбии (Канада)
ВИЗГИН ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
ВИНЕР ДУГЛАС — Аризонский университет (США)
ДЕМИДОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (Россия)
ДЖОЗЕФСОН ПОЛ — Колледж Колби (США)
ДМИТРИЕВ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ — Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
ЗОЛотов Юрий Александрович — академик РАН, Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (Россия)
ИВАНОВ КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)

ИЛИЗАРОВ СИМОН СЕМЕНОВИЧ — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
КОЖЕВНИКОВ АЛЕКСЕЙ БОРИСОВИЧ — Университет Британской Колумбии (Канада)
КУЗНЕЦОВА НАТАЛИЯ ИВАНОВНА — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
МАЗЛИАК ЛОРАН — Сорбоннский университет (Франция)
НАТОЧИН ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ — академик РАН, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербургский государственный университет (Россия)
РЕНТЕТЦИ МАРИЯ — Эрланген-Нюрнбергский университет им. Фридриха и Александра (Германия)
СИДДИКИ АСИФ — Фордемский университет (США)
СИНКЕВИЧ ГАЛИНА ИВАНОВНА — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (Россия)
СМИРНОВ ВАЛЕНТИН ГЕОРГИЕВИЧ — Российский государственный архив Военно-морского флота (Россия)
СМИТ ДЖАСТИН — Парижский университет (Франция)
СОБОЛЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ — Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)
ЧЖАН БАЙЧУНЬ — Институт истории естествознания Китайской академии наук (Китай)
ШИРОКОВА ВЕРА АЛЕКСАНДРОВНА — Государственный университет по землеустройству (Россия)
ЭЛИ МАРК — Центр изучения России, Кавказа и Центральной Европы (Франция)
ЮСУПОВА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА — Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (Россия)

Ответственный секретарь

Елена Александровна Ванисова

Заведующая редакцией

Светлана Павловна Манцевич

Редактор информационного отдела

Марина Владимировна Шлеева

Технический редактор

Алексей Владимирович Собисевич

Переводчик

Мария Михайловна Клавдиева

Адрес редакции

125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14

Тел.: +7 (926) 559-68-10

E-mail: redakcia-viet@yandex.ru

Веб-сайт: <http://vietmag.org>

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
S. I. VAVILOV INSTITUTE FOR THE HISTORY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

VOPROSY ISTORII ESTESTVOZNANIYA I TEKHNIKI

[Studies in the History of Science and Technology]

2024

Volume 45

Number 3

July – August – September

**Founded in 1980
Published quarterly**

Moscow

Editor-in-Chief

ROMAN FANDO – Institute for the History of Science and Technology
of the RAS (Russia)

Deputy Editor-in-Chief

OLEG BELOZEROV – Institute for the History of Science and Technology
of the RAS (Russia)

Editorial Board

NADEZHDA ASHCHEULOVA – St. Petersburg Branch of the
Institute for the History of Science and Technology of
the RAS (Russia)

YURI BATURIN – RAS corresponding member, Institute for
the History of Science and Technology of the RAS (Russia)

DIMITRI BAYUK – Observatoire de Paris (France)

ZOYA BESSUDNOVA – Vernadsky State Geological Museum
of the RAS (Russia)

SERGEI DEMIDOV – V. M. Lomonosov Moscow State Uni-
versity (Russia)

IGOR DMITRIEV – St. Petersburg Branch of the Institute for
the History of Science and Technology of the RAS (Russia)

MARC ELIE – Centre d'études des mondes russe, caucasien
et centre-européen (France)

SIMON ILIZAROV – Institute for the History of Science and
Technology of the RAS (Russia)

KONSTANTIN IVANOV – Institute for the History of Science
and Technology of the RAS (Russia)

PAUL JOSEPHSON – Colby College (USA)

ALEXEI KOJEVNIKOV – University of British Columbia
(Canada)

NATALIA KUZNETSOVA – Institute for the History of Sci-
ence and Technology of the RAS (Russia)

LAURENT MAZLIAK – Sorbonne Université (France)

YURI NATOCHIN – RAS academician, I. M. Sechenov In-
stitute of Evolutionary Physiology and Biochemistry of
the RAS (Russia)

MARIA RENTETZI – Friedrich-Alexander-Universität Er-
langen-Nürnberg (Germany)

ASIF SIDDIQI – Fordham University (USA)

GALINA SINKEVICH – St. Petersburg State University of
Architecture and Civil Engineering (Russia)

VALENTIN SMIRNOV – Russian State Naval Archive
(Russia)

JUSTIN SMITH – Université de Paris (France)

DMITRY SOBOLEV – Institute for the History of Science and
Technology of the RAS (Russia)

VERA SHIROKOVA – State University of Land Use Planning
(Russia)

OLGA VALKOVA – Institute for the History of Science and
Technology of the RAS (Russia)

VLADIMIR VIZGIN – Institute for the History of Science
and Technology of the RAS (Russia)

JESSICA WANG – University of British Columbia (Canada)

DOUGLAS WEINER – University of Arizona (USA)

TATIANA YUSUPOVA – St. Petersburg Branch of the Insti-
tute for the History of Science and Technology of the
RAS (Russia)

BAICHUN ZHANG – Institute for the History of Natural
Sciences of the CAS (China)

YURI ZOLOTOV – RAS academician, N. S. Kurnakov
Institute of General and Inorganic Chemistry of the
RAS, V. M. Lomonosov Moscow State University
(Russia)

Executive Secretary

Elena Vanisova

Managing Editor

Svetlana Mantseva

Book Reviews and News Section Editor

Marina Shleeva

Technical Editor

Alexey Sobisevich

Translator

Maria Klavdieva

Editorial Office

Postal address: Baltiyskaya str., 14,

Moscow, 125315, Russia

Phone: +7 (926) 559-68-10

E-mail: redakcia-viet@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Социальная история науки

- В. Б. Бородаев, А. В. Контев.** Пленные шведы и становление математической картографии в Сибири (1711–1722) 459
- Е. А. Ванисова.** Участие французских териологов в Первом Международном териологическом конгрессе (Москва, 6–12 июня 1974 г.) ... 483

Из истории техники

- Д. М. Златопольский, В. В. Шилов, В. С. Козлов** и его цифрарь-диagramметр 507

Материалы к биографиям ученых и инженеров

- Н. А. Никишина, С. А. Долгарева, П. В. Ткаченко, М. И. Равич-Щербо** — основоположник научной школы биологической химии в Курске 536

Источники по истории науки и техники

- Р. А. Фандо, И. В. Созинов.** «Давайте жить достаточно долго, чтобы увидеть, как наука и мир одерживают победу над невежеством и войной»: переписка Э. Кахана и А. Е. Браунштейна как зеркало советско-французских научных связей в биохимии 1950–1980-х гг. .. 550
- А. Л. Клейтман.** «Материалы школы “математических и навигационных наук”, состоящей в ведении Оружейной палаты» из собрания Н. П. Дурова как исторический источник 575

Институты и музеи

- Е. Ф. Синельникова.** Петроградское (Ленинградское) физико-математическое общество в 1921–1930 гг.: научно-организационная и издательская деятельность и международные связи 585

Краткие сообщения

- С. С. Демидов, А. Н. Богданов.** Из истории секции математики Центрального дома ученых РАН 601

Беседы, встречи, интервью

- А. Н. Родный, Е. Л. Желтова.** «Я боюсь, что у меня не будет больше идей...» (интервью с С. Д. Хайтуном о его научном творчестве) . . . 608

Книжное обозрение

- И. А. Крайнева.** *Josephson P. R.* Hero Projects: The Russian Empire and Big Technology from Lenin to Putin. New York: Oxford University Press, 2024. 344 p. ISBN 978-0-19-769839-6 626

- Коротко о книгах** 638

Научная жизнь

- О. П. Белозеров.** XXIX Годи́чная научная конференция Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, посвященная 160-летию со дня рождения В. И. Вернадского 641

- Н. А. Ащеулова, Е. Ф. Синельникова, А. А. Федорова.** Международная научная конференция «Леонард Эйлер. К 240-летию со дня смерти. К 300-летию Российской академии наук» 654

- А. Я. Докучаев, В. Н. Смольянинова.** Выставка «Первый штатный геолог Сибири» 660

- Коротко о событиях** 665

Прощальное слово

- Памяти Гургена Григорьевича Григоряна (21.I.1936 – 11.I.2024) 668

- Памяти Инара Ивановича Мочалова (20.I.1932 – 26.III.2024) 674

CONTENTS

Social History of Science

- V.B. Borodaev, A.V. Kontev.** Captive Swedes and the Formation of Mathematical Cartography in Siberia (1711–1722) 459
- E.A. Vanisova.** Participation of French Mammalogists in the First International Theriological Congress (Moscow, June 6–12, 1974) 483

From the History of Technology

- D.M. Zlatopolski, V.V. Shilov.** V.S. Kozlov and His Tsifrar-Diagrammometer 507

Materials for the Biographies of Scientists and Engineers

- N.A. Nikishina, S.A. Dolgareva, P.V. Tkachenko.** M.I. Ravich-Shcherbo, the Founder of the Scientific School of Biological Chemistry in Kursk ... 536

Sources for the History of Science and Technology

- R.A. Fando, I.V. Sozinov.** “Let’s Live Long Enough so as See How Science and Peace Triumph over Ignorance and War”: Correspondence between E. Kahane and A. E. Braunshtein as a Mirror of Soviet-French Scientific Links in Biochemistry in the 1950s – 1980s 550
- A.L. Kleitman.** “Materials of the School of ‘Mathematical and Navigational Sciences’ under the Jurisdiction of the Armory Chamber” from N. P. Durov’s Collection as a Historical Source 575

Institutions and Museums

- E.F. Sinelnikova.** Petrograd (Leningrad) Physical and Mathematical Society in 1921–1930: Science Management, Publishing Activities, and International Relations 585

Brief Communications

- S.S. Demidov, A.N. Bogdanov.** From the History of the Section of Mathematics of the Russian Academy of Sciences’ Central House of Scientists 601

Discussions, Meetings, and Interviews

- A.N. Rodnyi, E.L. Zheltova.** “I’m Afraid that I Will Have No More Ideas...” (Interview with S. D. Khaitun about His Scientific Work) . . . 608

Book Reviews

- Josephson, P. R.* Hero Projects: The Russian Empire and Big Technology from Lenin to Putin (New York, 2024), ISBN 978-0-19-769839-6, reviewed by **I. A. Krayneva** 626

- Books in Brief** 638

Academic Life

- O. P. Belozerov.** 29th Annual Scientific Conference of S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology of the Russian Academy of Sciences, devoted to the 160th Anniversary of the Birth of V. I. Vernadsky 641

- N. A. Asheulova, E. F. Sinelnikova, A. A. Fedorova.** International Scientific Conference “Leonhard Euler. In Commemoration of the 240th Anniversary of His Death. Towards the Tercentenary of the Russian Academy of Sciences” 654

- A. Ya. Dokuchaev, V. N. Smolyaninova.** Exhibition “The First Salaried Geologist of Siberia” 660

- Events in Brief** 665

In Memoriam

- Gurgen Grigorievich Grigoryan (21.I.1936 – 11.I.2024) 668

- Inar Ivanovich Mochalov (20.I.1932 – 26.III.2024) 674