

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

ВОПРОСЫ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

2024

Том 45

№ 1

январь — февраль — март

**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)
МАЗЛЯК 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
ESTESTVOZNANIIA
I TEKHNIKI**

[Studies in the History of Science and Technology]

2024

Volume 45

Number 1

January — February — March

**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 ÉLIE – 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
Science and Technology of the RAS (Russia)

LAURENT MAZLIAK – Sorbonne Université (France)

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

MARIA RENTETZI – Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-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
Institute 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 Mantseвич

Book Reviews and News Section Editor

Marina Shleeва

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

Из истории естествознания

- А. А. Федотова, Е. Ю. Жарова.** Гельминтологические исследования зубров Беловежской пуши в конце XIX — начале XX в. 9
- И. А. Ермацанс, Ю. Л. Болотский, И. Ю. Болотский.** Динозавры из каменоломни: история первых исследований динозавров Амурской области (1949–1951) 41

Из истории техники

- Ю. В. Кузьмин.** Фазы развития техники на примере эволюции силовых установок самолетов 58

Исторические обзоры

- С. Ю. Масликов.** Наблюдения солнечных затмений в России: между летописями и первыми научными экспедициями (XVIII–XIX вв.) ... 79

Материалы к биографиям ученых и инженеров

- Т. П. Филиппова.** К истории российско-шведской экспедиции по градусным измерениям на архипелаге Шпицберген (1899–1901): анализ научного наследия академика Ф. Н. Чернышева 98
- С. А. Симакова.** «Награждений не получал»: по страницам биографии репрессированного ученого Г. Л. Стадникова (1880–1973) 114

Источники по истории науки и техники

- В. В. Слискова.** «Работы по приспособлению здания ведутся уже ровно год»: инфраструктурное обеспечение Государственного института народного здравоохранения в 1919–1920 гг. 131

Институты и музеи

- А. С. Коляда, С. А. Берсенева, Н. В. Репш, А. Н. Белов.** Горнотаежная станция ДВО РАН: первые шаги старейшего академического учреждения на Дальнем Востоке России 145
- Т. Ю. Феклова.** «Наблюдения прекращены по случаю уступки Аляски»: магнитно-метеорологическая обсерватория Санкт-Петербургской академии наук в Ситхе (Аляска) 158

Книжное обозрение

В. М. Савенкова, Н. А. Озерова. <i>Постников А. В.</i> Географические исследования и картографирование Польши в процессе создания «Топографической карты Царства Польского» (1818–1843 гг.). М.: Паулсен, 2021. 216 с. ISBN 978-5-98797-314-1	175
Т. В. Богатова. <i>Смолеговский А. М., Харитонова А. Н.</i> Краткая история открытия и изучения трансурановых элементов. М.: ЛЕНАНД, 2022. 152 с. ISBN 978-5-9710-9463-0	184
Коротко о книгах	188

Научная жизнь

А. А. Печенкин. Конференция «Два дня истории и эпистемологии обоснования квантовой механики»	191
Е. В. Еремкин, Н. А. Капустникова. Выставка в Доме Российского исторического общества, посвященная истории гражданской авиации	201
Н. А. Биленко, П. А. Захарчук. IX Научная школа молодых ученых ИИЕТ РАН «Индустриальные города: научное и техническое наследие»	205
А. Ю. Скрыдлов. Научные чтения «Традиции и новые подходы в изучении истории Академии наук (к 300-летию Российской академии наук)»	210
Коротко о событиях	214

CONTENTS

From the History of Science

- A. A. Fedotova, E. Yu. Zharova.** Helminthological Studies of Białowieża Bison in the Late 19th – Early 20th Century 9
- I. A. Ermatsans, Yu. L. Bolotsky, I. Yu. Bolotsky.** Dinosaurs from the Quarry: A History of the First Studies of Dinosaurs in the Amur Region (1949–1951) 41

From the History of Technology

- Yu. V. Kuzmin.** Technology Development Phases, as Exemplified by the Evolution of Aircraft Power Plants 58

Historical Reviews

- S. Yu. Maslikov.** Observations of Solar Eclipses in Russia: Between the Chronicles and the First Scientific Expeditions (18th – 19th Centuries) 79

Materials for the Biographies of Scientists and Engineers

- T. P. Filippova.** Towards the History of the Russian-Swedish Grade Measurement Expedition in the Svalbard Archipelago (1899–1901): An Analysis of the Scientific Legacy of Academician F. N. Chernyshev 98
- S. A. Simakova.** “Received No Awards”: From the Pages of the Biography of a Repressed Scientist, G. L. Stadnikov (1880–1973) 114

Sources for the History of Science and Technology

- V. V. Sliskova.** “The Works on the Renovation of the Building Has Been Underway for Exactly a Year Now”: Provision of Infrastructure for the State Institute of Public Health in 1919–1920 131

Institutions and Museums

- A. S. Kolyada, S. A. Berseneva, N. V. Repsh, A. N. Belov.** Gornotayozhnaya Station of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences: The First Steps of the Oldest Academy’s Institution in Russia’s Far East 145

T. Yu. Feklova. “Observations Stopped on the Occasion of the Cession of Alaska”: St. Petersburg Academy of Sciences’ Magnetic and Meteorological Observatory in Sitka (Alaska)	158
---	-----

Book Reviews

<i>Postnikov, A. V.</i> Geographical Exploration and Mapping of Poland in the Process of Creation of “A Topographic Map of the Tsardom of Poland” (1818–1843) (Moscow, 2021), ISBN 978-5-98797-314-1, reviewed by V. M. Savenkova, N. A. Ozerova	175
<i>Smolegovskii, A. M., Kharitonova, A. N.</i> A Brief History of the Discovery and Studies of Transuranium Elements (Moscow, 2021), ISBN 978-5-9710-9463-0, reviewed by T. V. Bogatova	184

Books in Brief	188
-----------------------------	-----

Academic Life

A. A. Pechenkin. Conference “Two Days of History and Epistemology of the Foundations of Quantum Mechanics”	191
E. V. Eremkin, N. A. Kapustnikova. An Exhibition in the House of the Russian Historical Society Devoted to the History of Civil Aviation	201
N. A. Bilenko, P. A. Zakharchuk. 9 th IHST RAS Scientific School for Young Scientists “Industrial Cities: Scientific and Technical Legacy”	205
A. Yu. Skrydlov. Scientific Readings “Traditions and New Approaches in the Study of the History of the Academy of Sciences (In Commemoration of the Tercentenary of the Russian Academy of Sciences)”	210

Events in Brief	214
------------------------------	-----