

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

ВОПРОСЫ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ

2017

Том 38

№ 1

январь — февраль — март

**Журнал издается
под руководством
Президиума РАН**

**Основан в январе 1980 г.
Выходит 4 раза в год**

Москва • «НАУКА»

Врио главного редактораЮ. М. Батури́н (*ИИЕТ РАН, Россия*)**Заместители главного редактора**Д. А. Баюк (*ИИЕТ РАН, Россия*)О. П. Белозеров (*ИИЕТ РАН, Россия*)**Редакционная коллегия**

И. В. Бармин (*чл.-корр. РАН, Россия*), В. П. Борисов (*ИИЕТ РАН, Россия*),
 Вл. П. Визгин (*ИИЕТ РАН, Россия*), Г. Г. Григорян (*ИИЕТ РАН, Россия*),
 Ю. В. Гуляев (*академик РАН, Россия*), С. С. Демидов (*ИИЕТ РАН, Россия*),
 И. С. Дмитриев (*Музей-архив Д.И. Менделеева, СПбГУ, Россия*),
 Ю. А. Золотов (*академик РАН, Россия*), С. С. Илизаров (*ИИЕТ РАН, Россия*),
 С. Г. Инге-Вечтомов (*академик РАН, Россия*), В. П. Козлов (*чл.-корр. РАН, Россия*),
 Э. И. Колчинский (*СПбФ ИИЕТ РАН, Россия*), Ю. Г. Леонов (*академик РАН, Россия*),
 А. А. Лиховид (*Северо-Кавказский федеральный университет, Россия*),
 Л. Э. Миндели (*чл.-корр. РАН, Россия*), В. С. Мясников (*академик РАН, Россия*),
 Ю. В. Наточин (*академик РАН, Россия*), А. Н. Паршин, (*академик РАН, Россия*),
 А. В. Постников (*ИИЕТ РАН, Россия*), В. Л. Пономарева (*ИИЕТ РАН, Россия*),
 В. А. Снытко (*чл.-корр. РАН, Россия*), Д. А. Соболев (*ИИЕТ РАН, Россия*),
 А. Г. Толстиков (*чл.-корр. РАН, Россия*), Э. А. Тропп (*Санкт-Петербургский научный центр РАН, Россия*),
 Д. Ю. Щербинин (*ИИЕТ РАН, Россия*)

Международный редакционный совет

Надежда Ашеулова (*СПбФ ИИЕТ РАН, Россия*),
 Джессика Ванг (*Университет Британской Колумбии, Канада*),
 Лорен Грэхэм (*Массачусетский технологический институт, США*),
 Лю Дунь (*Институт истории естественных наук Китайской академии наук КНР*),
 Пьер Кей (*Национальный центр научных исследований, Франция*),
 Эберхард Кноблх (*Берлинский технический университет, ФРГ*),
 Кеннет Кноспел (*Технологический институт Джорджии, США*),
 Алексей Кожевников (*Университет Британской Колумбии, Канада*),
 Джон Криге (*Технологический институт Джорджии, США*),
 Ганс Йорг Райнбергер (*Институт истории науки им. М. Планка, ФРГ*),
 Нильс Ролл-Хансен (*Университет Осло, Норвегия*),
 Асиф Сиддики (*Фордемский университет, США*),
 Джастин Смит (*Университет им. Д. Диддро – Париж VII*),
 Дэвид Холлоуэй (*Стэнфордский университет, США*),
 Юрий Храмов (*Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины, Украина*)

Заведующая редакцией

Людмила Николаевна Дроздова

Редактор информационного отдела

Марина Владимировна Шлеева

Переводчик: Мария Михайловна Клавдиева

Сдано в набор 21.12.2016. Подписано к печати 20.02.2017. Дата выхода в свет 20.03.2017
 Формат 70 × 100¹/₁₆ Цифровая печать. Усл.печ.л. 17.6. Усл.кр.-отт. 3.9 тыс.
 Уч.-изд.л. 22.0. Бум.л. 6.75. Тираж 219 экз. Заказ 4 Цена свободная

Учредители: Российская академия наук,
 Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН

Издатель: ФГУП Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Адрес редакции: 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

тел./факс: +8(495) 988-22-80

E-mail: redakcia-viet@yandex.ru

Веб-сайт: <http://viet.mag.org>

Отпечатано в ФГУП Издательство «Наука» (Типография «Наука»)

121099, Москва, Шубинский пер., 6

© Российская академия наук, 2017

© ФГУП Издательство «Наука», 2017

© Редколлегия журнала «Вопросы истории естествознания и техники» (составитель), 2017

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]

2017

Volume 38

Number 1

January — February — March

**Founded in 1980
Published quarterly**

**«Nauka» Publishing House
Moscow**

Acting Editor-in-Chief

Yu. M. Baturin (*IHST RAS, Russia*)

Associate Editors

D. A. Bayuk (*IHST RAS, Russia*)

O. P. Belozarov (*IHST RAS, Russia*)

Editorial Board

I. V. Barmin (*RAS corresponding member*), V. P. Borisov (*IHST RAS, Russia*),
 Vl. P. Vizgin (*IHST RAS, Russia*), G. G. Grigoryan (*IHST RAS, Russia*),
 Yu. V. Gulyaev (*RAS member*), S. S. Demidov (*IHST RAS, Russia*), I. S. Dmitriev
 (*D. I. Mendeleev Museum and Archives, St. Petersburg State University, Russia*),
 Yu. A. Zolotov (*RAS member*), S. S. Ilizarov
 (*IHST RAS, Russia*), S. G. Inge-Vechtomov (*RAS member*), V. P. Kozlov
 (*RAS corresponding member*), E. I. Kolchinsky (*IHST RAS, St. Petersburg Branch, Russia*),
 Yu. G. Leonov (*RAS member*), A. A. Likhovid (*North Caucasian Federal University, Russia*),
 L. E. Mindeli (*RAS corresponding member*), V. S. Myasnikov
 (*RAS member*), Yu. V. Natochin (*RAS member*), A. N. Parshin (*RAS member*),
 A. V. Postnikov (*IHST RAS, Russia*), V. L. Ponomareva (*IHST RAS, Russia*),
 V. A. Snytko (*RAS corresponding member*), D. A. Sobolev (*IHST RAS, Russia*),
 A. G. Tolstikov (*RAS corresponding member*),
 E. A. Tropp (*St. Petersburg Scientific Center, RAS, Russia*),
 D. Yu. Shcherbinin (*IHST RAS, Russia*)

International Advisory Board

Nadezhda Ashcheulova (*IHST RAS, St. Petersburg Branch, Russia*),
 Jessica Wang (*University of British Columbia, Canada*), Loren Graham (*Massachusetts Institute
 of Technology, USA*), Dun Liu (*Institute for the History of Natural Science, Chinese Academy of
 Sciences, China*), Pierre Caye (*Le Centre national de la recherche
 scientifique, France*), Eberhard Knobloch (*Technische Universität Berlin, Germany*),
 Kenneth Knoespel (*Georgia Institute of Technology, USA*), Alexei Kojevnikov
 (*University of British Columbia, Canada*), John Krige (*Georgia Institute
 of Technology, USA*), Hans-Jörg Rheinberger (*Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte,
 Germany*), Nils Roll-Hansen (*Universitetet i Oslo, Norway*),
 Asif Siddiqi (*Fordham University, USA*), Justin Smith (*Université Paris
 Diderot – Paris VII, France*), David Holloway (*Stanford University, USA*), Yuri Khramov
 (*G. M. Dobrov Institute for Scientific and Technological Potential and Science History Studies,
 NASU, Ukraine*)

Managing Editor

Lyudmila Drozdova

Book Reviews and News Section Editor

Marina Shleeva

Translator

Maria Klavdieva

Editorial Office

Postal Address: Profsoyuznaya str., 90
 Moscow 117997
 Russia

Phone: +7 (495) 988-22-80

E-mail: redakcia-viet@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Из истории естествознания

- В. П. Визгин.** «Пока предмет не назван, он непонятен нам»: об именовании историко-научных феноменов 9

Социальная история науки

- М. П. Рошевский, Л. П. Рошевская, А. А. Бровина.** Печорская бригада АН СССР: история организации и итоги деятельности 26

Из истории техники

- А. В. Фирсов.** Готтлиб Даймлер и «Даймлер-моторен-гезельшафт»: итоги сотрудничества 60

Уроки истории

- Э. И. Колчинский.** К пятилетию выхода в свет второго издания «Полного собрания сочинений» М. В. Ломоносова 94

Материалы к биографиям ученых и инженеров

- М. Г. Гришин.** Из Москвы в Севастополь: А. Г. Колесников и его путь в науке 116

Краткие сообщения

- А. Н. Медведь.** Василий Ермолин — скульптор, зодчий, подрядчик? ... 149

- Календарь юбилейных дат** 156

Размышление над книгой

- И. С. Дмитриев.** «Ура! Мы ломим; гнутся шведы!» 159

Книжное обозрение

- В. М. Чеснов.** *Siddiqi, A. A.* The Red Rockets Glare: Spaceflight and the Soviet Imagination, 1857–1957. Cambridge: Cambridge University Press. 2010. 402 P. ISBN 978-1-107-63932-4 181

- Коротко о книгах** 186

Научная жизнь

О. А. Александровская, В. А. Широкова, О. С. Романова, А. В. Собисевич. «Экспедиции, наводящие мосты, — ученик К. Линнея И. П. Фальк»: русско-шведский проект	190
В. П. Борисов. 43-й Международный симпозиум по истории техники <i>ICONTEC</i>	195
Н. М. Семенов. Историческая техника в программе праздника День города Москвы 2016 года	200
Коротко о событиях	204

Прощальное слово

Памяти Масанори Кадзи (8.II.1956 — 18.VII.2016)	207
Памяти Виталия Георгиевича Горохова (24.V.1947 — 10.IX.2016)	210
Информация о Первом конгрессе Русского общества истории и философии науки «История и философия науки в эпоху перемен»	213

CONTENTS

From the History of Science

V. P. Vizgin. “Until named, the object is unknown to us”: Naming the history of science phenomena	9
--	---

Social History of Science

M. P. Roshchevsky, L. P. Roshchevskaya, A. A. Brovina. The Pechora Brigade of the USSR Academy of Science: the history of creation and the results of work	26
---	----

From the History of Technology

A. V. Firsov. Gottlieb Daimler and Daimler-Motoren-Gesellschaft: The outcomes of collaboration	60
---	----

Lessons from History

E. I. Kolchinsky. Towards the fifth anniversary of the release of the second edition of <i>The Complete Collected Works</i> by M. V. Lomonosov	94
---	----

Materials for the Biographies of Scientists and Engineers

M. G. Grishin. From Moscow to Sevastopol: A. G. Kolesnikov and his path in science	116
---	-----

Brief Communications

A. N. Medved. Vasilii Yermolin: Sculptor, architect, contractor?	149
---	-----

Calendar of Jubilee Dates	156
--	-----

Essay Review

I. S. Dmitriev. “Hurrah! We’re pushing on, the Swedes are bending!”	159
--	-----

Book Review

<i>Siddiqi, A. A.</i> The Red Rockets Glare: Spaceflight and the Soviet Imagination, 1857–1957 (Cambridge: Cambridge University Press, 2010), reviewed by V. M. Chesnov	181
--	-----

Books in Brief	186
-----------------------------	-----

Academic Life

O. A. Aleksandrovskaya, V. A. Shirokova, O. S. Romanova, A. V. Sobisevich. “The expeditions that build bridges: Johan Peter Falck, a disciple of Linnaeus”: A Russian-Swedish Project.....	190
V. P. Borisov. The 43 rd Symposium of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC)	195
N. M. Semenov. The historical machines during the Moscow City Day celebration	200
Events in Brief	204

In Memoriam

Masanori Kaji (8.II.1956 – 18.VII.2016)	207
Vitalii Georgievich Gorokhov (24.V.1947–10.IX.2016)	210
The information on the first congress of the Russian Society for the History and Philosophy of Science “The History and Philosophy of Science in the Era of Changes”	213