

НАШИ АВТОРЫ

- Берзин Артур Альфредович**, научный сотрудник, Институт истории естествознания и техники АН СССР
- Булюбаш Борис Викторович**, кандидат физико-математических наук, Горьковский политехнический институт
- Визгин Владимир Павлович**, кандидат физико-математических наук, Институт истории естествознания и техники АН СССР
- Григорьян Ашот Тигранович**, доктор физико-математических наук, профессор, Институт истории естествознания и техники АН СССР
- Долгов Олег Александрович**, кандидат технических наук, Московский горный институт
- Ковнер Михаил Аркадьевич**, доктор физико-математических наук, профессор
- Копелевич Юдифь Хаимовна**, кандидат филологических наук, Ленинградский отдел Института истории естествознания и техники АН СССР
- Крикштопайтис Иозас Броневич**, доктор философских наук, Институт философии, социологии и права Академии наук Лит. ССР
- Лукьянов Александр Владимирович**, кандидат физико-математических наук, МГУ
- Маркова Людмила Артемьевна**, доктор философских наук, Институт философии АН СССР
- Тихонов Андрей Николаевич**, академик АН СССР
- Трибельский Давид Львович**, инженер, Первое ленинградское монтажное управление
- Урвалов Виктор Александрович**, ведущий инженер, Всесоюзный научно-исследовательский институт «Электрон»
- Форман Пол**, доктор философии, Смитсоновский институт, Национальный музей американской истории
- Цуканов Николай Алексеевич**, кандидат технических наук, ВНИИ транспортного строительства
- Чистяков Николай Иосафович**, доктор технических наук, профессор, Московский институт связи
- Широкова Вера Александровна**, научный сотрудник, Институт истории естествознания и техники АН СССР
- Юшкевич Адольф Павлович**, доктор физико-математических наук, Институт истории естествознания и техники АН СССР

СОДЕРЖАНИЕ

Методологические проблемы истории науки

- Форман Пол. К чему должна стремиться история науки? 3
Маркова Л. А. По поводу статьи П. Формана «К чему должна стремиться история науки?» 10

Из истории естествознания

- Юшкевич А. П. О проблеме математизации знания в средние века 12
Булюбаш Б. В. На пути к электромагнитной теории света: единство целей или борьба программ? 19
Ковнер М. А. Развитие квантовой химии в СССР (1930—1980) 28

Из истории техники

- Берзин А. А. Дорога в никуда. Материалы о строительстве железной дороги Салехард—Игарка. 1947—1953 38
Тихонов А. Н., Долгов О. А., Лукьянов А. В., Цуканов Н. А. Интегратор Лукьянова в истории вычислительной техники 49

Проблемы науковедения

- Крикштопайтис И. Б. Наука и государство: коллизии их взаимовлияния 58

Из истории организации науки

- Визгин Вл. П. Мартовская (1936 г.) сессия АН СССР: советская физика в фокусе 63
Зарубежная хроника 84

Материалы к биографиям ученых и инженеров

- Григорьян А. Т. Альберт Эйнштейн как историк естествознания 85

Краткие сообщения

- Копелевич Ю. X. Отчет В. Е. Адодурова о его работе в Академии наук (1737) 90
Широкова В. А. Классификация природных вод И.-Г. Георги 93

Поиски, гипотезы, открытия

- Мельников В. П. Девий — элемент № 75? 97

Воспоминания

- Министр возрождавшегося флота и его мемуары. И. Ф. Цветков 100
Григорович И. К. Воспоминания бывшего морского министра 105

Фотоархив ВИАТ

- Страницы истории кораблестроения в России (начало XX в.) 114

Дискуссии

- Трибельский Д. Л., Урвалов В. А. Изобретение радио: действительность и домыслы 122
Чистяков Н. И. Начало радиотехники: факты и интерпретация 128

Уроки истории

- Кривоносов Ю. И. Промышленные технологии и экология: к новейшей истории конструкционных материалов 134

Круглый стол	
О причинах упадка античной науки	140
Календарь юбилейных дат	146
Обзоры	
Станкевич Л. Т. Информатизация французского общества: итоги десятилетия	148
Семенов Н. Н. По страницам журнала «Комплексные исследования» (КНР)	151
Книжное обозрение	
Барякин В. Н. В. И. Вернадский. Философские мысли натуралиста.	154
Кузаков В. К. В. К. Рахилин. Общество и живая природа. Краткий очерк истории взаимодействия	155
Шамин А. Н. Словарь книжников и книжности Древней Руси	157
Цверева Г. К. Ж. Дадич. Руджер Бошкович: Двухсотлетие со дня смерти Р. И. Бошковича	159
Медведев Ф. А. К. Вейерштрасс. Избранные главы теории функции	161
Зарубежные журналы по истории науки и техники и науковедению	163
Научная жизнь	
Социокультурные аспекты развития советской науки в 1920—1930 гг. Д. А. Александров, Н. Л. Кременцов	166
Европейская конференция по истории и социологии науки. С. А. Кугель	168
«Народный архив». М. В. Москалев, Е. А. Дюдина	169
В конце номера	
История и современность.	170
Наши авторы	172
CONTENTS	
Methodological problems of the history of science	
Forman Pol. Where should the history of science be aimed at?	3
Markova L. A. On P. Forman's article «Where should the history of science be aimed at?»	10
From the history of natural sciences	
Yushkevich A. P. About mathematization of knowledge in the Middle Ages	12
Bulyubash B. V. On the way to the electromagnetic theory of light: the unity of aspirations or the struggle of programmes?	19
Kovner M. A. The development of quantum chemistry in the USSR (1930—1980)	28
From the history of technology	
Berzin A. A. The path to nowhere. Materials on construction of the railway Salekhard — Igarka. 1947—1953	38
Tikhonov A. N., Dolgov O. A., Lukjanov A. V., Tsukanov N. A. Lukjanov's integrator in the history of computational technology	49
Problems of science of science	
Krikshtopaitis I. V. Science and state: collisions of their interaction	58
From the history of organization of science	
Vizgin V. P. March (1936) session of the AS USSR: Soviet physics in focus	63
Foreign chronicle	84

Materials to biographies of scientists and engineers

Grigoryan A. T. Albert Einstein as the historian of natural science 85

Short reports

Kopelevich Yu. Kh. Report of V. E. Adodurov on his work in the Academy of Sciences 90
Shirokova V. A. Classification of natural waters by I.-G. Georgy 93

Searches, hypotheses, discoveries

Melnikov V. P. Devium — element N 75? 97

Reminiscences

Minister of reviving fleet and his reminiscences. I. E. Tsvetkov 100
Grigorovich G. K. Reminiscences of the former Navy minister 105

Fotoarchive VIET

Pages of the history of shipbuilding in Russia (beginning of the XXth century) 114

Discussions

Tribelskij D. L., Urvalov V. A. The invention of radio: reality and conjections 122
Chistjakov N. I. Beginning of radiotechnics: facts and their interpretation 128

The lessons of the history

Krivososov Yu. I. Industrial technologies and ecology: to the latest history of construction materials 134

Round table

On the reasons of ancient science's decline 140

Calendar of jubilee dates 146

Reviews

Stankevich L. T. Informatization of French society: the results of ten year period 148
Semyonov N. N. Through the pages of the magazine «Complex studies» (PRC) 151

Book review

Baryakin V. N. V. I. Vernadsky Philosophic thoughts of naturalist 154
Kuzakov V. K. V. K. Rakhilin. Society and living nature, Short essay of the history of interaction 155
Shamin A. N. The vocabulary of scribes and scribal knowledge of Ancient Russia 157
Tsverava G. K. J. Dadich. Rudjer Boshkovich. Two hundredth death anniversary of Rudjer Boshkovich 159
Medvedev F. A. K. Weierstrass Selected capitals of the theory of finctions 161
Foreign magazines on the history of science and technology and science of science 163

Scientific life

Sociocultural aspects of the development of Soviet science in 1920—1930 years. D. A. Alexandrov, N. L. Kremntsev 166
European conference on the history and sociology of science. C. A. Kugel 168
«Peoples archive». M. V. Moskalev, E. A. Dyndina 169

At the end of the issue

History and our time 170
Our authors 172

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

1. Статьи, напечатанные через два интервала на стандартной машинке (лента и копировальная бумага — черные) представляются в двух экземплярах (один из них первый). Объем статей — до 18 страниц машинописного текста, научных сообщений — до 10 страниц, рецензий — до 5 страниц, заметок о научной жизни — 5 страниц. К рукописи прилагается резюме (объем 1/3 машинописной страницы) на русском и английском языках. Материалы, превышающие указанные объемы, предварительно согласовываются с редакцией.

2. Перед статьей указываются инициалы и фамилия автора (авторов), ниже дается название статьи, в конце — сведения об авторе (авторах): имя и отчество, место работы, должность, ученая степень, дата отправления рукописи, домашний и служебный адреса и телефоны. Второй экземпляр статьи должен быть подписан автором (авторами).

3. Страницы нумеруются простым карандашом в правом верхнем углу. На левое поле страницы выносятся номера иллюстраций и таблиц, а также сведения о шрифтовых выделениях (например, «курсив»).

4. Если в рукописи не более 5 сносок, то они оформляются постранично, если больше, то их помещают после статьи до списка литературы в качестве затекстовых примечаний.

5. Фактические данные и цитаты в статье должны быть тщательно выверены. К каждой цитате дается сноска с указанием ее источника, который включается в список литературы.

6. В конце статьи дается пронумерованный список литературы (в порядке упоминания в тексте). Он должен быть оформлен в соответствии с действующими правилами библиографического описания. В тексте при ссылке на источник в квадратных скобках указывается его порядковый номер по списку литературы и страница, если она необходима: [5, с. 80]. Библиографические сведения приводятся на языке оригинала.

Образцы библиографического описания

Книга:

Шавров Б. В. История конструкций самолетов в СССР до 1938 г. М., 1986.

Многотомная книга:

История русской литературы. Л., 1980—1983. Т. 1—4.

Отдельный том:

История русской литературы: в 4-х т. Т. 3. Л., 1982.

Автореферат диссертации:

Поликарпов В. С. Философский анализ роли символов в научном познании: Автореф. дис. на соиск. д-ра филос. наук: 09.00.08/Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1985. 35 с.

Архивные материалы:

ГБЛ. Ф. 147. № 1941. Л. 14 об.

ЦГА г. Москвы. Ф. 31. Оп. 5. Д. 405. Л. 19. об.

Статья из сборника, журнала:

Мавродин В. В. Научные знания // Советская историография Киевской Руси. Л., 1978. С. 75—97.

Виленик Б. Я. Новые доказательства существования русского архаического абака // Сов. археология. 1984. № 3. С. 9—15.

7. Формулы вписываются чернилами, тушью или черной пастой (шариковой ручкой) со следующей разметкой карандашом: прописные буквы подчеркиваются двумя чертами снизу, строчные — двумя чертами сверху, верхние и нижние индексы отмечаются дугами (например, C^1 , K_a).

8. Иллюстрации — четкие, размером 9×12 см — прилагаются к статье в двух экземплярах, нумеруются простым карандашом по порядку. На отдельной странице даются подрисуночные подписи.

9. Рукописи, направленные авторам на доработку; должны быть возвращены в редакцию в течение месяца. Все исправления выполняются на машинке.

10. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

