

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В «ВОПРОСАХ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
И ТЕХНИКИ» В 1994 г.**

№ стр.

Методологические проблемы историко-научных исследований

Александров Д. А. Историческая антропология науки в России	4	3—22
Демидов С. С. Презентизм и антикваризм в историко-математическом исследовании	3	3—12
Розов М. А. Презентизм и антикваризм — две картины истории	3	13—23
Роуз Дж. Что такое культурологические исследования научного знания? (перевод А. Ю. Стручкова)	4	23—41

Из истории истории науки

Кирсанов В. С. Возвратиться к истокам? (Заметки об Институте истории науки и техники АН СССР, 1932—1938 гг.)	1	3—19
Лурье Я. С., Полак Л. С. Судьба историка в контексте Истории (С. Я. Лурье: жизнь и творчество)	2	3—17

Наука в контексте культуры

Менцин Ю. Л. «Земной шовинизм» и звездные миры Джордано Бруно	1	59—74
Стейла Д. В поисках «научного мировоззрения»: соображения о русском махизме (авторизованный перевод под редакцией А. Г. Барабашева)	1	44—59

Из истории естествознания

Аршавский И. А. К истории создания системного принципа в биологии	1	75—84
Дмитриев И. С. Научная революция в химии XVIII века: концептуальная структу- ра и смысл	3	24—54
Петров Л. П. Рэлей и Рамзай в истории открытия аргона	3	54—66
Постников А. В. Финско-русские контакты в картографии (конец XVIII—начало XIX вв.)	2	45—55
Хелден А. ван Измерение долготы и спутники Юпитера: 1610—1775 (перевод Д. А. Баюка)	4	42—58

Из истории техники

Гузевич Д. Ю., Гузевич И. Д. «Тайна» Корпуса гидравликов	2	56—59
Колмаков Д. Г. Сотрудничество СССР и Германии при разработке бронетанковой техники (по материалам советских архивов)	2	60—64

Из истории организации науки

Любина Г. И. И. И. Мечников в Институте Пастера	4	59—67
Храмов Ю. А., Рудая С. П. Когда и как была создана Академия наук Украины	3	67—78

Материалы к биографиям ученых и инженеров

Нечаева Н. Т., Шипкин В. С. В поисках естественных систем (научное наследие В. В. Станчинского)	2	87—97
--	---	-------

Социальная история отечественной науки и техники

Терлецкий Я. П. Операция «Допрос Нильса Бора» (предисловие и публикация А. В. Андреева, А. Б. Кожевникова; комментарии А. В. Андреева, А. Б. Кожевникова, Б. Е. Явелова)	2	18—44
Чернов Е. Д. Реквием подводной лодке «Комсомолец»	3	79—99
	4	68—88

40 лет Институту истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН

- Григорьян Н. А., Музрукова Е. Б. Профессор Леонид Яковлевич Бляхер 1 20—26
Шемла К. Интервью с Адольфом-Андреем Павловичем Юшкевичем 1 26—42

130 лет со дня рождения В. И. Вернадского

- «Я сделал, что мог...» (Письма В. И. Вернадского к сыну и дочери, 1943 г.) (Публикация и примечания Д. Холлоуэя, В. Я. Френкеля, И. И. Мочалова, Г. А. Фирсовой) 1 105—113
«Я смотрю на будущее по-прежнему оптимистично» (Письма В. И. Вернадского к детям. 1944—1945 гг.) (Публикация и примечания Д. Холлоуэя, В. Я. Френкеля, И. И. Мочалова, Г. А. Фирсовой) 2 98—106

150 лет со дня рождения Людвиг Больцмана

- Больцман Л. Путешествие одного немецкого профессора в Эльдorado (перевод [И. Д. Рожанского], предисловие Л. С. Полака) 4 124—143

Уроки истории

- Адамский В. Б. Притча о португальском короле и испанской королеве, о Васко да Гама и Христофоре Колумбе, о планомерном исследовании и рискованной авантюре 1 85—104
Мак-Эвой А. Ф. К интерактивной теории природы и культуры: экология, продукция и познание в Калифорнийском рыбном промысле (перевод А. Ю. Стручкова) 3 101—118

Поиски, гипотезы, проекты

- Волков В. А., Куликова М. В. Российская профессура: «под колпаком» у власти 2 65—75

Публикации

- Альфред Нобель и Императорский институт экспериментальной медицины в Санкт-Петербурге (предисловие и публикация В. С. Мешкунова; послесловие А. М. Блоха) 1 121—128
«Допрос» Нильса Бора: свидетельство из архива (предисловие и публикация Ю. Н. Смирнова) 4 111—122

У истоков советского атомного проекта

Новые архивные материалы

- Бондарев Н. Д., Кеда А. А., Селезнева Н. В. «Особая папка» из архива И. В. Курчатова 2 114—124
Смирнов Ю. Н. Сталин и атомная бомба 2 125—130
К истории Федерального научного центра «Арзамас-16»
Голеусова Л. П. «Арзамас-16»: как все начиналось... 4 89—97
Кондрашов В. Е., Софронов И. Д. Математическое моделирование при разработке ядерных зарядов 4 97—107
Дровеников И. С. В музее ядерного оружия 4 107—110

Краткие сообщения

- Ефимова Е. А. К истории символического исчисления 4 144—147
Кузнецов Э. Н. «На пороге ноосферы»: тайна одного предсказания 3 122—124
Медведь А. Н. Идеи В. И. Вернадского и научное творчество Л. Н. Гумилева 3 119—121
Нудельман А. Э. Первые в СССР лазерные технологические и медицинские установки 1 115—120
Петрова С. С. П. А. Некрасов и метод перевала 2 107—109
Половинкин С. М. Психо-аритмо-механика (философские черты портрета П. А. Некрасова) 2 109—113
Харитонов А. Н., Трифонов Д. Н. Высочайший визит к Берцелиусу 1 114—115

Воспоминания

- Кузнецова Р. Х. Страницы из «Повести жизни» (публикация и примечания Н. И. Кузнецовой) 1 129—137
- Фигуровский Н. А. Автобиографические заметки и воспоминания (предисловие, публикация и комментарии С. С. Илизарова) 2 131—149

Обзоры

- Визгин Викт. П. Окультурные истоки науки Нового времени 1 140—152
- Зайцев Е. А. Развитие техники в средневековой Европе 3 125—143
- Трифонов Д. Н. Развитие учения о периодичности за последние 60 лет 2 150—158

Книжное обозрение

- Баюк Д. А.: *Segre M. In the Wake of Galileo* 3 146—148
- Визгин Вл. П.: Знакомый незнакомый Зельдович (в воспоминаниях друзей, коллег, учеников) 4 150—154
- Илизаров С. С.: *Матвеева Л. В. Отто Юльевич Шмидт (1891—1956); Никитенко Н. Ф. О. Ю. Шмидт; Якушева Г. В. Отто Юльевич Шмидт — энциклопедист* 4 154—156
- Каган М. С.: Интеллектуальная элита Санкт-Петербурга 2 163—165
- Пуляркин В. А.: Великий незнакомец: крестьяне и фермеры в современном мире 3 148—151
- Сокулер З. А.: *Маркова Л. А. Конец века — конец науки?* 1 154—157
- Татаринов Ю. Б.: Радиоэлектроника в ее историческом развитии 2 165—167
- Френкель В. Я.: *Стеклов В. А. Переписка с отечественными математиками. Воспоминания* 1 153—154

Коротко о книгах

- Башмакова И. Г.: *Поллак Л. С. Уильям Гамильтон. 1805—1865* 3 152
- Волков В. А.: *Лутченко В., Макаренко В. Ученые-экономисты — лауреаты Нобелевской премии* 3 154—155
- Рожанский И. Д.: *Визгин В. П. Божьекоровские рассказы. Инопланетная эпопея* 3 156
- Соколова К. Б.: *Seraphini A. The Epic History of Biology* 3 152—154
- Соколова К. Б.: *University of Miami. Graduate Studies* 3 154

Научная жизнь

- Балашина Н. Ю., Цветков И. Ф. Вторая Международная конференция «300 лет российскому флоту» 3 157—158
- Зобова М. Р., Соколова А. А., Шаповалов Е. А. Четвертый Всероссийский симпозиум по проблемам философии науки и техники 3 158—160
- Лежнева О. А. Заседание памяти выдающегося историка науки В. П. Зубова (1899—1963) 1 161—166
- Лютый К. Симпозиум по истории измерения долготы (перевод Д. А. Баюка) 1 159—161
- Музыкаина Е. П. 130-летие Центральной политехнической библиотеки 4 157—159

Новости профессиональной жизни

- Баюк Д. А. История науки в электронном космосе 4 159—161

Фотоархив ВИАТ

- Портрет историков науки 1 43
- Портретное искусство Я. И. Френкеля (предисловие В. Я. Френкеля) 2 76—86
- Одна из последних фотографий академика А. П. Александрова 3 100

<i>Календарь юбилейных дат</i>	1	138—139
	2	159—160
	3	144—145
	4	148—149
<i>Зарубежные журналы по истории науки и техники и науковедению</i>	1	158
	2	161—162
	4	162
<i>Коротко о событиях</i>	1	167—168
	2	168—170
	3	161—164
	4	163—165
<i>Зарубежная хроника</i>	1	84
<i>О создании дискуссионной группы XVIET</i>	1	169
<i>Письмо в редакцию</i>		
Барковский В. Б. Зачем «допрашивали» Нильса Бора?	4	122—123
Кожевников А. Б. Немецкий атомный проект в свете протоколов Фарм Холла	3	165—168
<i>В конце номера</i>		
Башмакова И. Г. История и историки математики в стихах и прозе А. П. Юшке- вича	1	169—172
Большман Л. Бетховен в небесах (перевод и послесловие Ю. А. Шрейдера)	4	166—167
Визгин Викт. П. Опыт фантазмагорического науковедения	3	169—171
Хоффман Р. Хирон в лесах Калифорнии (перевод Ю. А. Данилова)	2	171—172

Авторский указатель

	№		№
Адамский В. Б.	1	Менцин Ю. Л.	1
Александров Д. А.	4	Мешкунов В. С.	1
Андреев А. В.	2	Мочалов И. И.	1, 2
Аршавский И. А.	1	Музрукова Е. Б.	1
Балошина Н. Ю.	3	Нечаева Н. Т.	2
Барабашев А. Г.	1	Нудельман А. Э.	1
Барковский В. Б.	4		
Башмакова И. Г.	1, 3	Петров Л. П.	3
Баюк Д. А.	1, 3, 4	Петрова С. С.	2
Блох А. М.	1	Полак Л. С.	2, 4
Больцман Л.	4	Половинкин С. М.	2
Бондарев Н. Д.	2	Постников А. В.	2
		Пуляркин В. А.	3
Вернадский В. И.	1, 2		
Визгин Вик. П.	1, 3	Рожанский И. Д.	3, 4
Визгин Вл. П.	4	Розов М. А.	3
Волков В. А.	2, 3	Роуз Дж.	4
		Рудая С. П.	3
Голеусова Л. П.	4		
Григорьян Н. А.	1	Севастьянова О. В.	1
Гузевич Д. Ю.	2	Селезнева Н. В.	2
Гузевич И. Д.	2	Смирнов Ю. Н.	2, 4
		Соколова А. А.	3
Данилов Ю. А.	2	Соколова К. Б.	3
Демидов С. С.	3	Сокулер З. А.	1
Дмитриев И. С.	3	Софронов И. Д.	4
Дровеников И. С.	4	Стейла Д.	1
		Стручков А. Ю.	3, 4
Ефимова Е. А.	4		
		Татаринов Ю. Б.	2
Зайцев Е. А.	3	Терлецкий Я. П.	2
Зобова М. Р.	3	Трифонов Д. Н.	1, 2
Илизаров С. С.	2, 4	Фигуровский Н. А.	2
		Фирсова Г. А.	1, 2
Каган М. С.	2	Френкель В. Я.	1, 2
Кеда А. А.	2		
Кирсанов В. С.	1	Харитоновна А. Н.	1
Кожевников А. Б.	2, 3	Хелден А. ван	4
Козлов Б. И.	4	Холлоуэй Д.	1, 2
Колмаков Д. Г.	2	Хоффман Р.	2
Кондрашов В. Е.	4	Храмов Ю. А.	3
Кузнецов Э. Н.	3		
Кузнецова Н. И.	1	Цветков И. Ф.	3
Кузнецова Р. Х.	1		
Куликова М. В.	3	Чернов Е. Д.	3, 4
Лежнева О. А.	1	Шаповалов Е. А.	3
Лурье Я. С.	2	Шемла К.	1
Любина Г. И.	4	Шишкин В. С.	2
Лютый К.	1	Шрейдер Ю. А.	4
Мак-Эвой А. Ф.	1	Явелов Б. Е.	2
Медведь А. Н.	3		

ABSTRACTS OF SOME ARTICLES

- Alexandrov D. A. Historical Anthropology of Science in Russia.** This article discusses the «historical-anthropological» approach to science studies (as exemplified in some current work on Russian science). Misread by both internalists (who see it as allegedly proving the «social constructedness» of scientific knowledge) and the proponents of social and cultural criticisms of science (who accuse it of «reviving internalism» and neglecting current societal concerns), this approach may be better understood as transcending the framework of the internalist/constructivist debates: «[its] aim is, not to *prove that* the content of a theory is socially defined, but to *show how* the everyday life of ...scientists is linked with their views. Properly speaking, the aim is to study science as the everyday life routine of those people who call themselves „scientists“.» Multiple historical vignettes illustrate this point, revealing the significance of the «everyday-life dimension» in such issues as the aristocratic patronage of science in the Tsarist Russia, the social organization of Soviet science, transformations of scientific fields and institutions, etc.
- Van Helden A. Longitude and the Satellites of Jupiter: 1610—1775.** 1993 marked the 300th anniversary of the birth of John Harrison who made the chronometer that allowed navigators in high seas to fix their longitude by means of observations which could be performed on board. As this article shows, however, for almost two centuries prior to Harrison's chronometers, efforts were being made to use the eclipses of Jupiter's satellites for the same purpose, Galileo (who had discovered these satellites) being the first one to try doing that. By the early 18th century it was clear that the eclipses of Jupiter's moons held little promise for estimating longitudes at sea, but it was also becoming clear that they might provide an excellent method for doing so on land. It was this method that proved crucial for the 17th-19th-centuries' revolution in mapping.
- Liubina G. I. I. I. Mechnikov at the Pasteur Institute.** The article discusses the core organizational principles of the Pasteur Institute, emphasizing Mechnikov's particular role in developing those principles and helping to put them into practice.
- Kondrashov V. E. and Sofronov I. D. Mathematical Modelling in the Development of Nuclear Charges.** The article presents a detailed historical account of the Russian school of mathematical modelling of nuclear charges, analyzing theoretical issues in its work together with the technical issues of its computational base, and the social and institutional aspects of its organization. A comparison of the development of computational technologies in the USSR with that in the USA helps clarify certain differences between the two mathematical traditions.
- Drovenikov I. S. In the Museum of Nuclear Weapons.** In 1992, the first public museum of nuclear weapons in Russia was opened in the Federal Nuclear Center, known as «Arzamas-16.» Its exposition (embracing the period from 1949 through 1970) is discussed in the context of history of the Soviet Nuclear Programme.
- Goleusova L. P. Arzamas-16: How It All Began.** The article highlights many little-known facts pertaining to the establishment of a Soviet nuclear center, the so-called «Arzamas-16.» The social history of this center, built in the city of Sarov, once famous for its monastery, involves information about the utilization of prisoners' labor in its construction, the maintenance of the secrecy regime, and the fate of historical monuments within the «closed city.»