

SUMMARIES OF SOME ARTICLES

Klein L. S. To dissect Centaurus. (About interrelationship of archaeology with history in the soviet tradition). History and archaeology are theoretically not divided in our country. They are considered as one discipline. In practice this leads to strong dilettantism in studies, in which the specificity archaeological records is ignored. Mearging together is dangerous for both disciplines. Archaeology is a source knowledge, but not the history of the material culture or the history written with the use of archaeological sources. History is the science of synthesis integrating information of various disciplines, i. e. of different kinds of records.

Mirzoyan E. N. From the history of home land ecology: views on the evolution of D. N. Kashkarov. Ecological concept of D. N. Kaskarov embraces evolutionary problems as well. Accordingly to his views the theory of evolution forms the basis ecology.

Neubauer A. German chemical scientists and soviet atomic project after 1945: Max Folmer. The article describes the work of german physical chemistry specialist M. Folmer in USSR from 1945 to 1955. He participated in the studies connected with production of soviet atomic weapon.

Wetti K. V., Tikhomirova M. M. Leningrad school of genetics. Leningrad school of genetics and its contribution to the genetic science are considered from the beginning to our days.

Berzin A. A. A railway engines behind the barbed wires. (New information about soviet engine building from archives of KGB). It is the publication the documents from archive of KGB. They describe the developement by arrested engineers of the preliminary project of powerful railway engine, which was later called "Iosif Stalin" ("IS"). The principally new approach to enginebuilding and atmosphere of the 30ties in transport and industry are reflected in the documents.

Galkin A. I. Contribution of I. N. Strizhov to protection and rational use of oil resources. The article describes life and work of outstanding specialist in oil and gas industry I. N. Strizhov. He developed a new method of simultaneous exploitation of several layers in one hole.

Kozhevnikov A. V., Petrosova A. G. Scientific periodicals in the USSR (1917—1949): quantitative analysis. Complete bibliographical hand book provides data to draw pictures representing the changes in numbers of scientific periodicals in certain disciplines in the USSR in the period 1917—1949. Pictures obtained reveal some characteristics of the different periods of soviet science policy.

Shatonov B. P., Shatonov S. B. A. A. and A. P. Badmaev and institutionalizing of oriental traditional knowledge in Russia. The article is narrating the little known page in the history of penetration of indo-tibetian medical science into russian culture. The role of bourjatian and russian physicians in the introduction of indo-tibetian medical science and increase of its authority is shown. Then indo-tibetian medical science becomes specific social institute of russian society.

Kuznetsov V. I. Resurrection of truth. About academician V. I. Ipatjev. This is a story of unusual life. General of tsarist army becomes member of soviet government. Academician becomes deprived of his title. But this man became the founder of whole branches in chemistry and material science.

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В «ВОПРОСАХ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ» В 1991 Г.

Общие проблемы развития науки и техники

№ Стр.

Баландин Р. К. Философия техники от Бердяева	2	3—13
Клейн Л. С. Рассечь Кентавра. О соотношении археологии с историей в советской традиции	4	3—12
Микешин М. И. Прологомены ко всякой будущей философии техники	3	3—9

Методологические проблемы истории науки

Чайковский Ю. В. Почему погиб Эдуард Толль? (Опыт междисциплинарного анализа старой загадки)	1	3—14
--	---	------

	№	Стр.
Из истории естествознания		
Ватти К. В., Тихомирова М. М. Ленинградская генетическая школа	4	27—34
Горелик Г. Е. Физика университетская и академическая	2	31—46
Мельников В. П. Открытие химического элемента: процесс и результат	2	14—31
Мирзоян Э. Н. Из истории отечественной экологии: эволюционные воззрения	4	13—21
Д. Н. Кашкарова		
Нейбауэр А. Немецкие химики и советский атомный проект после 1945 г.: Макс Фольмер	4	21—27
Притыкин Л. М. Возникновение и развитие физикохимии полимеров	1	15—25
Скуфьин К. В., Белоусов Л. В. Поиски биологического синтеза в работах	3	19—24
К. К. Сент-Илера	3	10—19
Смолеговский А. М. Роль исследований У. Л. Брэгга в истории кристаллохимии	3	
Из истории техники		
Берзин А. А. Паровозы за колючей проволокой. (Новые материалы о советском паровозостроении из архивов КГБ)	4	35—38
Галкин А. И. Вклад И. Н. Стрижова в дело охраны и рационального использования нефтяных недр	4	38—43
Голостенов М. Е., Райхцаум А. Л. Документы о сухом элементе Я. И. Вайнера	1	26
Крыжановский Л. Н. История изобретения лейденской банки — первого электрического конденсатора	3	25—35
Шарле Д. Л. Зарождение отечественной кабельной техники. (В казематах Петропавловской крепости)	2	47—53
Проблемы науковедения		
Гиндилис Н. Л. Пионеры просопографии в науковедении	1	27—38
Кожевников А. Б., Петросова А. Г. Научная периодика в СССР в 1917—1949 годах. Количественный анализ	4	44—50
Из истории организации науки		
Визгин В. П. Мартовская (1936 г.) сессия АН СССР: советская физика в фокусе. II (архивное приближение)	3	36—55
Ормигон М., Аусехо Э. Академия наук Сарагосы в 1916—1936 гг.: социальные функции научного учреждения	1	47—55
Сироткина И. Е. История Центрального института труда: воплощение утопии?	2	67—72
Смагина Г. И. Академия наук и народное просвещение в России во второй половине XVIII в.	1	39—46
Смагина Г. И., Орел В. М. Новые документы о деятельности Комиссии по истории знаний АН СССР	2	54—66
Материалы к биографиям ученых и инженеров		
Башмакова И. Г. Франсуа Виет и становление математики Нового времени	2	74—79
Боголюбов А. Н. Сергей Натанович Бернштейн	3	56—65
Деревянченко А. А. Новые сведения о жизни и творчестве русского механика Ф. А. Блинова (1832—1902)	3	65—71
Конашев М. Б. Ф. Г. Добрянский: генетик, эволюционист, гуманист	1	56—71
Кузнецов В. И. Возрождение правды. Об академике В. И. Ипатьеве	4	61—71
Соколов В. Е., Парнес Я. А. Георг Вильгельм Стеллер. Первые описания животного мира Камчатки, Аляски и Алеутских островов	1	72—80
Шатонов Б. П., Шатонов С. Б. А. А. и П. А. Бадмаевы и институционализация традиционных знаний Востока в России	4	51—61
Юшкевич А. П., Яншина Ф. Т. В. И. Вернадский и ученые Франции	2	80—91
Поиски, гипотезы, открытия		
Мельников В. П. Полузабытый феномен	1	81—83
Дискуссии		
Быховский И. А. Проект, рожденный в крепостном каземате	3	72—81
Гузевич Д., Гузевич И. Легенда о подводной лодке	3	82—89
Маневич Э. Д. В защиту Н. И. Вавилова	2	138—143
Огурцов А. П. Стоит ли умерщвлять науку ради «живого» знания?	1	132—135
Шилин К. И. Живое знание как контекст истории естествознания и техники	1	125—131
Краткие сообщения		
Аркадьева Г. Д., Чистяков Н. И. Забытая публикация. (К истории изобретения беспроводной связи)	2	93—95
Вандулакис И. М. Симантика теории эйдосов Платона и парадокс третьего человека	2	92—93

	№	Стр.
Демидов С. С., Зайцев Е. А., Симонов Р. А. Международный компьютерный каталог средневековых естественнонаучных манускриптов	4	74—76
Ефремидзе Т. И. М. Гогиберидзе и его книга «Релятивистская теория Эйнштейна и ее философские основы»	4	72—74
Проблемы гуманизации научно-технического прогресса		
Урсул А. Д. Социальная информатика: концепция и программа развития	2	96—99
Публикации		
Бернал Дж. Академик С. И. Вавилов (некролог)	2	100—101
Гурвич А. Г. Аналитическая биология. (Фрагменты неопубликованной рукописи)	4	77—87
Личков Б. Л. Прогресс человеческой жизни, будущее человечества и ноосфера	3	96—106
Простоволосова Л. Н. Неизвестная рукопись С. И. Вавилова «О достоинстве советского ученого» (1974 г.)	2	102—111
Речь А. П. Юшкевича при вручении ему премии Кеннета Мэя	3	95—96
Воспоминания		
Веселов М. Г. Из студенческих воспоминаний	3	125—132
Веселов М. Г. Теоретическая физика в Петербургском—Ленинградском университете	4	
Визгин В. П. Нам всем будет не доставать его	2	131—133
Григорович И. К. Воспоминания бывшего морского министра	1	103—120
	2	112—130
	3	107—125
Нудельман А. Э. Конструктор автоматического оружия Я. Г. Таубин	1	92—103
Файнберг В. Я. Основатель новой нравственности. (Воспоминания об А. Д. Сахарове)	1	84—92
Цветков И. Ф. Министр возрождавшегося флота и его мемуары. Эпилог. Из архива морского министра	4	88—108
Фотоархив ВИАТ		
В. И. Вернадский и ученые Франции	2	134—137
Ленинградская школа генетиков	4	115—125
Портреты историков науки	1	121—124
	3	133—140
Обзоры		
Виттьон В. Опыт исследований по истории науки и техники на Западе	3	145—149
Дровеников И. С. Империя культуры	3	141—145
Молелла А. Национализм, технология и Национальный технический музей	3	149—152
Календарь юбилейных дат	1	142—143
	2	144—146
	3	153—154
Музеи по истории науки и техники	4	126—128
Полекутина А. И. Крупнейшие зарубежные музеи и архивы истории вычислительной техники	1	140—141
Трохачев С. Ю. «Город науки и индустрии» в Париже	1	136—140
Книжное обозрение		
Ковальченко И. Д., Муравьев А. В. В. К. Рахилин. Общество и живая природа. Краткий очерк истории взаимодействия	2	148—150
Кривобокова С. С. Э. Д. Грибанов. Российские нагрудные медицинские знаки	4	129—130
Любимов Ю. А. Дж. Максвелл. Трактат об электричестве и магнетизме	1	145—146
Медведев Ф. А. Концепция математической бесконечности в XIX столетии	2	150—152
Мирзоян Э. Н. Э. И. Колчинский. Эволюция биосферы	2	147—148
Рахимбеков Р. У. О. А. Александровская. Становление географической науки в России в XVIII веке	3	155—156
Рожанская М. М. Г. П. Матвиевская. Очерки истории тригонометрии	3	158—160
Розенфельд Б. А. Э. Шольц. Симметрия. Группа. Двойственность	1	144—145
Рябинин И. А. Очерки истории отечественного кораблестроения	3	157
Соболев В. С., Виноградов Ю. А. Ю. Х. Копелевич, Е. П. Ожигова. Научные академии стран Западной Европы и Северной Америки	1	146—148
Трифонов Д. Н. В. Н. Гутина, В. В. Кузьмин. Теория молекулярной диссимметрии Л. Пастера	4	133—134

	№	Стр.
Трохачев С. Ю. Творчество в искусстве и науке	4	130—133
Юревич А. В. Ценностные аспекты развития науки	1	148—150
Коротко о книгах		
Сироткина И. Е. Э. Б. Корицкий, Ю. А. Ларииков, А. М. Омаров. Советская управ- ленческая мысль 20-х годов	1	150
Широкова В. А. История геологического изучения территории Белоруссии	1	151—152
Зарубежные журналы по истории науки и техники и науковедению	2	152—154
	3	160—163
	4	134—136
Научная жизнь		
Баяк Д. А. XXXIII Научная конференция аспирантов и молодых специалистов по истории науки и техники	3	167
Гаврилова Г. В., Михеев А. И. Международная конференция «Политика и обще- ственное мнение в науке и технике»	3	164—165
Григорян Г. Г. Советский научно-технический музей: Проблемы и перспективы	1	157—158
Иванов Б. И. IX Симпозиум по методологическим проблемам истории и теории технических наук	1	156
Иванова Л. П., Мишаткина Т. В. Инженерная деятельность: история, методоло- гия, социальные проблемы	3	166
Кожевников А. Б. Вторая конференция по социальной истории советской науки	1	154—155
Кугель С. А., Невская Н. И. Социальные проблемы науки и ее истории: размыш- ления в связи с ленинградским форумом науковедов	4	138—141
Петропавловская И. А. Международная выставка «В. Г. Шухов. Искусство конст- руирования»	2	155—156
Смагина Г. И. Конференция «Немцы в России»	4	137—138
Соколова К. Б., Конашев М. Б., Кременцов Н. Л. Симпозиум «Ф. Добржанский и эволюционный синтез». Два взгляда	2	156—160
Теньюк Е. В. Пленум СНИИФНТ	3	166—167
Фисюк Т. Н. В Центральном государственном архиве научно-технической доку- ментации СССР	2	161
Шамин А. Н. Международный симпозиум по истории биохимии в Праге	2	160—161
Коротко о событиях	1	160—162
	2	161—164
	3	168—170
	4	142—143
Зарубежная хроника	1	162—163
	2	165
	3	170—171
	4	144—145
Письмо в редакцию		
Балабин В. В. В трудных поисках истины	4	150—152
Биккенин Р., Филиппов А.	1	167
Григорьев Г. П., Лебедев Г. С., Щеглов А. Н., Долуханов П. М. Отвергнутая ре- цензия	4	146—150
Илизаров С. С., Севастьянова Ф. В. Создадим фонд изобразительных источников по историографии истории науки и техники	2	168—169
Шардыко С. К.	2	166—168
Шарле Д. Л. Зарождение радио: домыслы и действительность	1	164—166
В конце номера		
Страницы «Трофимьяны»	1	168—170
Постановление СМ СССР о Международном фонде истории науки	1	159