

Коротко о книгах

Академик Александр Данилович Александров. Воспоминания, публикации, материалы / Ред. Г. М. Идлис и О. А. ЛАДЫЖЕНСКАЯ. М.: Наука, 2002. 400 с.

Книга посвящена памяти академика А. Д. Александрова (1912–1999), известного математика и организатора науки, ректора Ленинградского университета с 1952 по 1964 гг. В ней собраны воспоминания об А. Д. Александрове знавших его

людей; собственные воспоминания ученого о своих родителях, учителях и жизненном пути; интервью; публикации, посвященные истории науки, а также ряд биографических материалов — автобиография, даты жизни и библиография трудов.

ЕСАКОВ В. А. Михаил Иванович Венюков (1832–1901). М.: Наука, 2002. 248 с.

Географ, статистик, этнограф и публицист, М. И. Венюков внес значительный вклад в исследование российского Дальнего Востока, Средней и Центральной Азии, Кавказа, Японии и Китая, а после эмиграции в 1877 г. сначала в Швейцарию, потом во Францию — также в популяризацию в Западной Европе географических знаний о России. В книге рассмат-

ривается жизненный путь ученого, его научная и общественная деятельность. Ценным дополнением к основному тексту являются написанные М. И. Венюковым «Приложения к моим воспоминаниям», дающие представление о его естественно-научных, философских и политических взглядах.

За «железным занавесом»: мифы и реалии советской науки / Ред. М. ХАЙНЕМАНН и Э. И. КОЛЧИНСКИЙ. СПб.: Дмитрий Буланин, 2002. 528 с.

В сборнике, появившемся благодаря сотрудничеству российских и зарубежных (в первую очередь немецких) историков науки, предпринята попытка продемонстрировать, как в ходе «советизации» российской науки после Октябрьской революции менялись отношения между государством и научным сообществом и каким образом им удавалось достигать взаимоприемлемого симбиоза. Особое внимание уделено таким темам, как адаптация Рос-

сийской академии наук к новым политическим условиям, «советизация» высшего образования и взаимоотношения профессуры и советской власти, влияние на развитие советской биологии политической идеологии, осуществление информационного контроля над научной деятельностью, а также особенности развития науки и техники в условиях холодной войны. Хронологические рамки сборника охватывают период с 1917 по 1950-е гг.

Леонид Витальевич Канторович: человек и ученый: В 2-х т. / Ред.-сост. В. Л. КАНТОРОВИЧ, С. С. КУТАТЕЛАДЗЕ, Я. И. ФЕТ. Т. 1. Новосибирск: Изд-во СО РАН, Филиал «Гео», 2002. 544с.

Эта книга — об одной из самых ярких и драматических страниц отечественной

науки, о жизни и творчестве великого математика и экономиста, лауреата Нобе-

левской премии Леонида Витальевича Канторовича, принадлежащего к числу наиболее ярких ученых нашей страны. В первом томе собраны официальные автобиографии и рассказы Л. В. Канторовича о себе, воспоминания о нем, его статьи и выступления 1937–1957 гг., когда его

экономические работы, за редким исключением, не могли увидеть света. В специальном разделе публикуется его Нобелевская лекция, прочитанная в Стокгольме 11 декабря 1975 г., и воспроизводятся некоторые документы, связанные с этим важным событием.

МИХЕЕВ В. Р. Борис Вячеславович Корвин-Круковский (1895–1988).
М.: Наука, 2002. 112 с.

Начавший свою авиационную карьеру как военный летчик, после эмиграции из России в 1918 г. Б. В. Корвин-Круковский стал видным американским авиационным инженером. Он получил известность как автор оригинальных конструкций гидросамолетов и узлов для гидросамолетов, особым успехом пользовались поплавки его конструкции. В 1920–1940-х гг. он занимал должности главного конструктора

в компаниях «Аэромарин» и ИДО, а перейдя в 1948 г. на работу в Стивенсоновский технологический институт, увлекся гидродинамикой и внес большой вклад в развитие теории корабля. Б. В. Корвин-Круковский принимал активное участие в жизни русской общины США, и книга о нем, кроме историков авиации, будет полезна всем интересующимся историей русского зарубежья.

Проблема знания в истории науки и культуры / Ред. Е. Н. Молодцова.
СПб.: Алетейя, 2001. 256 с.

В сборнике представлены результаты деятельности одноименного методологического семинара, работавшего в Институте истории естествознания и техники РАН в 1998–1999 гг., целью которого было эксплицировать понимание знания в контексте различных дисциплин, научных традиций и культур. Среди авторов сборника —

историки физики, математики, психологии, методологи науки и культурологи, а участие в нем сотрудников Индийского национального института науки, технологии и изучения развития позволяет взглянуть на рассматриваемую проблему с позиций, непривычных для человека, воспитанного в лоне западной цивилизации.

ТИМОФЕЕВ И. С. Категории «качество» и «количество» в познании.
М.: Изд-во Московской гуманитарно-социальной академии, 2002. 248 с.

В труде анализируются философско-методологические проблемы качественного и количественного подходов к предметам познания, в частности, выявлены генеральные абстракции и процедуры, образующие основы качественного и количественного методов, уточнено понимание сущности этих методов, объяснены многообразные возможности конкретных форм качественного и количественного подходов в обыденном и научном познании, а также более четко уста-

новлены принципиальная ограниченность и пределы рациональной применимости качественного и количественного методов. Особое внимание уделено рассмотрению часто встречающихся ограничений универсальных значений категорий или отождествлений их с другими философскими категориями, а также значению качественно-количественных методов в процессе математизации научных знаний и их роли в методологическом обновлении науки.

Чайковский Ю. В. О природе случайности.
М.: Центр системных исследований, 2001. 272 с.

Монография посвящена рассмотрению природы случайности и вероятности с позиций алеатики — общей науки о случайном (термин предложен Ю. В. Чайковским). Автор исследует эволюцию представлений о случайности и вероятности с

античности до наших дней, а также современное состояние алеатики. Особое внимание уделено объяснению феномена случайности без вероятности и теории без предельных теорем.

Guido ALLINEY. Time and soul in the fourteenth century theology: three questions of William of Alnwick on the existence, the ontological status and the unity of time. (Biblioteca di «Nuncius». Vol. 45.) Florence : Casa editrice Leo S. Olshcki, 2002. LXIV+194 p.

Публикуемый том представляет собой критическое издание сочинения «Quaestiones de tempore» («Вопросы о времени») Уильяма Алнвикского, ученика Дунса Скота, с подробным доктринальным введением. На протяжении шести лет, с 1314

по 1320 гг., Уильям Алнвикский написал три версии этого сочинения, одну за другой. В них отражены как эволюция его собственных взглядов на природу времени, так и бурные дискуссии, которые шли в те годы среди сторонников Д. Скота.

Simone CONTARDI. La casa di Salomone a Firenze : L'Imperiale e Reale Museo di Fisica e Storia Naturale (1755–1801). (Biblioteca di «Nuncius». Vol. 43.) Firenze : Casa editrice Leo S. Olshcki, 2002. XX+324 p.

В книге реконструируется история одного из самых известных научных институтов Италии XVIII в. Императорский и Королевский музей физики и натуральной истории был основан во Флоренции

Пьетро Леопольдо в 1755 г. и передан на попечение трентинскому физиологу Феличе Фонтана. Музей сыграл особую роль в пропаганде и распространении научных знаний в эпоху Просвещения.

Einstein Studies in Russia / Eds. Yu. BALASHOV and V. VIZGIN.
Boston: Birkhauser, 2002. 314 p.

Том, целью которого было познакомить англоязычного читателя с вкладом советских (российских) философов и историков науки в изучение научного наследия Эйнштейна, содержит переводы на английский язык ряда статей, опубликованных в 1970–1980-е гг. на русском языке в «Эйнштейновских сборниках» и

посвященных встречам и переписке советских ученых с Эйнштейном, восприятие теории относительности в СССР, влиянию идей Э. Маха на становление общей теории относительности, истории цюрихского физического коллоквиума Эйнштейна и ряду других тем.

L'epistolario Cremona-Genocchi (1860–1886) : La costituzione di una nuova figura di matematico nell'Italia unificata / A cura di L. CARBONE, R. GATTO, F. PALADINO. (Archivio della corrispondenza degli scienziati italiani. Vol. 15.) Firenze: Casa editrice Leo S. Olshcki, 2001. 252 p.

Луиджи Кремона и Анджело Дженокки — два основных действующих лица в

математической жизни Италии второй половины XIX в. Они были хорошо зна-

комы еще задолго до того, как Кремона стал университетским профессором, а потом дружеские отношения их связывали на протяжении всей жизни. В сборник вошли 70 писем Кремоны, написанных

Дженокки. Письма не только свидетельствуют о дружеских взаимоотношениях двух математиков, но и дают яркую картину математической жизни Италии в то драматическое время.

Slava GEROVICH. From Newspeak to Cyberspeak: A History of Soviet Cybernetics. Cambridge—London: MIT Press, 2002. XIV+369 p.

В книге делается попытка доказать, что советская кибернетика была не просто одной из отраслей науки, а своего рода общественным движением, направленным на преобразование общества через реформу науки. Последователи этого образа мыслей видели в компьютерном моделирова-

нии универсальный способ решения проблем, а в созданном кибернетикой языке — объективный язык, позволяющий установить истину. В книге прослеживается эволюция этого взгляда и взаимоотношений его носителей с властью на протяжении почти всей советской истории.

Giambattista Riccioli e il merito scientifico dei Gesuiti nell'eta barocca / A cura di M. T. BORGATO. (Biblioteca di "Nuncius". Vol. 43.) Firenze: Casa editrice Leo S. Olshcki, 2002. XVIII+486 p.

Сборник посвящен выдающемуся иезуиту Джамбаттисте Риччоли (1598–1671), прославившемуся в качестве теолога, философа, естествоиспытателя и литератора. Его жизни и многогранной деятельности посвятили свои иссле-

дования У. Бальдини, А. Динис, М. Т. Боргато, Д. Казановас, Ф. Боноли, Ж. Гапайяр, Р. Рафаэли, А. Поппи, Ч. Петри, Л. Пепе и др. В приложении содержатся не издававшиеся ранее документы.

Il Manoscritto parigino di Abel conservato nella Biblioteca moreniana di Firenze / The Abel's Parisian manuscript preserved in the Moreniana Library of Florence. (Cultura e memoria. Vol. 25.) Firenze: Casa editrice Leo S. Olshcki, 2002. XII+122+64 p.

Факсимильная публикация 64-страничной «парижской рукописи» (*memoria parigiana*) великого норвежского математика Нильса Хенрика Абеля приурочена к 200-летию юбилею со дня его рождения. Она дополнена статьями о жизни и

творчестве ученого, написанными А. Стубхаугом, Л. Пепе, О. Лаудалом и А. дель Чентина, на итальянском и английском языках. Здесь же помещено описание фондов Мореньянской библиотеки, выполненное В. Фатичелли.

Natalia LOZOVSKY. "The Earth is Our Book": Geographical Knowledge in the Latin West ca. 400—1000. Ann Arbor: University of Michigan Press, 2000. VI+182 p.

В книге Натальи Лозовской анализируется большое количество позднеантичных и раннесредневековых географических текстов — библейских комментариев, исторических хроник, сочинений Августина, Исидора Сивильского и Марциана Капеллы. Некоторые из них никогда не воспри-

нимались как возможный источник географических знаний. Сопоставление описываемых там реалий с современным им контекстом позволяет автору сделать ряд важных выводов о роли географических знаний в средневековой картине мира.

Составили О. П. Белозеров и Д. А. Баюк