

стороны самого научно-технического прогресса и особенностей использования его результатов в условиях безответственности и отсутствия действенных стимулов к труду необходимо для снятия с науки ответственности за то, в чем повинна не она, а специфические со-

циальные структуры нашего общества. Это разведение требует анализа ценностных отношений науки и общества, основы которого заложены в рецензируемой книге.

*А. В. Юревич*

## КОРОТКО О КНИГАХ

**История геологического изучения территории Белоруссии // Сб. науч. тр. / Отв. ред. акад. АН БССР К. И. Лукашев. Минск: Наука и техника, 1988. 203 С.**

В сборнике помещены статьи, обобщающие результаты исследований по истории геологического изучения территории Белоруссии. Вошедшие в сборник 53 статьи тематически сгруппированы в два раздела.

Статьи первого раздела рассматривают различные аспекты истории развития геологических наук в Белоруссии и направления исследований земной коры и ландшафтов республики. Даны характеристики основных этапов возникновения и становления таких направлений, как палеонтология, стратиграфия, тектоника, литология, палеогеография, геохимия, геофизика, гидрогеология и геотермия, инженерная геология. Прослежена не только история эволюции современных направлений, но и определены перспективы дальнейшего применения полученных результатов в целенаправленном поиске минерального сырья для нужд

народного хозяйства. В частности, в сборнике обсуждается вопрос развития в республике геохимических методов палеорекоstructions, с помощью которых можно проследить весь ход эволюции осадочного процесса в океанах и на континентах и одновременно сделать уверенный прогноз на различные виды минерального сырья.

Второй раздел сборника объединяет статьи по обширному кругу вопросов, касающихся истории научных связей белорусских геологов с учеными других республик и зарубежных стран, деятельности геологических комитетов и обществ. Ряд статей посвящен жизни и научному творчеству таких известных ученых, как Л. Н. Вознячук, Г. В. Богомолов, Т. Зан, И. С. Лупинович, А. В. Фурсенко, П. Н. Чирвинский и др., и их вкладу в изучение отдельных территорий и развитие представлений наук о Земле.

Сборник рассчитан на геологов, петрологов, геохимиков, минералогов, экологов, а также тех читателей, которые интересуются историей научных знаний.

*В. А. Широкова*

**Э. Б. Корицкий, Ю. А. Лариков, А. М. Омаров**

**Советская управленческая мысль 20-х годов. Краткий именной справочник. М.: Экономика, 1990. 233 с.**

Эта книга — ценное пополнение пока небольшого числа исследований по истории управленческой мысли в нашей стране. Внимание авторов не случайно привлекли 20-е годы — время расцвета движения за научную организацию труда, когда повсеместно открывались лаборатории НОТ, психофизиологии труда, психотехники, возникали институты, занятые вопросами труда и управления. В спра-

вочнике приводится развернутая характеристика взглядов как исследователей менеджмента и связанных с ним проблем (А. К. Гастев, О. А. Ерманский, К. Х. Кекчев, Е. Ф. Розмирович, И. Н. Шпильрейн и др.), так и советских управленцев-практиков (И. М. Керженцев, И. В. Косиор, В. В. Куйбышев и др.). Изложение концепций дается вместе с биографическими сведениями об их создателях (к сожалению, во многих случаях отсутствует информация о годах жизни) и библиографией основных работ. В результате читатель получает достаточно полную картину состояния советского менеджмента в 20-е годы.

*И. Е. Сироткина*

*Annals of Science*. L., 1990. V. 47. N 2. March

Одри Б. Дейвис. Американская медицина времен позлащенного века: Первая технологическая эра; Рассели С. Молиц. Клиническая кодификация болезней в Парижском госпитале; Нил Морган. Стратегия планирования научных исследований в биологии: Переоценка «темного периода» (1910—1930) истории биохимии; Дейвид Кахан. От пылевых узор до кинетической теории газов: Август Кундт и изменение характера экспериментальной физики в 60—70-х гг. XIX в.; Маргарита Аршинар. Графическое изображение неадекватных часов; Рецензии. В том числе на книгу Н. А. Фигуровский и Ю. И. Соловьев. Александр Порфирьевич Бородин. Биография химика. 1988 (пер. на англ. яз.).

*Archives Internationales d'Histoire des Sciences*. Rome, 1989. V. 39. N 122. Juin

Анн Тихон. К вопросу об идентификации астрономии Алама; Раймон Мерсье. Параметры ибн Аль-Аляма у Зиджи; С. Ди Сьено, М. Галюцци. Часть пятая книги первой *Начал* Ньютона и знаменитая «проблема Паппа»; Пьер Дюгак. Переписка Бореля и теорема Дирихле—Гайне—Вейерштрасса—Бореля—Шонфлиса—Лебега; Д. Израэл, Л. Нурзия. Фундаментальные направления и конфликты в итальянской математике периода между двумя войнами; Некролог. Кристоф Мёргели. Эрвин Х. Аккеркнехт (1906—1988); Роджер Хан. Абрахам Сайденберг (1916—1988); Жан Теодоридис. Мин Вон (1926—1989); Информация; Критическая библиография.

*Archives Internationales d'Histoire des Sciences*. Rome, 1989. V. 39. N 123. Décembre

Паола Урбани. Парадоксы Зенона и математика; А. Т. Григорьян. Ньютон и изучение его трудов в России и СССР; Мишель Блей. Четыре неизданных материала Пьера Вариньона, посвященные науке о движении; С. Р. Микулинский. Развитие биологии в России первой половины XIX в.; Томас Арчибальд. Энергия и математизация электродинамики в Германии (1845—1875); Г. Брудзанити, Н. Ровотти. Подтверждение концепции изотопности и зарождение спектрального анализа; Г. А. М. Шнельдерс. Й. Г. ван Ситтберт Эймерс (1903—1988); Информация. Международная академия истории науки, Ута Линдгрэн. Научное мировоззрение Александра фон Гумбольдта, Международная школа по истории биологических наук, Математический континентум, Технологическое развитие и наука XIX и XX вв., Два симпозиума, посвященных Франсу Хемстерхёйсу, Международная ассоциация по геомагнетизму и аэронамии; Критическая библиография. В том числе на книгу Н. А. Фигуровский, Ю. Н. Соловьев. Александр Порфирьевич Бородин. Биография химика. 1988 (Пер. на англ. яз.).

*Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*. Wiesbaden, 1990. B. 13. N. 1. März

Роземари Манн. Эрнст Геккель, зоология и стиль модерн; Энне Беумер. Первый зоологический комедиум эпохи Возрождения: Трактат Эдуарда Уоттона «О различиях животных»; Хорст Вальтер Бланке. Библиография справочников расписания лекций немецкоязычных университетов, опубликованных в периодических изданиях за 1700—1926 гг. Часть IV. Дополнения; Эккарт Хеннинг. «Собрание Хаббера» в архиве истории Общества Макса Планка в Берлине; Хейнц-Петер Шмидебах. Научное сообщество об исследовательской деятельности Роберта Ремарка: описание, проблема, перспективы; Документы и сообщения. Михель Мённых. Люди и проблемы в биологии и медицине XVI—XVII вв.; Отчет о третьем семинаре Института философии Университета города Перуджи (октябрь 1987); Хартмут Куглер. Представление о мире в доколумбову эпоху: Отчет о междисциплинарном коллоквиуме (июнь 1988); Б. Мюллер-Хилль. Осенняя конференция. Медицина без сострадания: прошлое и будущее (сентябрь 1988); Йозеф Домес. VII Вюрцбургский коллоквиум по истории медицины (октябрь 1988); П. Лундгрин, Й. Шривер. Социальная история педагогических и научных дисциплин в Европе XIX—XX вв.; Рецензии.

*Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*. Wiesbaden, 1990. B. 13. N. 2. July

Вольфганг У. Эккарт. Наука, медицина и колониальный империализм (XIX—XX вв.); Льюис Пайнсон. Почему наука может служить политическим целям: культурный империализм и культурная миссия; Рюдигер фон Брух. Культурный империализм и культурология; Джон Г. Дженкин. Австралийская физика и британское влияние на нее, 1788—1988; Олаф Бридбах. Рождение квантификационной экологии и спор вокруг кильской экспедиции по исследованию планктона в 1889 г.; Документы и сообщения. Вольфганг Шинагл. Вклад Эрвина Шрёдингера в философию, теорию науки и видение мира; Ута Линдгрэн. Научное мировоззрение Александра фон Гумбольдта и его роль в науке; Фолкер Циммерман. «Фармакопея Лорша» и медицина раннего средневековья; Рецензии; Краткая информация.

*Centaurus*. Copenhagen, 1989. V. 32. N 2—3.

Бенно ван Дален. Статистический метод выявления неизвестных параметров средневековых астрономических таблиц; Франческа Рочберг-Холтон. Вавилонский *сезонный час*; Ян П. Хогендейк. Математическая структура двух исламских астрологических таблиц для «испускаемых лучей»; Хельге Краг. Концепция и полемика; Ян Беккерель и положительный электрон; Рецензии.

Джозеф У. Добен. От редакции. Новогоднее поздравление от имени МКИМ. В частности сообщается об избрании С. С. Демидова вице-председателем Исполкома Международной комиссии по истории математики; Эберхард Кноблох. Новые редакторы *Истории математики*; Эдуард Р. Хоган. Исчезающий дилетант: Уильям Ленарт и американская математика XIX в.; Манфред Крахт. Роль Э. В. фон Чирнхауса в развитии теории счисления и его алгебраические работы; Э. Кит Ллойд. Доказательство Редфилдом догадки Макмагона; Джорджо Исраэл. О переписке между Б. Бонкомпаньи и А. Генюкки; Конференция. Вальтер Пукерт. 29 конференция по истории математики (ноябрь 1988), в частности приведены тезисы докладов А. П. Юшкевича, Н. Вдовиченко, С. Петровой, Т. Романовской; Нинос Кастанис. Первая греческая конференция по истории и философии математики (март 1989); Ливия Джакарди. Дни Анджели Дженюкки в Турине (май 1989); Жан-Клод Марцлов. Десятый магрибский семинар по истории арабской математики (декабрь 1988); Жан-Клод Марцлов. Семинар по истории геометрических фигур (июль 1989); Жан Домбр. Гоши и мир французской математики (июль 1989). В работе симпозиума принимали участие советские историки математики: А. П. Юшкевич, С. С. Демидов, С. С. Петрова и Н. С. Ермолаева; Гауссовский симпозиум. Международная конференция по математике и теоретической физике (июль 1989); Жан Домбр и Энрико Джусти. Рацио — теория античных пропорций в XIX в.; Развернутые рецензии. Джереми Грей. О работе Р. Циглера *История геометрической механики в XIX столетии*; Мишель Сегре. О работе *Культура, наука и техника в Венеции эпохи Возрождения*. Материалы Международной конференции; Аннотации. В том числе описаны 12 работ советских авторов и спецвыпуск *Оптимизации*, посвященный 75-летию академика Л. В. Канторовича.

**Isis.** Philadelphia, 1990. V. 81. N 306. March

Стивен С. Макклуски. Грегор Турский, счет времени у монахов и отношение ранних христиан к астрономии; Доменико Бертолони Мели. Релятивизация центробежной силы; Паоло Палладино. Стереохимия и сущность жизни: Механицист, виталист и перспективы эволюции; Кит Хатчисон. Солнечные пятна, Галилео Галилей и орбита Земли; Письма редактору; Развернутые рецензии. Оуэн Ханнавей. Наука и религия; Сюзан Дж. Дуглас. Техника и общество; Рецензии.

**Kwartalnik Historii Nauki i Techniki.** Warszawa, 1989. R. XXIX, N 4

Портреты. Ришард Мантойфель Шеге. Автобиографический очерк; Статьи. Юзеф Мёнсо. Трудное рождение Варшавского политехнического института (Дополнительные сведения к истории научной политики в Ко-

ролевстве Польском); Эдвард Кайданьски. Беневски на островах Рюкю; Александра Ивановска. Михаил Абрахам Троиц и основание библиотеки Залуских; Материалы. Ежи Добжицки. Естественная история созвездий. Первый шаг к созданию иконографии звездного неба; Тереза Островска. Профессор Владислав Островский годы спустя; Роман Карчмарчук. Заслуги Кароля Бохдановича в исследовании Закарпатья и южной Персии; Юстина Вжосек Матлова. Курс лекций о западных землях в Ягеллонском университете и Горной академии в 1945—1948 гг.; Я. Бабиц, А. В. Постников. Изучение истории освоения западно-славянских и среднеславянских земель для получения новых данных к созданию карты Королевства Польского; Галина Лихоцка. Теодор Торозевич (1789—1876): к двухсотлетию со дня рождения; Яромир Ешке. История этномедцинских исследований в Польше и за рубежом; Станислав Ханковски. Приобретения архива ПАН в 1988 г.; Тадеуш Улевич. Об Александре Брюкнерзе и издании польской гуманитарной литературы; Стефан Замецки. На полях книги *Владзимеж Тжебятковски (1906—1982) Полвека научной деятельности*; Рецензии; Хроника. Институт истории науки, образования и техники ПАН; Беата Высоковска. Из работы над собранием Вильнюсских архивов; Яцек Сошиньски. Симпозиум, посвященный Мажину Кроммеру (май 1989); Эугенюш Томашевский. Размышления о Международной конференции *Наука и техника XX века* (апрель 1989).

**Revue d'Histoire des Sciences.** P., 1990. T. XLIII. N 1. Janvier—Mars

Спецвыпуск. Проблемы истории науки в Китае (II). Специфический подход.

От редакции. Проблемы истории науки в Китае; Марк Калиновский. Расчет радиуса небесной сферы в китайской космографии; Катрин Деспё, Фредерик Обринье. Концептуализация патологического состояния в традиционной китайской медицине; Карин Чемла. О параллелизме в изложении математического текста. Анализ письменного источника XIII в.; Жан-Клод Марцлов. Один из примеров нетривиальности китайской математики: точность формулировок в выводах Ли Шанланя (1811—1882); Библиография по истории науки в Китае; Доминик Пестр. Левиафан и воздушный насос: Гиббс, Бойль и бытие эксперимента; Информация; Рецензии.

**Studies in History and Philosophy of Science.** L., 1990. V. 21. N 1

Энтони Малет. Кеплеровы иллюзии: геометрические изображения в противоположность зрительным образам в оптической теории Кеплера; С. П. Фуллиундер. Проблема влияния Канта на Германа фон Гельмгольца; Л. А. Уитт. Атомы или сходство? Амбивалентность восприятия в теории Дальтона; Рут Фаруэлл и Кристофер Ни. Конец абсолюта; Вклад XIX в. в общую теорию относительности; Марк Рисфорд. Разумные основания математики: В защиту взглядов Канта; Раз-

вернутые рецензии. Бруно Лятур. Постсовременная? Нет, просто современная! Шаги по направлению к антропологии науки; Колин Хаусон. Нищета историзма; Объявления. Конференция «Развитие техники XIX—XX вв. и наука» на базе Эйндховенского университета (Нидерланды, ноябрь 1990)

*Technology and Culture*. Chicago, 1990. V. 31, N 2. April

Бернуард Джоурдж. Представление социологов о современной технологии: Компьютер как нечто вроде «бабочки» или «летучей мыши» из теста Роршаха; Самьюэл К. Коулман.

Реорганизация Японского физико-химического научно-исследовательского института в период американской оккупации (1945—1948); Доналд Е. Томас, мл. Нацистское «руководство» техникой на примере Баварского политехнического общества; Джон Г. Уайт, мл. «Вагон-люкс» для перевозки скота; Обзор выставок. Майкл Страттон. Освоение техники и история общества; «Локомотивы истории» в Национальном музее истории Америки; Дейвид Дж. Джереми. Галерея «Уезжающих в Новый Свет» в Ливерпульском морском музее; Развернутая рецензия. Джордж У. Конвиц, Марк Г. Роуз, Джоэлл А. Тарр. Технология и город; Рецензии.