

Коротко о книгах *Books in Brief*

DASTON L. Rivals: How Scientists Learned to Cooperate. New York: Columbia Global Reports, 2023. 157 p. ISBN 979-8-9870535-6-0

За последние 350 с лишним лет международное «научное сообщество» стало оплотом консенсуса и согласованных действий, особенно перед лицом двух глобальных кризисов: катастрофического изменения климата и смертельной пандемии. Как возникло «научное сообщество» и почему оно работает? Данное исследование – это попытка ответить на эти вопросы в форме краткого исторического обзора с конца семнадцатого до начала двадцать первого века посредством создания двух огромных проектов – *Carte du ciel*, или большой карты звездного неба, и Международного атласа облаков,

впервые созданного Всемирной метеорологической организацией после Второй мировой войны. Эти модели межправительственного сотрудничества и глобальных сетей наблюдения впоследствии позволили объединить результаты наблюдений таких планетарных явлений, как изменение климата. Опираясь на оригинальные документы, хранящиеся в Париже, Женеве и Упсале, автор предлагает увлекательное, живое исследование как успешного, так и неудачного научного сотрудничества. Книга представляет интерес и как историческое исследование, и как руководство к действию.

Geschichten der künstlichen Intelligenz in der Bundesrepublik Deutschland / R. Seising (Hrsg.). München: Deutsches Museum, 2023. 281 S. (Deutsches Museum Studies. Bd. 13) ISBN 978-3-948808-21-1

В сборнике рассматриваются научно-техническая деятельность, исследовательские коллективы и события, положившие начало работам в области искусственного интеллекта (ИИ) в Федеративной Республике Германии. Для этой цели были отобраны примеры из пяти областей исследований, которые стали наиболее важными для немецких специалистов в 1970-х и 1980-х гг.: автоматизация рассуждений, обработка речи и изображений, экспертные системы и когнитивные науки. До сих пор они

не были в центре внимания историков науки и техники. В книге показано, что возникновение исследований в области ИИ в качестве подраздела немецкой компьютерной науки можно рассматривать как исторический процесс и как результат слияния исследований в различных научных дисциплинах. Представленная работа закладывает первые основания для анализа истории ИИ в Германии, которая по-прежнему остается недостаточно изученной даже спустя полвека после своего зарождения.

ЧЕРЕПАЩУК А. М. Моя жизнь в астрономии. М.: Новое литературное обозрение, 2024. 440 с. (История науки) ISBN 978-5-4448-2522-8

В книге ведущего отечественного астрофизика Анатолия Михайловича Черепашука, академика РАН, научного руководителя Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга МГУ, собраны воспоминания автора, с 10 лет полюбившего астрономию и посвятившего всю свою жизнь служению этой науке. Перед читателем разворачивается история развития астрономических исследований в России в поздние советские, перестроечные

и постперестроечные годы, включая современный период. Мемуары ученого рисуют объемную картину современного состояния этой области научного знания – от выдающихся достижений и открытий, полученных мировой астрономической наукой за последние полвека, до институциональных проблем, с которыми приходилось сталкиваться автору вместе с коллективом руководимого им института.

ПАЛЬЦЕВ М. А., ПОЛЯКОВ Е. Л., ВОВЕНКО Е. П. Дуэт гениев: Иван Павлов и Илья Мечников – первые нобелевские лауреаты России. М.: Изд-во РАН, 2024. 343 с. ISBN 978-5-907645-03-5

Выход книги приурочен к 175-летию со дня рождения И. П. Павлова и 180-летию со дня рождения И. И. Мечникова. В монографии рассматриваются основные вехи жизни и творческого пути выдающихся

исследователей. В приложениях приводятся малоизвестные документы о работе Нобелевского комитета и факты о жизни и деятельности трех поколений семьи Нобелей в Санкт-Петербурге.

ДОЛГОВА Е. А., ОКУНЕВА М. О., ГРИБОВСКИЙ М. В., СИНЕЛЬНИКОВА Е. Ф., СЛИСКОВА В. В. Управление наукой: путеводитель по советскому прошлому. М.: РГГУ, 2024. 408 с. ISBN 978-5-7281-3419-0

Коллективом авторов подготовлен системный аналитический обзор государственной политики СССР по развитию научно-технического потенциала, организации исследований и практическому использованию их результатов. В книге сделана попытка ответить на следующие вопросы: существовала ли в Советском Союзе применительно к гражданской науке

единая научно-техническая политика как системная совокупность целей и задач? Как она соотносилась с приоритетами государственного развития? Какие средства и механизмы использовались для ее реализации? Почему стратегических целей научно-технической политики в одних случаях удавалось достичь, а в других – нет?

МОРОХИН А. В. Придворная медицина в России в Петровскую эпоху. 1682–1733 гг. М.: Кучково поле, 2024. 592 с. ISBN 978-5-907813-02-1

Монография представляет собой первое в историографии исследование придворной медицины в России в эпоху Петра I. Автор последовательно анализирует историю формирования медицинской службы при первых Романовых, изучает свидетельства о болезнях и способах лечения членов правящей династии,

исследует данные о придворных медиках царя-реформатора. Один из главных разделов книги посвящен анализу источников о недугах и методах лечения самого Петра I. Исследование базируется на комплексе источников, значительная часть которых вводится в научный оборот впервые.

ПОЛЯХОВА Е. Н., ДЕНИСОВА Е. Д. Сага об Эйлер: хронологический портрет на фоне эпохи Просвещения. М.: ЛЕНАНД, 2024. 368 с. (Биографии выдающихся личностей; Физико-математическое наследие: математика (история математики)) ISBN 978-5-00237-007-8

Книга представляет собой изложение жизни и трудов Леонарда Эйлера — ученого, чьи гениальные открытия и аналитические результаты в математике, механике, физике, практической навигации и астрономии, в прикладной математике и технике прочно вошли в современную науку и перекинули мост от эпохи Просвещения в XX и XXI столетия.

В книге на фоне исторической панорамы раскрывается значение творчества Эйлера, в том числе обсуждаются такие темы, как теории движения Луны и вопросы преподавания физики. Авторы также показывают результаты деятельности

петербургской математической школы XIX в. в области небесной и прикладной механики: охарактеризованы как научные, так и педагогические аспекты научного наследия Эйлера и петербургских математиков в области небесной механики, геодезии и картографии. В приложениях публикуются материалы о сотрудничестве Эйлера с директором Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге княгиней Е. Р. Дашковой и о Софье Ковалевской как продолжательнице разработки эйлеровой механики движения твердого тела около неподвижной точки.

МИШУТИН С. В. Истребительная авиация Красной армии. М.: КТК Галактика, 2024. 162 с. ISBN 978-5-6050718-2-2

Данное издание представляет собой сборник документальных очерков об истребителях, под которыми понимаются как самолеты, так и люди. Используя архивные источники, автор книги стремился показать

несостоятельность некоторых исторических мифов, в которых советская «фанера» противопоставляется воплощенным идеалам конструкторской мысли — самолетам иностранного производства.

ФАНДО Р. А. Алексей Дмитриевич Некрасов (1874–1960). М.: Наука, 2025. 271 с. (Научно-биографическая литература). ISBN 978-5-02-041140-1

В книге представлена биография известного зоолога, организатора науки и одного из первых советских историков биологии А. Д. Некрасова. Научную деятельность ученый начал в Московском университете под руководством С. А. Зернова и Н. В. Богоявленского. Гидробиологические исследования проводил на биологических станциях в Неаполе, Сен-Ва-ла-Уг, Вильфранш-сюр-Мер, Севастополе. Он был инициатором организации биологической станции Нижегородского университета на Пустыньских озерах. Преподавал в Московском и Нижегородском

(Горьковском) университетах, Нижегородском педагогическом институте, на Голицынских женских сельскохозяйственных курсах. Работы ученого были посвящены анатомии, морфологии и эмбриологии животных, гидробиологии, экологии. Некрасов изучал научное наследие и принимал активное участие в качестве переводчика и редактора в издании трудов таких выдающихся естествоиспытателей, как Ч. Дарвин, А. О. Ковалевский, И. И. Мечников.

Составила М. В. Шлеева