

Коротко о книгах *Books in Brief*

КАПАНАДЗЕ А. Л. Опытным путем. Эксперименты, изменившие мир. М.: Наука, 2019. 320 с. (Научно-популярная литература). ISBN 978-5-02-040157-0

В книге рассказывается об основных вехах в развитии экспериментальных методов в самых разных областях наук о природе, человеке и обществе — физике, химии, астрономии, биологии, медицине, археологии, социологии, психологии, экономике. Охвачен период с античных времен до наших дней. Читатель узнает о знаменитых и малоизвестных опытах, оказавших огромное влияние на формирование наших представлений

о мире и о нас самих. Большое внимание автор уделяет не только истории приборов и технологий, но и истории идей. Затрагиваются проблемы отличия классического эксперимента от наблюдения (когда опыт «ставит» сама природа), преемственности технических инноваций, влияния общественного климата на работу экспериментатора, роли случайности в этой работе.

The Whipple Museum of the History of Science: Objects and Investigations, to Celebrate the 75th Anniversary of R. S. Whipple's Gift to the University of Cambridge / J. Nall, L. Taub, F. Willmoth (eds.). Cambridge: Cambridge University Press, 2019. 334 p. ISBN 978-1-108-49827-2

В этой книге различные объекты всемирно известной коллекции Музея истории науки Уиппла раскрываются в четырнадцать эссе, написанных известными историками науки. Каждая глава посвящена определенному инструменту или группе объектов, начиная от средневековой английской астролябии и заканчивая современным приборами. Авторы используют

ряд историографических и методологических подходов, чтобы продемонстрировать различные способы исследования и понимания материальной культуры науки. Очерки показывают, как изучение научных объектов, в том числе инструментов и моделей, открывает окно в культуру научной практики, доступную не только с помощью текстовых источников.

СОБОЛЕВ Д. А. Хроника советской гражданской авиации. 1941–1960 гг. М.: Русские витязи, 2020. 351 с. ISBN 978-5-907245-23-5

Книга является продолжением предыдущего издания, посвященного периоду до начала

Великой Отечественной войны. Как и первый том, она написана главным образом на основе

архивных документов. Публикация охватывает три этапа — военное время, восстановление и развитие работы гражданской авиации в мирных условиях и

начало реактивной эры. В заключении и в приложениях собран обширный статистический материал о деятельности «Аэрофлота».

АРСЕНЬЕВ Е. В., ВАЛУЕВ Н. О., ПОЛУШКИН Ю. Ф. «МиГ»: полет сквозь время. В 2 т. М.: Рекламное агентство АлексВ, 2020. 468 с. ISBN 978-5-9904308-5-3

Юбилейное издание посвящено истории легендарной фирмы «МиГ», прошедшей путь от скромного Особого конструкторского отдела (ОКО завода № 1 имени Авиахима) до Российской самолетостроительной корпорации «МиГ». Книга стала результатом многолетней научно-исследовательской работы, которая позволила впервые подробно и достоверно изложить историю создания, развития и применения истребителей и крылатых ракет ОКБ имени А. И. Микояна, а также рассказать о не пошедших в серию проектах всемирно известного бюро. Фактологически выверенное, свободное

от конъюнктурных домыслов и распространенных мифов повествование раскрывает читателям секреты опытно-конструкторского бюро и рассказывает как о несомненных успехах, так и о неизбежных проблемах, с которыми сталкивались конструкторы, инженеры и летчики-испытатели при создании самого инновационного во все времена продукта — боевого самолета. В книге подробно проанализированы особенности конструкций, компоновочных и силовых схем, летно-технические и эксплуатационные характеристики всех проектов ОКБ им. А. И. Микояна.

КОЛЧИНСКИЙ Э. И., СИНЕЛЬНИКОВА Е. Ф. Самоорганизация российской науки в годы кризиса: 1917–1922. СПб.: Скифия-принт, 2020. 276 с. ISBN 978-5-98620-469-7

В книге предпринята попытка комплексного анализа влияния революции 1917 г. и Гражданской войны как глобального системного кризиса на мотивацию, кадровый состав, структуризацию и самоидентификацию российского научного сообщества и его институтов. Именно в 1917–1922 гг. была создана модель развития отечественной науки как государственной фабрики по производству знания и организована сеть научно-исследовательских институтов, обеспечивающая функционирование и развитие

науки и образования до настоящего времени. Сформированные в то время механизмы финансирования научных учреждений и организаций, нормативно-правовая база их деятельности, а в равной степени и созданные структурные формы организации исследований были актуальны и эффективны длительное время. В основу монографии положен комплекс разнообразных по своему составу и содержанию исторических источников, многие из которых впервые вводятся в научный оборот.

ЮРКИН И. Н. Водный тракт Куликова поля. Страницы истории Ивановского канала. Тула: Государственный музей-заповедник «Куликово поле», 2020. 181 с. ISBN 978-5-903587-67-4

Издание приурочено к 350-летию со дня рождения Петра I и раскрывает его грандиозную затею — строительство Епифанских шлюзов. В книге повествуется о продолжавшейся больше столетия (с перерывами с 1701 по 1809 г.) истории строительства водной дороги, создававшейся с целью связать Дон с реками водного бассейна Оки, рассказано о визите Петра I на канал в феврале 1703 г., о возникавших технических проблемах, в том числе связанных с доставкой в Россию чертежей новейшей голландской землеройной машины для дноуглубительных работ. Приводятся как писание путевого дома царя, построенного на берегу Иван-озера, так и материалы по его реконструкции и последующая история постройки. В книге также сообщается о петровской лесоохранной политике и об описании в 1702 г.

лесов в тульском крае (в связи с этим проанализировано предание о посещении Петром I Зеленой дубравы — лесного массива, мемориально связанного с Куликовской битвой). Сложная история канала в XIX в. рассмотрена в следующей части книги, где повествуется о возобновлении его строительства при Александре I, закрытии проекта в конце 1830-х гг., последующих предложениях возобновить работы, разборке шлюзов и постройках, в которых использовались их материалы, о сохранении памяти об Ивановском канале. Автор знакомит с результатами полевого, в том числе археологического, изучения остатков гидротехнических сооружений, многочисленные иллюстрации позволяют представить былое и нынешнее их состояние. Рассмотрены возможности музейного представления темы.

ВАЛЬКОВА О. А. Жизнь и удивительные приключения астронома Субботиной. М.: Новое литературное обозрение, 2021. 608 с. ISBN 978-5-4448-1273-0

Нину Михайловну Субботину (1877–1961) можно по праву называть Стивеном Хокингом российской науки. Одна из первых российских женщин-астрономов, она получила профессиональное образование, но не могла работать в научном учреждении из-за тяжелой болезни, перенесенной в детстве. Создав собственную обсерваторию, Субботина успешно занималась наблюдательной астрономией и изучением

солнечно-земных связей. Данные ее наблюдений регулярно публиковались в самых престижных международных астрономических журналах. Но круг ее интересов был значительно шире. Она стала первой женщиной в России, написавшей книгу по истории астрономии («История кометы Галлея»), удостоенную премии Русского астрономического общества. Среди современников-астрономов Субботина была легендой.

Лишенная слуха и речи, она подерживала связь со своими коллегами посредством обширнейшей переписки. Ее письма сохранили свидетельства живого отношения современников к целому спектру актуальных астрономических тем XX в. — от космологических идей Леметра до запуска первых искусственных спутников. Автор книги

скрупулезно собрала эпистолярное наследие Субботиной, дополнив его архивными источниками, значительная часть которых публикуется впервые. Отталкиваясь от нетривиальных суждений и интонаций Субботиной, книга предлагает альтернативное прочтение истории астрономии XX в.

СИНЕЛЬНИКОВА Е. Ф., СОБОЛЕВ В. С. Санкт-Петербургское философское общество (1897–1923). СПб.: Дмитрий Буланин, 2020. 208 с. ISBN 978-5-86007-957-1

Монография посвящена истории деятельности Санкт-Петербургского философского общества. Несмотря на относительно короткий срок функционирования, общество внесло весомый вклад в становление философии как самостоятельной науки в России. В его состав входили не только известные философы (В. С. Соловьев, А. И. Введенский, Э. Л. Радлов, Н. О. Лосский, Н. Г. Дебольский и др.), но и яркие представители других наук (В. М. Бехтерев, И. П. Бородин, А. С. Фаминцын, С. Ф. Платонов, А. С. Лаппо-Данилевский, С. А. Жебелев, М. И. Туган-Барановский, Н. И. Кареев, А. Ф. Кони, О. Д. Хвольсон и др.). Время деятельности общества совпало со сложным периодом развития страны — эпохой войн, революций и мощных

социальных потрясений. Все это в полной мере отразилось на характере и результатах его работы. Книга является итогом тщательного изучения основных сторон, форм и методов функционирования Санкт-Петербургского философского общества. На конкретном историческом материале показаны динамика взаимоотношений этой общественной организации с государственной властью, особенности процесса институционализации философии в России, роль и значение философских знаний в формировании социально-культурного пространства России. В основу монографии положен комплекс разнообразных по своему составу и содержанию исторических источников, многие из которых впервые вводятся в научный оборот.

Составила М. В. Шлеева