

*Коротко о книгах*  
*Books in Brief*

**Академия наук и государственная власть (конец XIX – первая треть XX в.): сб. документов / Авт.-сост. Е. Ф. Синельникова, В. С. Соболев. СПб.: Скифия-принт, 2022. 182 с. ISBN 978-5-98620-628-8**

В сборник вошли не публиковавшиеся ранее и малоизвестные документальные источники по истории взаимоотношений Академии наук с государственной властью в конце XIX – первой трети XX в. Материалы

отражают систему их взаимосвязи в сложный период истории России, отмеченный войнами, революциями и мощными социальными потрясениями. Издание подготовлено к 300-летию Российской академии наук.

**БОДРОВА Е. В. Нефтяная отрасль промышленности в контексте формирования мобилизационной модели индустриализации (вторая половина 1920-х – 1945 год). М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. 416 с. ISBN 978-5-394-05394-8**

В монографии исследуется процесс формирования мобилизационной модели завершения раннеиндустриальной стадии модернизации экономики на примере перестройки нефтяной отрасли промышленности в СССР, что позволяет в исторической динамике рассмотреть предпосылки и этапы реализации государственной политики по обеспечению ускорения трансформационных

процессов и оценить значение нефтяной отрасли и перестройки управления ею для достижения победы в Великой Отечественной войне. Книга представляет интерес с точки зрения разработки оптимальной стратегии социально-экономического развития страны и позволяет глубже ознакомиться с различными аспектами эволюции государственной научно-технической политики.

**ПОЛЯКОВ И. С. На Сахалине, 1881–1882 г. / Вступ. ст. А. М. Решетов и др. Калининград: Полиграфычъ, 2022. 430 с. ISBN 978-5-907121-19-5**

В 1881–1882 г. на Сахалине работала экспедиция Русского географического общества в составе замечательных исследователей Т. С. Полякова и А. М. Никольского. Перед ней была поставлена задача исследовать остров

в географическом, естественно-историческом и этнографическом отношениях. Необходимо было также ответить на вопрос – возможно ли освоение Сахалина силами ссыльнопоселенцев? О том, как блестяще

были выполнены эти задачи, рассказывают отчеты и другие материалы

членов экспедиции, впервые собранные в одном издании

**Самарин Александр Юрьевич: материалы к биобиблиографии / Отв. ред. и сост. С. С. Илизаров. Москва: Янус-К, 2023. 248 с. (Серия «Российские истории науки и техники». Вып. 11). ISBN 978-5-8037-0883-4**

Одиннадцатый выпуск серии «Российские истории науки и техники» содержит материалы к биобиблиографии Александра Юрьевича Самарина — известного историка науки, книговеда, историка книги, библиографа, библиотековеда, доктора исторических наук, заслуженного

работника культуры РФ, заместителя генерального директора по научно-издательской деятельности Российской государственной библиотеки, главного научного сотрудника отдела историографии и источниковедения ИИЕТ РАН.

**КУЗЬМИН А. В. Онтологические, эпистемологические и методологические предпосылки возникновения моделей космоса в европейской астрономии до середины XVII века. М.: ИФ РАН, 2023. 246, [1] с. ISBN 978-5-9540-0362-8**

В монографии проведен последовательный анализ эволюции представлений о Космосе в контексте развития культурно-географических ареалов и традиций начиная с архаических времен и Античности до рубежа возникновения новоевропейской науки. На его основе выявлены философские предпосылки (начала) возникновения моделей Космоса

ранее XVII в., выстраивается историко-научная концепция развивающихся моделей Космоса в связи с культурно-историческими и научными представлениями разных эпох и интеллектуальных традиций, проводится философско-методологический анализ развития истории, эпистемологии и методологии науки с древнейших времен.

**Хайтун С. Д. От эргодической гипотезы к фрактальной картине мира: рождение и осмысление новой парадигмы. М.: URSS, 2023. 256 с. ISBN 978-5-9519-3631-8**

Наука переживает революцию, связанную с заменой в ее фундаменте «непрерывной» парадигмы на фрактальную (дискретную). Задача монографии — устранить из реконструируемого фундамента некоторые лакуны и несообразности.

В области стохастического движения фазовая траектория изменяет свою топологическую природу, переставая быть линией. Этого не учитывали эргодическая теория и теория

динамического хаоса (до стадии вычислительного эксперимента), чьи результаты пересматриваются в книге под этим углом зрения. Фракталы рождаются в необратимых системах и не рождаются в обратимых. В доказательствах существования обратимого динамического хаоса в обратимых системах Х. Хопфа, А. Н. Крылова, Я. Г. Синая обнаруживается одна и та же ошибка — отбрасывается ветвь решения симметричного

по времени уравнения, отвечающая обращенному движению. Фракталы могут возникать в изолированных системах, поскольку энтропия реальных систем не является мерой беспорядка. Следуя Мандельброту, «отцу фракталов», принято считать, что фрактальная размерность больше топологической, тогда как она меньше ее. Отсюда следует, что фракталы, расположенные в нашем трехмерном пространстве, должны иметь нулевую плотность, чего не наблюдается, поэтому реальные системы только фракталоподобны, имея фрактальную структуру

в конечном диапазоне масштабов. Это выводит на принцип дополнительности непрерывного (кинетического) и фрактального описаний, исключая друг друга в области необратимых процессов. Единственное исключение – Вселенная, которая из-за ее бесконечности может оказаться «настоящим» фракталом с нулевой плотностью, что означало бы пересмотр космологической картины мира. Мир фрактален, потому что это обеспечивает максимальную скорость его эволюции, происходящей с уменьшением фрактальной размерности Вселенной.

**ШИРОКОВА В. А., КОБЗЕВА Ю. А. История географии и геологии: аннотированный каталог докторских и кандидатских диссертаций: 1954–2022 гг. М.: Янус-К, 2023. 328 с. ISBN 978-5-8037-0888-9**

В аннотированном каталоге собраны сведения о защищенных на территории СССР (России) докторских и кандидатских диссертациях по специальности «история науки и техники» (географические и геолого-минералогические науки) в период с 1954 по 2022 г. Информация по историко-географическим и историко-геологическим квалификационным работам представлена в хронологической последовательности и

выстроена в определенной логике, отражающей не только справочные сведения о защитах, но и содержательные аспекты проведенных исследований. На основе аннотированного каталога диссертационных работ показаны основные проблемы, интересовавшие отечественных историков географии и геологии, прослежена преемственность научных идей от лидеров школ до их учеников.

**СКИННЕР Б. Ф. О бихевиоризме. М.: Эксмо, 2023. 336 с. ISBN 978-5-04-168739-7**

Эта фундаментальная книга о бихевиоризме принадлежит перу одного из влиятельных психологов середины XX в. Берреса Фредерика Скиннера (1904–1990), яркого представителя бихевиоризма, бывшего одной из самых влиятельных фигур в истории психологии. Его работы до сих пор вызывают острые дискуссии и

заставляют задуматься над природой человеческого поведения. Выдающийся вклад ученого в развитие и популяризацию бихевиоризма широко используется и сегодня, начиная от дрессировки животных и заканчивая достижениями современной когнитивно-поведенческой терапии и поведенческого анализа

**СНАКИН В. В., АЛЕКСЕЕВА Л. В., АФАНАСЬЕВ П. Ю. и др. Образы России и мира в фотоколлекции Д. Н. Анучина. Этнографический альбом / Отв. ред. М. Б. Лейбов. М.: Буки Веди, 2023. Т. 2. 320 с., 318 илл. ISBN 978-5-4465-2587-4**

Во втором томе этнографического альбома (первый вышел в 2020 г.) «Образы России и мира в фотоколлекции Д. Н. Анучина» продолжена публикация снимков из его коллекции. Эти фотографии охватывают период с 80-х гг. XIX в. по 20-е гг. XX в., а географически – от Центральной России до побережья Охотского моря, часть из них сделана в экспедициях по Средней Азии, Памиру, Приморью. В издание включены хроникальные фотографии трагических событий в Андижане (восстание 1898 г. и землетрясение 1902 г.), репортаж из существовавшей в 1883–1886 гг. «Амурской Калифорнии», или «Желтугинской

Республики», – незаконного предприятия по добыче золота и самопровозглашенного государства на правом берегу Амура. Городские пейзажи Ярославля 1880-х гг. публикуются в сравнении с современными фотоснимками 2022 г. Тематика издания расширена за счет включения в него статей о Д. Н. Анучине, его соратниках и учениках, внесших значительный вклад в становление Антропологического музея Московского университета, об истории формирования коллекций и фондов этого музея.

*Составила М. В. Шлеева*