

Архив истории науки и техники. Вып. VI (XV) / Отв. ред. С. С. Илизаров. М.: Янус-К, 2018. 540 с. ISBN 978-5-8037-0723-3

Книга содержит материалы по историографии и источниковедению истории науки и техники. Впервые издаются историко-научное сочинение Т. И. Райнова «Декарт и русское естествознание XVIII века» и в переводе на русский язык седьмая книга «Естественной истории» Плиния Старшего, перевод выполнен и прокомментирован Б. А. Старостиным. Публикуются статьи об историко-научном наследии

Т. И. Райнова, А. С. Поваренных, В. Д. Белова, по гендерной истории науки, по истории российского научного зарубежья, рассматриваются особенности текстовых, вещественных и изобразительных источников по истории науки и техники. В приложении представлено содержание всех 15 выпусков сборника «Архив истории науки и техники».

История биологии и химии в XX столетии: вклад отечественных историков науки в изучение химико-биологических дисциплин / Отв. ред. А. Н. Родный, ред.-сост. Р. А. Фандо. М.: Янус-К, 2018. 160 с. ISBN 978-5-8037-0724-0

Сборник содержит статьи, посвященные истории биологии и химии в XX столетии и роли данных дисциплин в понимании прошлого и определении векторов развития будущего естественных наук. Предлагаемые читателям материалы содержат исследования в области историографии

истории отдельных наук, методологические основания историко-научных работ известных ученых, науковедческий анализ развития различных направлений истории биологии и химии, биографические сведения и воспоминания о выдающихся историках естествознания.

Люди мира: русское научное зарубежье / Ред. Д. А. Баяк. М.: Альпина нон-фикшн, 2018. 516 с. ISBN 978-5-91671-766-2

«Люди мира» — книга не просто об эмиграции, она — о российских ученых и инженерах, реализовавших свои таланты за рубежом. Трагические события XX в. заставили миллионы наших соотечественников покинуть родину. Но история русского научного зарубежья выходит за рамки традиционной

хронологии волн русской эмиграции, ведь часть интеллектуальной элиты уехала из страны еще в 1895–1915 гг. Мощный поток эмиграции был после революции, кому-то из ученых, как прославленному физико-теоретику Георгию Гамову, удалось выбраться из СССР в годы сталинского террора,

кто-то, как космолог Александр Виленкин, прорвался за «железный занавес» в годы застоя. Многие герои книги, например, инженеры Игорь Сикорский и Владимир Звонин, получили на Западе

заслуженное признание, однако на родине имена большинства наших выдающихся соотечественников-эмигрантов были преданы несправедливому забвению. Эта книга — попытка вернуть их в историю.

КОЗЛОВА М. С. Эволюционно-антропологические исследования в России и СССР (XIX–XX вв.). М.: ЛЕНАНД, 2018. 112 с. ISBN 978-5-9710-4864-0

Книга посвящена истории эволюционной антропологии в России. В ней также прослежено развитие мировой эволюционной мысли, начиная с Ж.-Б. Ламарка и Ч. Дарвина, учения которых легли в основу таких альтернативных направлений, как неоламаркизм и синтетическая теория эволюции (СТЭ).

Проблемы антропогенеза автором рассмотрены с позиций всех основных направлений эволюционизма, развивавшихся в нашей стране; при этом становление отечественной эволюционной антропологии показано на фоне достижений мировой науки о происхождении человека.

АКСЕНОВ Г. П. Косминта. Биосферы в космосе. М.: ЛЕНАНД, 2018. 208 с. (Relata refero) ISBN 978-5-9710-4708-7

Косминта — сокращение от слов космическая интеграция — объединение тел в пространстве, состоящее из планет, которые обращаются вокруг общего центра тяжести, центрального газового тела и колец. В Солнечной системе таких полных косминт пять.

Книга основана на концепции В. И. Вернадского о биосфере как космическом явлении. Жизнь геологически вечна, не случайна и является планетообразующей силой. Концепция биосферы покончила с монополией гелиоцентризма. Все самые важные события в космосе происходят на планетах, которые создаются бактериальными биосферами. Гелиоцентризм

как механическая система становится частным случаем геоцентризма. Согласно идее автора данного текста, планеты объединяются в косминты, а они в процессе развития создают газовое центральное тело. Следуя этой логике, надо признать, что газовые центры, в том числе и Солнце, появляются в последнюю очередь, они вторичны по отношению к планетам.

Сегодня концепция Вернадского, а также предложенная авторская гипотеза подтверждается прямыми исследованиями Солнечной системы, а также открытием огромного количества планет и их систем, которые есть не что иное, как косминты.

МИРЗОЯН Э. Н. Развитие учения о рекапитуляции. Изд. 2-е. М.: ЛЕНАНД, 2018. 368 с. (Из наследия естественно-научной мысли: биология. № 38.) ISBN 978-5-9710-5195-4

Первое издание книги вышло в издательстве «Наука» в 1974 г. Книга

содержит сведения по истории и современному состоянию одной из

важнейших проблем теории эволюции — рекапитуляции, ее становлению на основе учения об организме как целом в индивидуальном и историческом развитии. Прослежено становление идеи биогенетического закона в связи с общебиологическими и философскими представлениями додарвиновского периода. На основе анализа трудов Ч. Дарвина раскрыта история создания ученым концепции соотношения индивидуального и исторического развития, а также показана дальнейшая ее разработка в биологии. Уделено внимание роли

А. Н. Северцова в преодолении кризиса филогенетической морфологии и значение его теории филэмбриогенеза для познания закономерностей эволюции организмов. Специальный раздел книги посвящен развитию представлений о рекапитуляции в ботанике (Б. М. Козо-Полянский, А. Л. Тахтаджян). Рассмотрены проблема рекапитуляции и теория филэмбриогенеза в свете учения о целостности организма (И. И. Шмальгаузен).

Составила М. В. Шлеева