

Среди людей и птиц: орнитолог и путешественница Е. В. Козлова (1892–1975) / Отв. ред. А. И. Андреев, ред.-сост. Т. Ю. Гнатюк. СПб.: Нестор-История, 2007. 134 с.

Приуроченная к юбилейной дате – 115-летию со дня рождения выдающегося орнитолога и путешественницы Е. В. Козловой (1892–1975); книга освещает ее долгий жизненный путь и необычайно плодотворную научную деятельность. Здесь дается оценка роли Козловой в исследова-

ний орнитофауны Центральной Азии. В приложениях приводятся ценные документальные материалы из архива Музея-квартиры П. К. Козлова (экспедиционный дневник 1923 г., письма академика П. П. Сушкина, подборка фотографий), а также список научных трудов Е. В. Козловой.

Историография естествознания на рубеже нового тысячелетия / Ред. И. С. Тимофеев. СПб.: Изд-во Русской христианской гуманитарной академии, 2008. 520 с.

В книге анализируются новейшие тенденции развития историографии естествознания, изменения и сдвиги, которые произошли в установках исследователей, в принципах и методах истории науки в XX в. В работах, входящих в сборник, представлены итоги коллективных и индивидуальных исследований,

которые неоднократно обсуждались на межинститутском (ИИЕТ и ИФ РАН) семинаре. Книга является прямым продолжением изданий: «Принципы историографии естествознания: теория и история» (М.: Наука, 1993) и «Принципы историографии естествознания: XX век» (СПб.: Алетейя, 2001)

Елена Петровна Ожигова / Сост. Л. И. Брылевская, И. К. Зубова, И. В. Игнатушина; авт. вступ. ст. Г. П. Матвиевская, Л. И. Брылевская. СПб.: Нестор-История, 2008. 40 с.

Пятый выпуск «Материалов к биобиблиографии историков науки и техники» посвящен выдающемуся отечественному историку науки Е. П. Ожиговой, автору широко известных монографий по истории математики, истории Петербургской академии наук и академий наук других стран. В книге

приведены основные даты жизни и деятельности Е. П. Ожиговой, краткий очерк ее научной, педагогической и общественной деятельности, подробный хронологический и алфавитный указатели трудов ученого, перечень рецензий на ее работы, а также справочный аппарат.

ИДЛИС Г. М. Революции в астрономии, космологии и физике. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. 334 с.

В книге в качестве последовательных переломных этапов в развитии естествознания выделены и кратко очерчены четыре глобальные естественно-научные революции (аристотелевская, ньютоновская, эйнштейновская и постэйнштейновская – современная). Каждая из них одновременно происходила в астрономии, космологии и физике и сопровождалась радикальным изменением космологических представлений и физического фундамента. Эти изменения имели вполне закономерный, последовательный характер и представляли собой необходимые очередные шаги по пути, казалось бы, все более полного устранения эгоцентризма из космологии. Первая (аристотелевская) революция оказывается своеобразным прототипом всех трех последующих

революций. Проводимое в данной монографии специальное более детальное рассмотрение этой революции позволяет связать воедино античную и современную фазы развития естествознания, включая соответствующие представления о фундаментальных структурных элементах материи и сознания, а в итоге автор возрождает предвосхищенный еще пророческим изречением Протагора («Человек есть мера всем вещам – существованию существующих и не существованию несуществующих») так называемый антропный космологический принцип (АКП), причем во всех его формах – слабой, сильной и сверхсильной (вплоть до необходимого существования Высшего Разума наряду с подобными ему типичными разумными индивидуумами).

ЗАВАРЗИН Г. А. Три жизни великого микробиолога: документальная повесть о Сергее Николаевиче Виноградском / Под ред. и с коммент. Н. Н. Колотиловой. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. 240 с.

В предлагаемой читателю книге прослеживается жизненный путь и научная деятельность известного русского микробиолога С. Н. Виноградского. Открытие им хемосинтеза как параллельного фотосинтезу процесса образования органического вещества в биосфере, а в более широком плане использования энергии окисления неорганических веществ для жизнедеятельности, стало эпохальным событием в биологии. Работы Виноградского конца 1880-х гг. вызвали волну исследований на основе сформулированного им принципа

элективности, позволяющего выделить микроорганизмы с интересующей исследователя функцией. После Виноградского и его современника М. Бейеринка общая микробиология приобрела строго функциональный характер, метод элективных культур остается базовым для микробиологии. Важнейшим наследием Виноградского является создание экологии микроорганизмов, основные принципы которой сформулированы в его книге «Микробиология почвы» (1949).

Составил О. П. Белозеров