

Коротко о книгах

ДЛУССКИЙ Г. М. История и методология биологии. М.: Анабасис, 2006. 220 с.

В основу издания положен курс «История и методология биологии», читаемый автором на биологическом факультете МГУ. В книге рассматривается развитие научных дисциплин о Земле, природе и человеке, отмечены ведущие события и труды в истории естествознания начиная от «Истории животных» Аристотеля и за-

канчивая современными работами в области молекулярной генетики. В специальной главе охарактеризованы основные тенденции развития биологии в XX в. Большое внимание уделяется освещению важнейших вопросов развития теории и методологии биологических наук от ранней античности до наших дней.

Наука, техника и общество России и Германии во время Первой мировой войны / Ред. Э. И. Колчинский, Д. Байрау, Ю. А. Лайус. СПб.: Нестор-История, 2007. 504 с.

В монографии дан историко-сравнительный анализ взаимоотношений между наукой, техникой и обществом в России и Германии в период Первой мировой войны. В статьях российских и немецких авторов рассматриваются различные аспекты воздействия войны на организацию науки, ее взаимодействие с военной промышленностью, соотношение фундаментальных и прикладных исследований, систему международных связей, на нормы и ценности научного сообщества. Освещается деятельность новых организаций, возник-

ших с целью мобилизации науки для военных нужд. Всесторонне рассматривается трансформация социальных сетей и международных научных связей, а также «войны манифестов». Особое внимание уделяется изменению тематики естественнонаучных исследований, обусловленному включением биологии, медицины, химии и других наук в оборонные исследования. Книга вводит в научный оборот большой корпус документов из немецких и российских архивов, а также малоизвестные публикации тех лет.

Ваш любящий Валя. Валентин Александрович Догель (1882–1955). Письма домой / Ред. С. И. Фокин. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. 266 с.

Книга знакомит читателей со значительной частью не издававшегося ранее эпистолярного наследия В. А. Догеля. Профессор Санкт-Петербургского – Петроградского – Ленинградского университета, член-корреспондент АН СССР Догель принадлежит к числу наиболее известных отечественных зоологов беспозвоночных XX в. Он один из создателей новой зоологиче-

ской дисциплины – экологической паразитологии и один из основателей отечественной протозоологической школы, автор ряда фундаментальных трудов в этой области. Большая часть публикуемых писем к родителям и жене (1902–1942) посвящена его многочисленным научным поездкам по Европе, Азии и Африке. Книга включает подробные комментарии, большое

число иллюстраций, краткое воспоминание об ученом одного из последних его учеников В. В. Хлебовича и обшир-

ную биографическую статью, написанную С. И. Фокиным.

ЛЕВИН В. И. Очерки истории прикладной логики. Пенза: Изд-во Пензенской государственной технологической академии, 2007. 284 с.

В монографии подробно изложена история открытий, приведших к новым, нетрадиционным применениям логики и появлению новых наук и рукотворных объектов. Наиболее подробно рассматривается история открытия логического моделирования дискретных систем, приведшего к появлению цифровой вычислительной и управляющей техники, равно как и новых наук – кибернетики, информатики, изучению искусственного интеллекта.

Также описывается история открытия логического моделирования принятия решений человеком – так называемая нечеткая логика. Тщательно воссозданы биографии ряда ученых, имевших отношение к указанным открытиям (К. Э. Шеннон, В. И. Шестаков, А. Накашима, Л. Заде, М. А. Гаврилов, С. А. Яновская). Большая часть материалов, представленных в книге, никогда не публиковалась и мало известна даже специалистам.

КРИЧЕВСКИЙ С. В. Экологическая история техники (методология, опыт исследований, перспективы). М.: ИИЕТ РАН, 2007. 160 с.

Монография посвящена новому междисциплинарному научному направлению – «экологической истории техники», – разрабатываемому автором в ИИЕТ РАН, и отражает результаты исследований, проведенных в 1998–2006 гг. В работе проанализированы теоретико-методологические

основы экологической истории техники, возможность ее применения для исследования техносферы, анализа различных технических систем и сфер деятельности. Рассмотрены также история и перспективы экологизации техники, вопросы подготовки соответствующих кадров.

Научные школы в отечественной биологии XX века и их трансформация в условиях социокультурных изменений. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2007. 231 с.

Сборник содержит статьи, посвященные истории ведущих отечественных научных школ XX в. Их отличительная черта – рассмотрение функционирова-

ния школ в контексте социальной жизни общества, его экономических, политических, культурологических составляющих.

ЛИБАЦКАЯ Т. Е. У истоков генетики. М.: Инфокар, 2006. 128 с.

Монография посвящена одному из основателей генетики как науки английскому ученому У. Бэтсону. Здесь рассмотрена специфика развития биологии и состояние знаний о наследственности и изменчивости в Англии конца XIX в., описаны детство, годы учебы и эмбриологические исследования ученого, результаты его экспедиций в

Россию и Египет, сбор им фактов прерывистой изменчивости, спор с биометриками, эксперименты по гибридизации и научные взгляды Бэтсона до 1900 г., а также представление им англоязычному миру идей Г. Менделя.

Составил О. П. Белозеров