

Календарно-хронологическая культура и проблемы ее изучения: к 870-летию «Учения» Кирика Новгородца / Сост. Ю. Э. Шустова, отв. ред. Р. А. Си-монов. М.: РГГУ, 2006. 205 с.

В сборник вошли статьи и тезисы докладов, представленных на одноименной конференции 11–12 декабря 2006 г. (Москва) и посвященных проблемам хронологии и изучения времени, истории календарно-хронологических систем, различным аспектам восприятия времени, проблемам работы с календарно-хронологической информацией источ-

ников, хронометрии. Феномен времени и календарно-хронологической культуры рассматривается на полидисциплинарном уровне исследователями, работающими в области исторической и культурной антропологии, исторической хронологии, астрономии, математики, лингвистики, истории науки, искусствоведения.

КОЛЧИНСКИЙ Э. И. Биология Германии и России-СССР в условиях социально-политических кризисов первой половины XX века (между либерализмом, коммунизмом и национал-социализмом). СПб.: Нестор-История, 2006. 638 с. ✓

В монографии проводится анализ институциональных, социально-культурных и политико-идеологических факторов развития биологии в России и Германии в конце XIX – первой половине XX вв. Раскрыта динамика взаимодействия науки, власти и общества в ходе «пролетаризации», «аризации», «нацификации» и «милитаризации» биологии, изучены эволюция политики правящих элит по отношению к биологии, борьба внутри биологического сообщества, реакция различных групп ученых на создание «идеологически коррект-

ной биологии». Выяснена роль биологии в модернизации двух стран, в установлении и функционировании тоталитарных режимов, а также прослежены изменения ценностных ориентаций и традиций биологического сообщества, тематики и дискурса биологических исследований, их философских и идеолого-политических оснований. Результаты исследования способствуют выяснению механизмов самомобилизации, выживания и функционирования науки в условиях глобальных социально-политических и экономических кризисов.

АРОНОВА Е. А. Иммунитет. Теория, философия и эксперимент: очерки из истории иммунологии XX века. М.: КомКнига, 2006. 160 с.

Книга посвящена истории становления современной иммунологии. Автор детально и по-новому рассматривает эволюцию взглядов на сущ-

ность иммуногенеза в XX в., обращаясь к таким ранее почти не обсуждавшимся темам, как роль теоретически нагруженных метафор и аналогий в ✓

формировании понятийного аппарата иммунологии, связь между дискуссиями в современной философии и возрождением «ламаркистских» интерпретаций в иммунологии в 1970–1980-е гг., специфика распространения клонально-селекционного подхода в России и Франции. В первом разделе монографии анализируются представления об иммуногенезе с начала XX в. до 1960-х гг. Показано, что переход к селективным «дарвиновским» моделям иммуногенеза в 1960-е гг. отражал сближение иммунологии не столько с эволюционной, сколько с молекулярной биологией, произошедшее в результате массового обращения молекулярных биологов и генетиков к проблемам иммунологии и постепенного вытеснения

иммунохимиков с ведущих позиций в теоретической иммунологии. В книге анализируются различные стратегии ученых и формы коммуникации нового знания и гибридизации идей, которые привели к «научной революции» в иммунологии. Во втором разделе на основе детальной реконструкции дискуссии о «ламаркизме» в иммунологии, спровоцированной работами Э. Стила, раскрывается роль философа К. Поппера в этой дискуссии, а также в биологии 1960–1980-х гг. в целом. Автор показывает, что попперовская философия стала новым контекстом для обсуждения проблемы «ламаркизма», возродив на некоторое время интерес биологов к этой, казалось бы, изжившей себя доктрине.

Наука и техника в первые десятилетия советской власти: социокультурное измерение (1917–1940) / Ред. Е. Б. Музрукова, ред.-сост. Л. В. Чеснова. М.: Academia, 2007. 496 с.

В сборник включены статьи по широкому кругу проблем социокультурной истории науки и техники. Затронуты, в частности, такие темы, как взаимодействие властей с Академией наук, «пролетарская биология»,

евгенические исследования, возникновение советской математической школы, технические науки в системе АН СССР, сопоставление «утечки умов» 20-х и 90-х гг. прошлого века и ряд др.

✓ **БЕЛОВ Б. Л. Развитие теории ракетных двигателей (до 40-х годов XX столетия). М.: ИИЕТ РАН, 2007. 208 с.**

Монография посвящена анализу генезиса и развития теории термохимических ракетных двигателей на протяжении почти четырехсот лет – от начала широкого применения ракет на дымном порохе до разработки основных принципов расчета и применения ракет перед Второй мировой войной. В ней всесторонне исследована длительная и противоречивая эволюция представлений о природе ракетодинамического принципа движения, установлены важнейшие вехи в формулирова-

нии основного уравнения движения ракеты и вытекающие из него требования к массово-энергетическим параметрам ракетных двигателей, проанализированы важнейшие расчетно-теоретические разработки пионеров ракетной техники. Дана характеристика деятельности первых творческих коллективов по ракетостроению в нашей стране и их вклада в создание основ теории ракетных двигателей.

Составил О. П. Белозеров