

КОЛЧИНСКИЙ Э. И. Кирилл Михайлович Завадовский. 1910–1977. СПб.: Нестор-История, 2013. 320 с.

Первая научная биография выдающегося русского ученого, заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора, доктора биологических наук Кирилла Михайловича Завадовского – ботаника, эволюциониста, историка и философа биологии, организатора науки. В монографии освещены этапы жизни и научно-организационной деятельности ученого, аспекты его взаимодействия с учеными и учениками, участие в борьбе с лысенкоизмом, рассмотрены истоки и пути формирования личности. Работа построена на анализе опубликованных работ Завадовского, свидетельств родных,

друзей, коллег и учеников, архивных материалов. Особое внимание уделено его экспериментальным исследованиям борьбы за существование и естественного отбора, экологической структуры популяций растений, концепции о виде и видообразовании, трудам о главных направлениях и закономерностях эволюции, об основных формах организации живого, о факторах и критериях прогресса. Раскрыт уникальный педагогический талант ученого, создавшего школу в области истории, теории и философии эволюционного учения.

Российские экспедиции в Центральную Азию: организация, полевые исследования, коллекции. 1870–1920 гг. СПб.: Нестор-История, 2013. 332 с.

В сборнике помещены статьи, освещающие научные достижения российских экспедиций в Центральную (Внутреннюю) Азию – в Монголию, Западный Китай и Тибет, организованных Русским географическим обществом в конце XIX – начале XX в. Подробно рассматриваются различные аспекты организации и снаря-

жения экспедиций, разнообразные полевые (инструментальные) исследования и сбор естественно-исторических коллекций. Издание посвящено 150-летию со дня рождения выдающегося отечественного путешественника, исследователя Центральной Азии П. К. Козлова (1863–1935).

Связь на Украине в годы Великой Отечественной / Сост. Н. А. Борисова, Н. И. Лосич, О. В. Фролова и др. Вып. 4. СПб.: Центральный музей связи им. А. С. Попова, 2013. 440 с.

Очередной сборник серии «Военные страницы истории связи (из фондов Центрального музея связи им. А. С. По-

пова)» приурочен к 70-летию освобождения Киева от фашистских захватчиков. Серия была основана

Федеральным агентством связи и музеем три года назад в канун 65-летия победы в Великой Отечественной войне. В четырех выпусках, первый из которых посвящен ленинградским

связистам, второй – московским, третий – сталинградским, публикуются архивные материалы из фондов музея, посвященные истории связи в нашей стране.

НАРСКИЙ А. Р. Развитие отечественного авиационного неметаллического материаловедения в 1922–1932 гг. Неизвестные страницы истории в архивных документах. М.: Полиграфсервис, 2014. 256 с.

Монография посвящена историко-техническому анализу развития отечественного авиационного материаловедения в начальный его период в 1922–1932 гг.: Секции испытания материалов Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ), а затем от Отдела испытания авиационных материалов (ОИАМ) ЦАГИ до создания специального материаловедческого центра – Всесоюзного научно-исследовательского института авиационных материалов (ВИАМ). Проведенное исследование, основанное большей частью на документальных материалах Российского государственного архива экономики, Российского государственного военного архива, Государственного архива Российской Федерации, филиала Российского государственно-

го архива научно-технической документации в Самаре и других архивов, позволяет существенно дополнить историю авиационного материаловедения в нашей стране, в первую очередь описанием научно-исследовательских работ в области неметаллических материалов (авиационная древесина, клеи, аэролаки, ткани), а также установить подробности из истории учреждений, ответственных за развитие этого научного направления (ЦАГИ, ВИАМ), восстановить имена ученых и инженеров, которые внесли наибольший вклад в развитие авиационного материаловедения, детально воссоздать биографию первого руководителя ВИАМ П. А. Бахматова. В книге помещено большое количество копий архивных документов и фотографий.

КОЗЛОВА М. С. Феномен эволюции. Эволюция в природе и обществе. Древность человека. Страсти по эволюции. Экология и эволюция. Цикличность истории. Эволюционная судьба человечества. Сценарии будущего. М.: ЛЕНАНД, 2014. 104 с.

Согласно распространенным представлениям, эволюционный процесс, идущий в сторону усложнения организации вплоть до появления разумных видов, имеет только одно магистральное направление. В книге утверждается, что эволюция идет по многим линиям, и никакой единой

эволюционной магистрали не существует. Эволюция циклична и не имеет цели. Поступательное развитие является лишь общей тенденцией в каждом цикле. Многие ископаемые свидетельства существования людей в глубокой древности не признаются большинством антропологов и архе-

ологов, поскольку не вписываются в сложившуюся парадигму. Авторский подход к эволюционному процессу с позиций теории циклов позволяет включить ряд аномально древних артефактов в общую схему исто-

рии Земли, максимально сблизив по смыслу понятия «эволюция человека» и «история человечества». Также автор уделяет особое внимание экологическому и мировоззренческому факторам социальной эволюции.

Женщины-химики: биографический портрет, вклад в образование и науку. Признание. М.: Янус-К 2013. 440 с.

Издание представляет собой первый в России опыт обращения к «женскому лицу» химии. В статьях, написанных с привлечением труднодоступных зарубежных источников, а также новых материалов из российских и европейских архивов, дан обзор деятельности женщин в химии и химическом образовании, освещены неизвестные стороны их биографий и трудный путь женщин (особенно в XIX – начале XX в.) к своей профессиональной реализации. В сборнике три раздела: «Женщины в истории химии», «Русские женщины-химики» и «Женщины-химики Московского университета». В первом из них освещаются некоторые аспекты

феминизации длительного процесса становления химии как науки, путь к образованию и профессиональной деятельности женщин разных стран, а также приводятся биографические эссе о четырех женщинах – Нобелевских лауреатах по химии (М. Склодовская-Кюри, Д. Кроуфут-Ходжкин, И. Жолио-Кюри, А. Йонат). Второй раздел посвящен становлению системы женского высшего образования в дореволюционной России и работам русских женщин-химиков XIX – первой половины XX столетий. В третьем разделе рассматривается вклад в науку женщин-ученых, работавших на химическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова в советский период.

Российско-украинские связи в истории естествознания и техники. Выпуск 2. М.: Акварель, 2014, 436 с.

Сборник содержит статьи по истории взаимодействия между российскими и украинскими учеными в области естественных, сельскохозяйственных и технических наук. Процессы развития конкретных отраслей науки и техники авторы рассматривают в со-

циокультурном контексте, связывая процессы институционализации науки с экономическими, политическими и культурными сторонами жизни в России и на Украине.

Составила М. В. Шлеева