

## Коротко о книгах

**ВОРОНЦОВ Н. Н.** Развитие эволюционных идей в биологии. М.: КМК, 2004. 432 с.

Второе издание книги видного отечественного биолога-эволюциониста, зоолога и эколога. В ней подробно прослежено развитие эволюционной идеи, возникшей, по мнению автора, за тысячи лет до Дарвина и принадлежащей к числу немногих общенаучных фундаментальных идей, определивших мышление кон-

ца XIX – начала XX столетий. Проанализированы все этапы зарождения и формирования представлений об эволюции начиная с первобытного общества. Особое внимание уделено истокам, развитию и восприятию дарвинизма, в частности, в России и влиянию дарвинизма на все естествознание.

**СИМОНЕНКО О. Д.** История техники и технических наук: философско-методологический анализ эволюции дисциплины. М.: ИИЕТ РАН, 2005. 218 с.

В монографии излагаются результаты философско-методологического анализа генезиса исторических знаний о технике, становления и эволюции истории техники и технических наук как научной дисциплины. Представлена историческая реконструкция эволюции содержания историко-технических исследований и их концептуально-методологических основ, рассмотрены во-

просы историографии техники и социальной истории сообщества отечественных историков техники. Кроме того, в работе исследованы проблемы когнитивных связей истории техники с философией техники, историей науки, экологическими и социокультурными исследованиями и приведена типология основных направлений истории техники и технических наук.

**НАЗАРОВ В. И.** Эволюция не по Дарвину: смена эволюционной модели. М.: КомКнига, 2005. 520 с.

Данный труд – попытка критического рассмотрения классического дарвинизма, синтетической теории эволюции и других форм селекционизма. В нем достаточно полно проанализированы и пересмотрены достижения мировой эволюционной мысли недарвиновской и антидарвиновской ориентаций начиная с истоков и до сегодняшнего дня. Книга содержит также описание складывающихся основ сис-

темной модели эволюции живого с привлечением последних достижений биоценологии, палеобиологии, экологии, общей теории систем, а также биохимии, классической и новой генетики, геносистематики, вирусологии, иммунологии и многих других дисциплин. Первостепенное внимание при этом уделено механизмам эволюции, запускаемым в периоды биосферных кризисов.

**МИРЗОЯН Э. Н. Московское общество испытателей природы: 200 лет служения России (1805–2005 гг).** М.: Графикон-принт, 2005. 160 с.

Изданная к 200-летию юбилею МОИП, книга является наиболее полной на сегодняшний день работой, посвященной истории общества. Боль-

шое внимание автор уделяет связям общества с Московским университетом, затронут и вопрос о перспективах его развития в XXI в.

**ИЛИЗАРОВ С. С. Герард Фридрих Миллер (1705–1783).** М.: Янус-К, 2005. 96 с.

В книге, открывающей серию «Российские историки науки и техники», наряду с общей характеристикой жизни и творчества Г. Ф. Миллера уделяется большое внимание его роли в развитии истории науки как области знания и сферы деятельности. Впервые рассматриваются такие аспекты историко-научного творчества Миллера, как история научной периодики

и справочно-энциклопедической литературы, географии и картографии и особенно его роль в изучении истории Санкт-Петербургской академии наук. В каждое из этих направлений Миллер внес основополагающий вклад. Также представлена информация о недавней находке в Москве сохранившегося дома, где ученый провел последние годы жизни.

**СМОЛЕГОВСКИЙ А. М. И. И. Китайгородский и его труды в области химии и химической технологии стекла, керамики и ситаллов.** Пермь: НП «Базальтовые технологии», 2005. 144 с.

Краткая биография основоположника отечественного научного стеклоделия, создателя принципиально новых стеклокристаллических материалов, основателя первой в стране кафедры технологии стекла, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора технических наук,

профессора И. И. Китайгородского (1888–1965). В книге проведен анализ научных трудов ученого, их значения для современной науки и перспектив дальнейшего развития научных направлений, которые разрабатывал Китайгородский; его открытий и педагогической деятельности.

**КОЗЛОВА М. С. Экология человека: прошлое, настоящее, будущее.** М.: Наука, 2005. 110 с.

В монографии представлен оригинальный подход к эволюции человека, под которой понимаются не только антропогенез, но и расогенез, формирование адаптивных типов, культурная адаптация и социально-экономический прогресс. Рассматриваются такие вопросы, как факторы эволюции человека, био-

логические предпосылки антропогенеза, эволюционная морфология и филогения гоминид, археология палеолита, экологические аспекты антропогенеза и цивилизационного процесса, авторская концепция эволюционной антропоэкологии, подразумевающая стратегию междисциплинарного синтеза.

**МАННОЙЛЕНКО К. В.** Иван Парфеньевич Бородин, 1847–1930. М.: Наука, 2005. 274 с.

Первая научная биография русского ученого академика И. П. Бородина – создателя школы ботаников-лесоводов, одного из основателей экологической физиологии растений, организатора науки, основателя и первого президента Русского

ботанического общества. В книге рассматривается формирование его личности, освещаются основные этапы жизни и научно-организационной деятельности И. П. Бородина, аспекты его взаимодействия с учеными.

**МИХЕЕВ В. Р.** Михаил Леонтьевич Григорашвили, 1888–1953. М. Наука, 2005. 190 с.

Издание – научная биография выдающегося авиационного конструктора М. Л. Григорашвили. В настоящее время его имя в нашей стране мало что говорит, но в дореволюционные годы он был одним из наиболее известных деятелей русской авиации и внес огромный вклад в возникновение и становление многих ее отраслей. В значительной степени по его инициативе в

1907 г. в высшей школе начали читать курс воздухоплавания. В 1915–1918 гг., будучи главным конструктором авиазавода «Мельцер», Григорашвили организовал испытание и массовое производство воздушных винтов собственной конструкции. Эмигрировав в США в годы Гражданской войны, он стал одним из ведущих конструкторов самолетов.

**Российско-китайские научные связи: проблемы становления и развития.** Сб. статей / Отв. ред. Э. И. Колчинский, ред.-сост. Т. И. Юсупова. СПб.: Изд-во СПбИИ «Нестор-история», 2005. 208 с.

В сборник вошли доклады международной конференции «Российско-китайские контакты в области фундаментальной науки» (С.-Петербург, 23–24 сентября 2004 г.), которая была посвящена почти неисследованному до сих пор в историко-научном отношении сложному, многогранному и противоречивому процессу установления и развития сотрудничества между Россией и Китаем в области науки. В материалах

сборника рассмотрена история зарождения, становления, особенностей развития российско-китайских научных связей в первой четверти XX в. и в 1950–1960-х гг., политико-социальный фон, на котором шло их формирование, приводятся данные о характере историко-научных исследований в России, а также результаты сравнительного анализа научных реформ в Китае и России.

**ОВЕЧКИН А. Е.** Леонид Андреевич Шкорбатов, 1884–1972. М.: Наука, 2005. 218 с.

Книга посвящена жизни и деятельности Л. А. Шкорбатова, крупного советского гидробиолога и альголога, профессора Харьковского университета, одно-

го из создателей отечественной санитарной гидробиологии и одного из основателей Северо-Донецкой гидробиологической станции, директором кото-

рой он был с 1919 по 1952 гг. Судьба ученого, с 1903 г. тесно связанного с Харьковским университетом, наглядно отражает все трудности, пережитые

отечественной наукой в послереволюционный период, а также энтузиазм создателей новых направлений в биологии того времени.

**МЕДВЕДЕВ Н. Н. Юрий Александрович Филипченко, 1882–1930. М.: Наука, 2006. 230 с.**

Второе, исправленное и дополненное, издание книги Н. Н. Медведева, посвященной профессору Ленинградского университета и заведующему Лабораторией генетики АН СССР Ю. А. Филипченко. Впервые книга увидела свет в 1978 г. с многочислен-

ными купюрами и переделками, искажившими первоначальный замысел автора. В настоящем издании восстановлена авторская редакция, кроме того добавлены материалы, рассказывающие о непростом пути книги к читателю.

**БУРЛАКОВА Е. Б., КУЗНЕЦОВ В. М., МОСКАЛЕНКО В. А., НАЗАРОВ А. Г., ОСТРЕЦОВ И. Н., СИМОНОВ Е. Я., ЧЕПЕНКО Б. А. Неизвестный Чернобыль: история, события, факты, уроки. М.: Изд-во МНЭПУ, 2006. 381 с.**

Монография посвящена историко-научному исследованию проблем, связанных с наследием радиационной катастрофы на Чернобыльской АЭС. В книге на основе обширных фактических материалов и личного опыта авторов, принимавших непосредственное участие в эксплуатации, осуществлении государственного надзора за безопасностью объектов атомной энергетики, а

также ликвидации последствий этой катастрофы определены основные исторические предпосылки ее возникновения и последствия. В работе также представлена независимая оценка состояния ядерной и радиационной безопасности уран-графитовых ядерных реакторов (промышленных и энергетических), эксплуатируемых в постсоветских государствах.

**ЯГОДИНСКИЙ В. Н. Александр Александрович Богданов (Малиновский), 1873–1928. М.: Наука, 2006. 268 с.**

Книга посвящена жизни и деятельности А. А. Богданова (Малиновского) – философа, экономиста, литератора, политического деятеля и организатора здравоохранения, который сначала был одним из ближайших соратников В. И. Ленина, а затем его оппонентом по всем крупным проблемам теории

познания, организации экономики, науки, культуры. Вершиной его творчества стало создание всеобщей организационной науки о закономерностях мирового развития, он также является организатором первого в мире Института гематологии и переливания крови.

*Составил О.П. Белозеров*