

Коротко о книгах

В тени дарвинизма. Альтернативные теории эволюции в XX веке / Ред. Г. С. Левит, И. Ю. Попов, У. Хоссфельд, Л. Олссон, О. Брайдбах. СПб.: Fineday press, 2003. 248 с.

В сборник включены статьи специалистов по истории науки, занимающихся исследованиями развития недарвиновских эволюционных теорий, и биологов, разрабатывающих концепции эволюции, альтернативные по отношению к теории естественного отбора.

Основное внимание сосредоточено на научном аспекте проблемы дарвинизм-недарвинизм. Сборник – это результат сотрудничества ученых Германии, России, Швеции, Великобритании и Японии.

Историко-математические исследования. Вторая серия. Вып. 8(43). М.: Янус-К, 2003. 416 с.

Первые два раздела сборника посвящены 100-летию со дня рождения А. Н. Колмогорова и 70-летию механико-математического факультета МГУ, которые отмечались в 2003 г. В них вошли статья о двух письмах, написанных А. Н. Колмогоровым П. С. Александрову во время войны, работы по истории исследований по КАМ-теории, истории Московского математического общества и о применении математических методов в биологии. Ос-

тальные разделы знакомят с историей русской и советской математики (древнерусские метрология и эзотерическая математика, жизнь и творчество Л. Эйлера и П. А. Рахманова, Горьковская школа теории нелинейных колебаний акад. А. А. Андропова и др.), математикой античности и средневековья (геометрия Анаксагора, работы Диофанта Александрийского, Ибн Сины и Ибн ал-Банна). Есть также раздел статей различного содержания.

Бурштейн Е. Ф. Шангины – исследователи Южной Сибири и Казахских степей. М.: Наука, 2003. 230 с.

Представители алтайской семьи Шангиных, выходцы из народных низов, сумевшие добиться положения в обществе, внесли большой вклад в изучение и разработку богатств родного региона и некоторых прилегающих областей. Петр Иванович Шангин – на пике своей карьеры член-корреспондент Петербургской АН и берграт 5-го класса – был исследователем Горного Алтая, руководителем освоения месторождений Салаира; его брат Семен Иванович – лекарем и ботаником, ос-

нователем ботанического сада в Барнауле; брат Никита Иванович – берггешвореном; сыновья Петра Ивановича, Александр и Иван, – горными инженерами. Александр известен как автор «Описания Кольвано-Воскресенских рудников...» (1808), а Ивану принадлежат экспедиционные описания Горного Алтая, Забайкалья, Кузнецкого Алатау, Западного Саяна, казахских степей. Были и другие известные представители рода.

В книге реконструируются биогра-

фии Шангиных, проводится оценка их вклада в развитие края, а также рассмотрена история развития горного и металлургического дела на Алтае.

Морозова С. Г., Иванова Е. А. Утопии XX века: проект Дворца техники СССР (по неопубликованным материалам). М.: Политехнический музей, 2003. 160 с.

В книге отражена история нереализованного проекта по созданию в Москве Дворца техники СССР – крупнейшего в мире центра научно-технической пропаганды с многочисленными функциями, в том числе и музейными. Прослежены идеологические истоки проекта, проведен анализ его органи-

зационных и политических аспектов: взаимодействие организаторов с высшими партийными и правительственными органами, кампания по пропаганде проекта в обществе. В отдельном разделе рассматриваются вопросы музееведческого характера.

Труды школы-семинара по проблемам фундирования профессиональной подготовки учителя математики. Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2003. 277 с.

Сборник содержит материалы IV школы-семинара, состоявшейся в Ярославле в 2003 г. по случаю 100-летия со дня рождения выдающегося математика А. Н. Колмогорова. Наряду с чисто математическими работа-

ми и работами по методике преподавания математики, «Труды» включают историко-научные статьи, а также разделы, посвященные творчеству А. Н. Колмогорова и истории математики и математического образования.

Гельман З. Е. История химии в Японии. М.: Изд-во Московского государственного университета леса, 2003. 42 с.

Книга Гельмана представляет собой краткий обзор развития как собственно химической науки, так и ее истории на Японских островах. Хронологически она охватывает период с древнейших времен до наших дней, однако основное внимание уделено второй половине XIX – XX вв. В ней рассмотрены основные персонажи японской химии, становление в этой стране химического образования, хи-

мических научных обществ и исследовательских организаций, вклад японских химиков в мировую химию, в том числе прикладные исследования для нужд электронной промышленности. Кроме того, в книге дана сводка основных работ по истории японской химии и сравниваются периодизации развития химии в Японии, предложенные крупными японскими историками науки.

Составил О. П. Белозеров