

СОДЕРЖАНИЕ

О. А. Валькова. К 80-летию Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН 3

Выступление академика Б. Е. Чертока на XXIV Планетарном конгрессе участников космических полетов 5 сентября 2011 г. (Россия, Москва) 19

Из истории естествознания

А. Ф. Смык. Генезис идеи корпускулярно-волнового дуализма материи Луи де Бройля 22

Я. В. Тарароев, А. Ю. Диреглазов. Симметрия как методологический принцип современного физического познания 43

Т. В. Илюшина. Вклад воспитанников Константиновского межевого института в географическое и естественно-научное изучение Сибири 55

Социальная история науки

В. П. Борисов. «Отец телевидения» под колпаком ФБР. 1940-е годы в жизни выдающегося ученого и изобретателя В. К. Зворыкина 70

Из истории техники

Ю. С. Дубинко, В. Д. Кусков, Б. Г. Мордвинов, Е. Л. Новикова, В. М. Пантелеев. Глобальные навигационные спутниковые системы и особенности их развития в США и СССР – России 90

Уроки истории

Г. Г. Кривошеина. «Известия Общества любителей естествознания» как источник по истории науки и техники 108

Материалы к биографиям ученых и инженеров

Т. И. Ульянкина. Личный фонд профессора-экономиста А. Н. Анцыферова в архивном собрании Дома русского зарубежья им. А. Солженицына 125

И. Е. Сироткина. Русский француз Виктор Анри и «семейная наука» . 142

Институты и музеи

И. С. Дмитриев. Музей-архив Д. И. Менделеева (к 100-летию со дня основания) 161

Календарь юбилейных дат 170

Книжное обозрение

- Р. А. Симонов.** *Пчелов Е. В.* Бестиарий Московского царства: животные в эмблематике Московской Руси конца XV–XVII вв. М.: Старая Басманная, 2011. 204 с. 172
- Н. Н. Шевлюк.** *Милютин А., Болушевский С.* 7 научных прорывов России и еще 42 открытия, о которых нужно знать. М.: Эксмо, 2011. 264 с. 181
- Коротко о книгах** 185

Научная жизнь

- Н. А. Ащеулова, В. М. Ломовицкая.** Двадцать лет Международной школе социологии науки и техники 187
- Н. А. Озерова, А. В. Собисевич.** Конференция «Тихвинская водная система: 300 лет идее создания, 200 лет от начала эксплуатации» 192
- С. С. Демидов.** История математики на VIII конгрессе Международного общества анализа, его приложений и вычислений (*ISAAC*) 197

Прощальное слово

- М. В. Куликова.** Памяти Владимира Акимовича Волкова (1936–2012) . 198
- Abstracts** 201
- Наши авторы** 203