



ISSN 0028-1263

# НАУКА И ЖИЗНЬ

7

2013 ● Архангельское: жемчужина в новой оправе? ● Ветроэнергетика сегодня — взгляд сверху и со стороны ● «Родовое дело» Романовых успешно завершено. Что дальше? ● В аварии в Саянах повинен не «человеческий фактор», а... физика ● Культурный слой Первопрестольной — открываем остатки фундаментов ● Поп-музыка грустнее: темп замедляется, преобладает минорный ряд ● И у обезьян бывает кризис среднего возраста.





# В н о м е р е :

Л. ЛЯШЕНКО — Династия Романовых: новая  
оснастка и прежние лоции ..... 2

Вести из институтов,  
лабораторий, экспедиций

Т. ЗИМИНА — Прощальная загадка теле-  
скопа «Гершель» (14); Табак, горох и морковь  
против птичьего гриппа (15). О. БРИЛЕВА,  
канд. ист. наук — Золотой барашек с горы  
Джантух (16).

В. ТАРАСОВ — Саяно-Шушенская авария:  
факты и гипотезы ..... 18

Бюро иностранной научно-технической ин-  
формации ..... 31

Г. ИОФФЕ, докт. ист. наук — Кто он —  
чрезвычайный комиссар Яковлев? ..... 34

Бюро научно-технической информации ..... 40

А. СОЛОВЬЁВ, докт. физ.-мат. наук, К. ДЕГ-  
ТЯРЁВ — Ветреная ветряная энергетика ..... 42

Кунсткамера ..... 48

М. МАКАРОВА — Наследство и наслед-  
ники ..... 50

Т. ЗЕМЦОВА — Увижу сей дворец... ..... 54

О чём пишут научно-популярные журналы  
мира ..... 62

А. ЕПАТКО — 1812 год — глазами карикату-  
риста ..... 65

А. ДЕМЕНТЬЕВА — Алга-ритм  
Жумагулова ..... 68

А. ВЕКСЛЕР, акад. архитектуры, В. ПИРОГОВ —  
Троица, что в Старых Полях ..... 72

## «УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий  
раздел для школьников

А. АЛЕКСЕЕВ — Фемистокл и Аристид (81).

О. МАЕВСКАЯ — «Ты какого рода-племе-  
ни...?» (89). М. МАЗУРЕНКО, докт. биол. наук —

Цветок-обманщик (90). Ответы и решения (92,  
94). Е. СУББОТИНА, М. БОРОНОЕВ — Букет

из синих роз (93).

В. ПТУШЕНКО, канд. физ.-мат. наук — Стри-  
женный? Бритый... ..... 95

Наука и жизнь в начале XX века ..... 100

Е. КОНСТАНТИНОВ — Дом с мезонином  
в деревне Орехово ..... 101

Ответы и решения ..... 105, 128

В. МАКСИМОВ — Из история фами-  
лий ..... 106

Б. РУДЕНКО — Наставники (фантастическая  
повесть) ..... 108

И. МЕЩЕРЯКОВ — Лунное затмение  
25—26 апреля 2013 года ..... 119

Е. ГИК, мастер спорта по шахматам —  
Двенадцатый чемпион ..... 120

Маленькие хитрости ..... 125

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук —  
Щеголеватая аптека ..... 126

Кроссворд с фрагментами ..... 130

А. ВОЛКОВ, канд. биол. наук — В поисках  
Океании. Острова Эфате и Амбрим.  
Вануату ..... 132

## НА ОБЛОЖКЕ:

**1-я стр.** — Музей-усадьба «Архангельское» в  
Красногорском районе Московской области —  
уникальный памятник русской культуры.  
Фото В. Бабайлова. (См. статью на  
стр. 54.)

**Внизу:** Цветок белозора болотного,  
изящного травянистого растения. За красоту  
цветка Карл Линней дал ему родовое на-  
звание парнассия, в честь священной горы  
Парнас — места обитания бога Аполлона  
и муз. Фото М. Засыпкина. (См. статью  
на стр. 90.)

**3-я стр.** — Океания, Вануату. Поиск рая про-  
должается... Фото А. Волкова. (См. статью  
на стр. 132.)

**4-я стр.** — Сатирические рисунки вы-  
дающегося карикатуриста начала XIX века  
Ивана Ивановича Теременина, посвященные  
Отечественной войне 1812 года. (См. статью  
на стр. 65.)

В этом номере 144 страницы.



# НАУКА И ЖИЗНЬ®

## № 7

ИЮЛЬ

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

## 2013

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Центральная научная библиотека  
Уральского отделения  
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)