



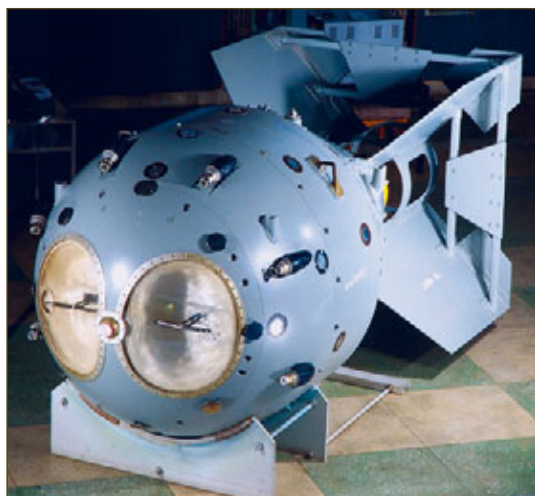
ISSN 0028-1263

# НАУКА И ЖИЗНЬ

2

2013

● Всё-таки сибиряки отличаются от европейцев, даже если они зайцеобразные ● Вместо пушистого снега — ледяной дождь. Как это бывает? ● Провести захоронение на месте — сегодня эта концепция принята ● «То истинный Дмитрий!» ● Какие острова граничат с линией перемены дат, где заканчивается и начинается день на планете? ● Работал актёром «на вторые роли» — из биографии В. А. Гиляровского.







*Москва, декабрь 2010 года. Вспоминая о ледяном дожде...*

# В н о м е р е :

В. ГУБАРЕВ — Царь-рыба у атомной скалы .....	2
Наука и жизнь в начале XX века .....	11
А. ПАХОМОВ — Небо в марте — апреле 2013 года .....	12

## Вести из институтов, лабораторий, экспедиций

И. ЩЕГЛОВ — Холестерин набирает очки (18). Т. ЗИМИНА — Таяние полярных льдов ускоряется (19); Самый короткий фиолетовый импульс (20).

К свободе и мобильности .....	21
А. АЛЕКСЕЕВ — Дворяне и джентльмены в XVIII веке .....	22
В. ПРЫТКОВ — Морской трамвай .....	31
Бюро научно-технической информации .....	32
«Необыкновенное в обыденном». Подводим итоги фотоконкурса .....	34
Л. ЭТИНГЕН — Чем мужчина отличается от женщины .....	38
А. ЛЕОНТЬЕВ, канд. хим. наук — Что нам стоит дом построить, рисуем, будем жить .....	40
Бюро иностранной научно-технической информации .....	44
К. МУХИН, докт. физ.-мат. наук — На глав- ном направлении .....	48
Новые книги .....	54
А. ДЕМИДОВА, канд. биол. наук, Г. ЕРЁМКИН — Помнит ли лес о ледяном дожде? .....	55
Ю. СМЕРНОВА — Открытия делаются в интернете .....	60
С. ЦВЕТКОВ — Названный Дмитрий... Иден- тификация: Pro et contra .....	62
Т. КОНОФЕЕВА — Гиляй и Гамлет .....	67
А. ТЕРЕНТЬЕВ, канд. техн. наук — Необыч- ное «срастание» .....	73
Кунсткамера .....	74, 131
Е. ВОЛОДИНА, канд. биол. наук, И. ВОЛО- ДИН, канд. биол. наук, Р. ФРАЙ, докт. фило- софии, И. МАЙМАНАКОВА, канд. биол. наук — К поющим зайцам .....	76

## «УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий  
раздел для школьников

Т. ТАРХОВ, историк — Маша, медведь и  
благородный разбойник (81). И. ВТОРОВ,  
канд. геогр. наук — Остров вулканов (87).  
М. КОРОЛЁВА — Сети не для рыбы (94).

О чём пишут научно-популярные журналы мира .....	95
---	----

## Переписка с читателями

В. КОМАРОВ — Сказки балашихинского  
леса (98). А. СУПЕРАНСКАЯ, докт. филол.  
наук — Из истории фамилий (100).

Е. ЛОМОВСКИЙ — Гранитный корабль .....	102
Е. ГИК, канд. техн. наук, мастер спорта по шахматам — Эло всех расставил по местам .....	107
Т. КОНОФЕЕВА — Кики или буба? .....	111
Л. КИЗИЛЬШТЕЙН, докт. геол.-минерал. наук — О феномене Болотных людей .....	112
И. ВЕРЕСНЕВ — Аллергия (фантастический рассказ) .....	114
Маленькие хитрости .....	123
Девятнадцатый заочный чемпионат России по решению головоломок .....	124
И. КОНСТАНТИНОВ — Чудики из Абашева .....	126
Н. ЗАКИРОВ — Тайны шашлыка .....	127
Ответы и решения .....	131
Кроссворд с фрагментами .....	132
А. ВОЛКОВ, канд. биол. наук — Тропую Франсиско де Орельяны .....	134

## НА ОБЛОЖКЕ:

**1-я стр.** — Включите воображение — и вме-  
сто растения *Rhinanthus* sp., известного у нас  
под названием «погремок», явится таинственное  
существо. «Призрак» — так назвал свою фото-  
графию, присланную на конкурс «Необыкно-  
венное в обыденном» (см. стр. 34), Александр  
Кузнецов из города Никольска.

Погремок — один из самых распро-  
странных сорняков в наших краях. Когда он  
зацветает, то около каждой пары листьев раз-  
вивается жёлтый цветок в виде шлема. Тронешь  
такое растение с созревшими плодами и тут  
же услышишь лёгкое постукивание. Отсюда  
и название.

**Внизу:** Первая отечественная атомная бомба  
РДС-1. (См. статью на стр. 48.)

**2-я стр.** — В ледяном чехле. Фотоочерк  
Д. Зыкова. (См. статью на стр. 55.)

**4-я стр.** — Мастер-класс по изготовле-  
нию абашевских игрушек проводят Михаил  
Липаткин (слева) и Владимир Ворожейкин.  
Москва, Экспоцентр, выставка «Ладья-2012».  
Фото И. Константинова. (См. статью на  
стр. 126.)

В этом номере 144 страницы.



# НАУКА И ЖИЗНЬ®

## № 2

### ФЕВРАЛЬ

Журнал основан в 1890 году.  
Издание возобновлено в октябре 1934 года.

## 2013

### ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ