



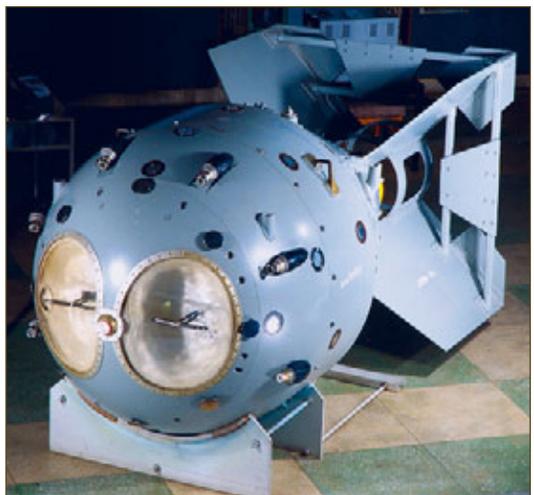
ISSN 0028-1263

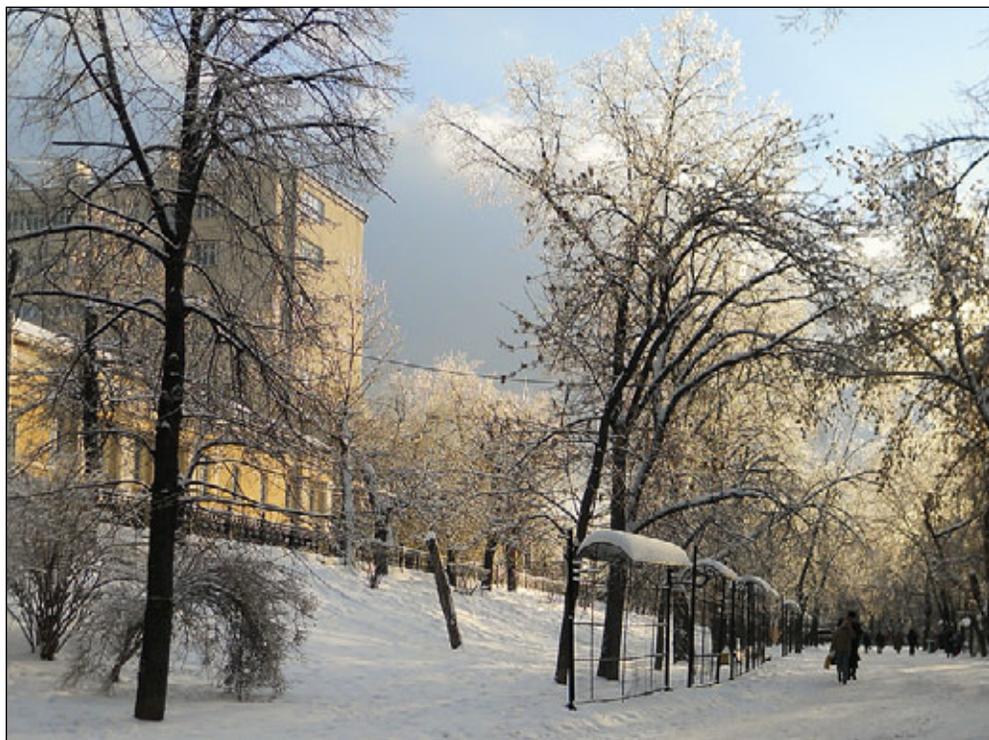
НАУКА И ЖИЗНЬ

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. 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 боуба?	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 распростра-
нённых 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