



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

4 ● «Всё, что нам неведомо и не-
объяснимо, сложнее ядерного
2013 оружия...» ● Спасение видов:
думать, действовать, ждать? ● Лёд с
Востока прибывает в Петербург ● Сила
Молчалина не в лицемерии, а в искрен-
ности ● Что будет дальше с федеральной
дорогой «Колыма»? ● Весна: в меню –
сморчковые шапочки ● За работу, па-
рус! ● «...Прежние, жестокие и жёсткие
правила не действовали. Новых ещё не
знал никто».



В н о м е р е :

В. ГУБАРЕВ — «Приволжская контора» 2 Новые книги 80, 129

Вести из институтов, лабораторий, экспедиций

С. СМИРНОВ — Кто живёт в антарктическом озере? (12). А. ЕЛЕЦКИЙ, докт. физ.-мат. наук — Лекарство в клетку доставляют ВМП и УНТ (13). Д. ОЧИРОВ, канд. ист. наук — Археологи раскрыли секрет изготовления бронзовых котлов (14). Т. ЗИМИНА — Атлантический океан уже не тот? (15).

Т. ТАРХОВ — Провалы в памяти, или Терпеливая бумага 18

О чём пишут научно-популярные журналы мира 24

А. ПАХОМОВ — Небо в мае — июне 2013 года 27

Бюро научно-технической информации 34

А. ИВОЙЛОВ, докт. с.-х. наук, С. БОЛЬШАКОВ — Грибы-подснежники 36

Ю. ФРОЛОВ — Почему 36,6? 40

Наука и жизнь в начале XX века 42

Е. ЦИМБАЕВА, канд. ист. наук — «В чём смысл "Горя от ума"»? (Семь не школьных сочинений) 43

Бюро иностранной научно-технической информации 54

В. ПТУШЕНКО, канд. физ.-мат. наук — Физиология звёзд и физика животных 58

Кунсткамера 62, 135

Н. ТАНЬШИНА, докт. ист. наук — «Фальшивая» польская монархия и «фасадная» Россия. XIX век. К истории взаимоотношений России и Франции 63

Переписка с читателями

Е. ПЕТРОВА — Детективная история с названием (72). А. СУПЕРАНСКАЯ, докт. филол. наук — Из истории фамилий (73).

Памяти Александры Васильевны Суперанской 75

«Новое поколение — 2013» (конкурс) 76

А. ГУСЬКОВ, канд. физ.-мат. наук, А. ЖЕМЧУГОВ, канд. физ.-мат. наук, Г. ШЕЛКОВ, канд. физ.-мат. наук — Ливии знаний 77

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий
раздел для школьников

Б. РУДЕНКО — На всех парусах (81). О. МАЕВСКАЯ — О фруктовых садах и кухонных делах (88). В. РАКОВ — Ребята-акробаты (88). Ответы и решения (89). А. РУДЁВ, докт. хим. наук — Калий Хлорович Трёхкислов и другие (90). Е. СУББОТИНА, М. БОРОНОВ — Узоры на железе (95).

По разным поводам — улыбки 96, 135

Д. ЗЫКОВ, канд. техн. наук — Ох, нелёгкая это работа — вездеходы катать по болотам 98

В. ДАДЫКИН — Звезда американских прерий 102

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Яйца птичьего двора 107

Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Последние призы Гарри Каспарова 114

И. ВЕРЕСНЕВ — Модератор реальности (фантастический рассказ) 118

Хотите стать математиком? 130

Ответы и решения 130

Кроссворд с фрагментами 132

Маленькие хитрости 134

Е. КОНСТАНТИНОВ — Трасса на материк 136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Снегоболотоходу на шинах низкого давления дорога не нужна. Было бы направление! Фото В. Волхонского. (См. статью на стр. 98.)

Внизу: В апреле, с весенними лучами солнца, в лесу появляются грибы-подснежники. Один из них — сморчковая шапочка. Фото А. Ивойлова. (См. статью на стр. 36.)

3-я и 4-я стр. — Колымская трасса: для кого-то — две тысячи километров, для кого-то — целая жизнь. Фото Е. Константинова. (См. статью на стр. 136.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 4

АПРЕЛЬ

2013

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

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