



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

5

● Возможен ли пожар в космосе? ● «Осеверение» черешни: процесс пошёл
2014 ● Социальную сеть придумал не Цукерберг, а хомяки-одиночки ● Трансатлантический кабель: Морзе — за, Фарадей — против... ● От угольной энергетики не откажешься, придётся примеси «приручать» ● «Пить или не пить?» — для жирафа важнейший вопрос ● Почему школьницы прилежнее школьников? Иной разум!



НАУКА И ЖИЗНЬ В ЦИФРОВОМ ФОРМАТЕ

ДЛЯ ТЕХ, КТО ЛЮБИТ ЧИТАТЬ С ЭКРАНА



ЦИФРОВАЯ ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА

Редакционный интернет-магазин: www.nkj.ru/shop/842/

Можно купить без регистрации!

e-mail: subscribe@nkj.ru



ДРУГИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ:

PRESSA.RU

ЛитРес

OZON.RU

Аймобилко

В н о м е р е :

А. АЛЕКСЕЕВ — Мир как промежуток между войнами. Предыстория Первой мировой войны	2	А. ГОЛОД — А все ли витамины совместимы?	103
Вести из институтов, лабораторий, экспедиций		Ю. ФРОЛОВ — Невозможное длиннее	104
Т. ЗИМИНА — 3D-печать: почти идеальные импланты из нитинола (12). И. ИЛЬИНА — Климат — нервозность нарастает... (13). Т. ЗИМИНА, А. ПОНЯТОВ — Комары нашли точку опоры в космосе (15).		М. МАКАРОВА — Брак по уму	107
Е. ШУХОВА — Новая эпоха варварства	17	Маленькие хитрости	109
Бюро иностранной научно-технической информации	26	А. УДОВИЦКИЙ, канд. с.-х. наук, В. ТАЙКОВ — Одолеет жук-вредитель	110
Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Хомяк нашего времени	30	Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Всё те же двое. Виши Ананд выиграл турнир претендентов	112
В. СПИРИДОНОВ, докт. психол. наук — Достаточно уметь сомневаться (беседовала Е. Вешняковская)	34	Кунсткамера	116, 126
Бюро научно-технической информации	42	Подписка на журнал «Наука и жизнь»	117
Ю. МЕНЦИН — Великий морской змей, или Две тысячи миль под водой	46	В. ДАДЫКИН — Черешня: путь на север	119
О чём пишут научно-популярные журналы мира	58	М. ЯСИНСКАЯ — Carte blanche (фантастический рассказ)	128
В. КОЛБИН, канд. биол. наук — Мы выбираем, нас выбирают	62	Новые книги	134
С. ПАРАМОНОВ — Зри в камень	68	Ответы и решения	135
Л. КИЗИЛЬШТЕЙН, докт. геол.-минерал. наук — Угольные примеси — ценные и коварные	70	Кроссворд с фрагментами	136
Е. КОНСТАНТИНОВ — Нансен и Суриков под крышей Гадаловых	76	Наука и жизнь в начале XX века	138
«УМА ПАЛАТА»		Т. КУСТОДИЕВА, канд. искусствоведения — Мадонна Бенуа. История приобретения	139
Познавательно-развивающий раздел для школьников			
В. БОЯРКИН, Ю. НАХИМОВА — Семейная жизнь жуланов (81). Ю. ФАГУРЕЛ — Карета подана! (86). М. ПОЗДНЯКОВА — Загадки «космического» пламени (89). С. ТРАНКОВСКИЙ — Опыты со свечой (90). И. КОНСТАНТИНОВ — Царство льда зимой и летом (92).			
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	96		
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Сезам, открой твою дверь!	98		

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Уральский родонит из коллекции Станислава Парамонова. В причудливом сочетании цветочных пятен на камне каждый видит что-то своё. Автор разглядел в нём весну. Фото С. Парамонова. (См. статью на стр. 68.)

Внизу: Зимостойкие сорта черешни можно выращивать даже в окрестностях Москвы. Фото И. Константинова. (См. статью на стр. 119.)

3-я стр. — Картина «Мадонна Бенуа» Леонардо да Винчи — одно из сокровищ Государственного Эрмитажа. Об истории её приобретения музеем см. статью на стр. 139.

4-я стр. — Ангольские жирафы (*Giraffa camelopardalis angolensis*), снятые в мае в Ботсване, в заказнике Мореми, и в Намибии, в национальном парке Этоша. Май в Южной Африке — осень, вода — в дефиците, а потому особенно привлекательна для обитателей саванны. Фото Н. Домриной. (См. статью на стр. 104.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 5

МАЙ

2014

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ