



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

П ● Стоматологам пора бы признаться — и пациентам, и себе — в значении фтора ● Где самый длинный эскалатор в мире? Там же, где придумали неограниченный по длине ● Реки, водохранилища, потопаы и дожди: выстроить последовательность без последствий ● Словогромкая ода к чести автора служить не может ● Канули в вечность бутербродные (вместе с рюмочными), а «блюдо» осталось на кулинарном олимпе.



Н. ДОМРИНА — «Бронзовый век» в Петербурге и Москве. «Европа без границ» — шаг за шагом	2
Бюро иностранной научно-технической информации	16, 61
С. ЛУКЬЯНЧЕНКО — Олимпийский инструмент	20
Е. ЦИМБАЕВА, канд. ист. наук — Репортаж ведёт Гомер	26
Бюро научно-технической информации	30
В. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН, чл.-кор. РАН, А. ГЕЛЬФАН, докт. физ.-мат. наук — Катастрофа национального масштаба	32
Н. АЛЕКСЕЕВСКИЙ, докт. геогр. наук — Водохранилища не причина паводков, но эффективный способ борьбы с ними (записал А. Ермолаевский)	36

**Вести из институтов,
лабораторий, экспедиций**

О. БРИЛЕВА — Археология «ранней вестернизации» в России (40). Т. ЗИМИНА — Плотоядные косяки в Охотском море (41). Е. ПРОХОРОВА — Антибиотиками по инфаркту (42). Т. ЗИМИНА, Д. ЗЫКОВ — Архиматы, они же гибриды (43).

Т. ТАРХОВ — Утоление печалей. Трагическая жизнь и безжизненные трагедии Александра Сумарокова	45
Об ошибках, опечатках и внимательных читателей	53
Наука и жизнь в начале XX века	54
В. ОКУШКО, докт. мед. наук — Наука и жизнь... наших зубов	55
И. ИЛЬИНА — Серебристая мечта	62
А. АЛЕКСЕЕВ — Летопись одного холма	66
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	78
Фотоблокнот. Узелки на память	80

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий
раздел для школьников

Н. ГОРЬКАВЫЙ — Сказка о вундеркинде Готфриде Лейбнице, придумавшем новую математику (81). Ю. РЯЗАНЦЕВ — Почему паук не прилипает к своей паутине? (87). Н. ГЕЛЬМИЗА — Всем фикусам фикус (88). Н. КАРПУШИНА — Случай начинается и... выигрывает (90). А. ПАСТУХОВА — «Однако» в запятыях или без (93).	
Кунсткамера	94, 115
З. КОРОТКОВА — Снятие блокады	96
С. ЧЕКАЛОВ — Блокадная жизнь запомнилась навсегда	97

О чём пишут научно-популярные журналы мира	104
Е. КОНСТАНТИНОВ — Апельсин, Салют и Балет. Зимний тест-драйв конной тройки	107
Г. ИОФФЕ, докт. ист. наук — Восточная трибуна	116
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Бутерброд, падающий маслом вниз	121
С. БАКИС — Исторические анаграммы	127
О. ЛЕОНТЬЕВА — Поломали голову в июне	128
Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Магнус Карлсен — король XVI	130
Ответы и решения	135
Кроссворд с фрагментами	136
Д. ЗЫКОВ — Гусь — птица мелкая	138
Маленькие хитрости	141
О. РЯБИКОВА — «Когда каждый лист — цветок»	142

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Способ запяжки коней тройкой в один ряд существовал только в России. Тройка — самый скоростной вид транспорта в совсем ещё недавнем времени. А заодно и самый «проходимый»: ей не страшны ни снег, ни распутица. Фото Е. Константинова. (См. статью на стр. 107.)

Внизу: Корпус серебряной олимпийской медали XXII зимней Олимпиады. Остаётся вставить в него прозрачные кристаллы, закрепить ленту, и медаль готова. Фото И. Константинова. (См. статью на стр. 20.)

2-я стр. — Олимпийские медали. Обычно мы видим их на груди чемпионов. Сейчас нам представилась возможность узнать, как и из чего медали делают. Фото И. Константинова. (См. статью на стр. 20.)

3-я стр. — Флористическая живопись О. Рябиковой: вверху — картина «Ветер на вершине», береста; внизу — картина «Дерево», листья на шпоне. (См. статью на стр. 142.)

4-я стр. — Бронзовую пряжку в виде стоящих друг против друга на задних лапах хищников (VIII—VII века до н.э.) из собрания ГИМа высотой 16,3 см и шириной по основанию 10,2 см, обнаруженную в XIX веке в селении Верхний Кобан Владикавказского округа Терской области (ныне Пригородный район, Северная Осетия — Алания), можно посчитать — конечно, наряду с сотнями других, не менее замечательных, вещей — символом научно-исследовательского, выставочного проекта «Бронзовый век. Европа без границ». Помилуйте, да хищники ли они, в самом деле, — эти двойняшки? И что делают: борются, играют?.. Не так ли Западная и Восточная Европа, словно ретивые кони, порой вставая друг пред другом на дыбы, отбрасывают тени на всё земное поле...

Фотоэтюды (см. также стр. 4) Н. Домриной.

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 1

ЯНВАРЬ

Журнал основан в 1890 году.

2014

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)