



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

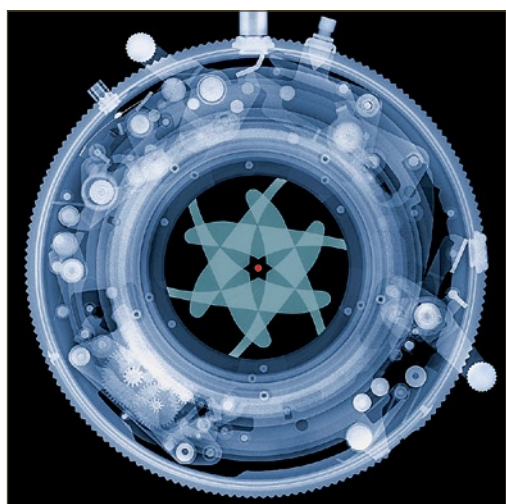
З

2015

● Сильное взаимодействие — физика, физики,
ЦЕРН ● Истина пора-

жает: мысли — секреция мозга!

● Коренным образом исправить финансовое положение, по мнению мудрого министра, могли только развитие производства, торговли и рост благосостояния населения ● Мы все теперь будем летать?





В н о м е р е :

А. ГУСЬКОВ, канд. физ.-мат. наук — Поляризуемость пиона: эксперимент проверяет теорию	2
Т. ЗИМИНА — Мышиная печать	9
А. РУЛЁВ, докт. хим. наук — Химия для кокетки	12
Бюро иностранной научно-технической информации	20
А. АЛЕКСЕЕВ — Эпоха великих реформ: финансы и финансисты	24
Наука и жизнь в начале XX века	37
В. ПТУШЕНКО, канд. физ.-мат. наук — Ледяная физика	38
Т. ЗИМИНА — Форма против содержания?	40
Бюро научно-технической информации	42
С. СЕУНГ — Нет нейрона, который был бы как остров (отрывок из книги «Коннектом»)	44
Кунсткамера	50
Ю. ХОДЫРЕВ, канд. физ.-мат. наук — Иван Сытин. Творец народной книги	52
Поддержите сельские библиотеки!	63
Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Волки умеют сотрудничать, а собаки — подчиняться и ревновать	64
О чём пишут научно-популярные журна- лы мира	66
А. КОЛОБАНОВ — Привычный мир в лучах рентгена	70

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий
раздел для школьников

К. СТАСЕВИЧ — Почему зебры по- лосатые? (81). Ответы и решения (85).	
Н. ЯКУБОВА — Зацвели мускари (87).	
Д. ЗЫКОВ, канд. техн. наук — Свобод- ный полёт (90). Д. МОХОВ — Надува- тель для воздушного шарика (97).	
И. РЕЙФ — Устный счёт	98
В. ДАДЫКИН — Жгучий деликатес ...	100

В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	104
Е. КОНСТАНТИНОВ — Гусеничное ландо	106
Маленькие хитрости	115
Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Миниатюры Виши Ананда	116
А. МИХЕЕВ, канд. с.-х. наук — На пороге весны	122
Е. ГИК, канд. техн. наук — Теннис без тенниса	126
В. БОХОВ — Операция (фантастический рассказ)	128
Мех или мох? (лингвистические задачи)	130
Ответы и решения	131
Кроссворд с фрагментами	132
И. ГРАЧЁВА, канд. филол. наук — «Место было дивное...»	134

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Полосы на теле зебры защищают животное от слепней и от перегрева, но нужны, возможно, и для каких-то других целей... Фото Н. Домриной. (См. статью на стр. 81.)

Внизу: В лучах рентгена — объектив «Смены». Фото А. Колобанова. (См. статью на стр. 70.)

2-я стр. — Обложка «Иллюстрированного календаря на 1888 год» И. Д. Сытина. В оформлении, помимо старославянского шрифта, использованы символика, связанная с Москвой, и исторические миниатюры. Выпуская свою продукцию, талантливый издатель-просветитель всячески стремился подчеркнуть приверженность традициям, свойственную наиболее массовой аудитории — народной, крестьянской. (См. статью на стр. 52.)

4-я стр. — Звенигородская земля очаровывает. Природа этих мест, писал К. А. Коровин, «целому поколению художников могла бы дать... темы для их произведений». Фото И. Константинова. (См. статью на стр. 134.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 3

МАРТ

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

2015

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ