

Надо ли «выпускать пар»?
Может лучше улететь?
(Из наблюдений.)

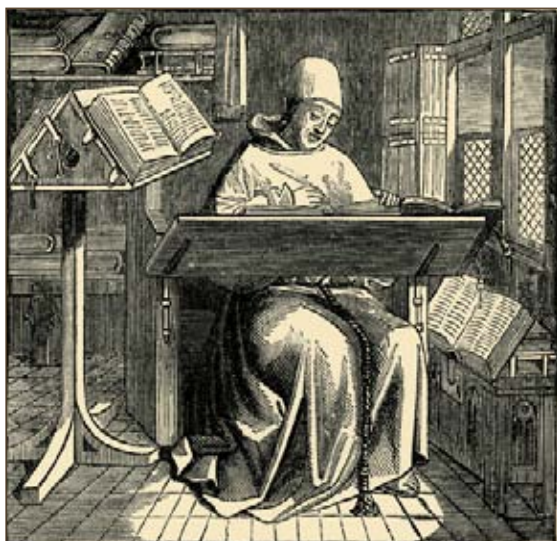


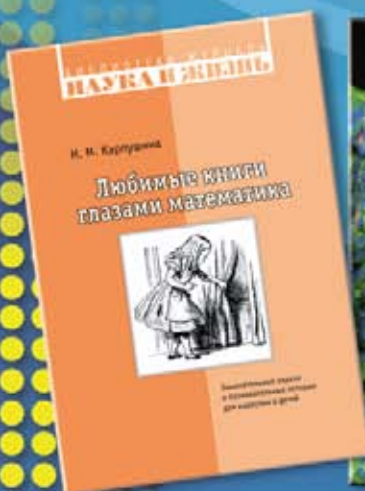
ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

1
2012

- Адаптивная оптика: «убрать» атмосферу
- Письменность, печать, Всемирная сеть — этапы развития или упадка? ● Перенесёмся на тысячу лет назад и подойдём к «окну в Европу»...
- Таяние с обратной связью — неучтённый фактор потепления
- А если отказаться от финансового капитала, что тогда?





КНИГИ, ЖУРНАЛЫ и DVD
с электронными архивами журнала
можно приобрести в редакции по адресу:
Москва, Мясницкая ул., д. 24
или заказать в интернет-магазине
www.nkj.ru/shop

БИБЛИОТЕКА ЖУРНАЛА **НАУКА И ЖИЗНЬ** **ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ**



www.nkj.ru



Телефон для справок: **(495) 624-18-35**
Электронная почта: **subscribe@nkj.ru**
(для вопросов по заказам через интернет-магазин)

Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Информационная эволюция: в кого мы превращаемся?	2
Фотоблокнот. Разрыв	10

Нобелевская премия по химии 2011 года

Ю. ВЕКИЛОВ, докт. физ.-мат. наук — Признание квазикристаллов	12
--	----

Наука и жизнь в начале XX века	19
Г. ПОПОВ, докт. экон. наук — «Захвати Уолл-стрит!» В чём состоит «захват»?	20

Вести из институтов, лабораторий, экспедиций

О. БРИЛЕВА, канд. ист. наук — Парадиз ахеменидов (28). О. ЗАКУТНЯЯ — Новая экспедиция к Марсу в поисках жизни (29). Т. ЗИМИНА — Арктические льды: таяние с «обратной связью» (30).	
--	--

И. БАРДИНА, канд. техн. наук — «Арфа» над проливом	32
Фотоблокнот. Марсианские «амёбы»	39

А. АЛЕКСЕЕВ — «Ногою твёрдой стать при море...»	40
---	----

Бюро научно-технической информации	50
--	----

Н. ИВАНОВ, докт. техн. наук — Этот шумный, шумный мир	52
---	----

Бюро иностранной научно-технической информации	58
--	----

Ш. БЕКАСОВ — Кредитные карты: удобство или ловушка?	62
---	----

О чём пишут научно-популярные журналы мира	67
--	----

Л. БОЛЬБАСОВА, канд. физ.-мат. наук — Адаптивная оптика на пути к решению загадок астрономии	70
--	----

Кунсткамера	74
-------------------	----

В. КОЛБИН, канд. биол. наук — Пернатые жители снежной тайги	76
---	----

«УМА ПАЛАТА»

Познавательльно-развивающий
раздел для школьников

П. ОБРАЗЦОВ, канд. хим. наук — Углеродная жизнь (81). Т. ТАРХОВ — «Глокая куздра» против «аццкого сотоны» (86). О. КЕНДИ-ВАН, канд. хим. наук — Природное чудо глазами химика. Пятнистое озеро (90). Л. СИНИЦЫНА — Инопланетяне, ау! (92).

Н. КАРПУШИНА — Непостижимый случай	95
--	----

Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Юбилей десятого короля	100
--	-----

В. ЛЕБЕДЕВ — На крыльях в Москву	105
Ю. ЗИНИН, канд. ист. наук —	

В краю гуарегов	110
-----------------------	-----

Новые книги	116
-------------------	-----

В. ДАДЫКИН — Цветы зимой	117
--------------------------------	-----

Маленькие хитрости	121
--------------------------	-----

Б. РУДЕНКО — Другая жизнь (фантастическая повесть)	122
--	-----

С. КИСЕЛЁВ — Непромокаемые валенки	130
--	-----

Ответы и решения	130
------------------------	-----

И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Тайна салата оливье	131
--	-----

Кроссворд с фрагментами	134
-------------------------------	-----

Н. ТОЛСТАЯ — Николай Ге: жизнь в поисках истины	136
---	-----

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Чечётка и клесты. Фото В. Колбана. (См. статью «Пернатые жители снежной тайги» на стр. 76.)

Визу: Информационные технологии в Средние века: монах-скриптор за работой. Рисунок из книги Уильяма Блэйдса «Пятикнижие печати», 1891 год. (См. статью на стр. 2.)

3-я стр. — В творчестве художника Николая Николаевича Ге тема «Что есть истина?» была ключевой. (См. статью на стр. 136.)

4-я стр. — Строительство вантового моста на острове Русский на Дальнем Востоке близится к завершению. (См. статью на стр. 32.) Фото: www.rusmost.ru.

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 1

ЯНВАРЬ

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

2012

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ