

П

3-73

40

www.znanie-sila.su

ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

1/2014

6+



Обитаемое пространство

с человеческим лицом



1/2014 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков
**Третья
промышленная
революция**

Экономисты провозглашают начало третьей промышленной революции. С развитием трехмерной печати отпадает необходимость в складах, погрузочно-разгрузочных операциях, даже в самом производстве. С распространением 3D-принтеров, этих «домашних заводиков», глобалистские тенденции в мировой экономике пойдут на спад. Футурологи наперебой предлагают самые разные способы применения подобных аппаратов.

13 НОВОСТИ НАУКИ

15 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

С. Ильин
Всего два гена

18 ГЛАВНАЯ ТЕМА Обитаемое пространство

21 *В. Каганский* Наука странствий: корни и перспективы

30 *А. Тесля* Другое время

33 *И. Митин* Пространство с человеческим лицом: от Геродота до брендинга территорий

41 *О. Балла* Дома и Бездомья: пластика странствий

46 ВО ВСЕМ МИРЕ

48 МУЗЕЙ – ЛАБОРАТОРИЯ БУДУЩЕГО

Е. Тахо-Годи
Дом Бытия

55 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Б. Жуков
**Длинный рог
и долгий век**

56 ПЕРВАЯ МИРОВАЯ

С. Князева
XX век берет разбег

63 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

64 «ЛИСА» В ГОСТЯХ У СКЕПТИКА Проверь, какого пола твой сосед!

68 Братья по разуму

М. Вартбург
**Есть ли жизнь
на супер-Марсе?**

70 ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ

Е. Сьянова
**Шпион Котосикни:
формула и парадокс**

76 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

1/2014 В НОМЕРЕ

78 ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ

А. Грудинкин
Технология
фантастического

82 *Г. Горелик* Наука, изобретательство и свобода

87 *М. Червонная* Проектирование будущего: кино, архитектура, дизайн

Летом этого года открывается выставка с примечательным названием «Сто изобретений, которые пока не потрясли мир». Ее цель — поиск изобретений, которые войдут в наш быт лишь в середине XXI века. Каким из сегодняшних инноваций суждена долгая жизнь? Что могут предложить миру наши, российские, изобретатели?

97 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТряСЕНИЙ

Е. Съянова
Бедный, бедный
Павлик...
или Джордж Сорос
против Сергея Морозова

99 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

О. Балла
Превращение боли
в функцию разума

104 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ

С. Смирнов
Сразу после Кромвеля

107 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

108 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

А. Волков
Археоптерикс:
старая новая птица

Долгое время археоптерикс считался связующим звеном между динозаврами и птицами, а потому во всех школьных учебниках его называли «первоптицей». Однако в последние годы эти привычные взгляды подверглись решительному пересмотру.

116 ВСЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

Л. Крайнов
В очередной раз
Альцгеймер

119 КНИЖНЫЙ МАГАЗИН

А. Тесля
«...Начала тайны
и мудрости»

122 ИГРЫ ЮНЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ

Ф. Алексеев
Инога – по-такорийски
«язык»

127 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: ЯНВАРЬ

III МОЗАИКА