

17
3-73

540

www.znanie-sila.su

ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

6/2014

6+

Что
значит
знать?



6/2014 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков

Африка: годы перемен

За последние десять лет ни один регион планеты не развивался так стремительно, как Африка. Реальные темпы экономического роста составляли здесь от 5 до 10% в год. Пока страны Европы и США переживали последствия экономического кризиса, Африка показала свой подлинный потенциал.

13 НОВОСТИ НАУКИ

15 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

А. Железных
Еще один повод зря поволноваться

16 ГЛАВНАЯ ТЕМА Что значит знать?

Наука и паранаука: что стоит за их спором? Почему он до сих пор не закончен?

19 *А. Юревич* Наука и паранаука на территории психологии

28 *Г. Копылов* Злая судьба «лженаук»

39 *Л. Ашкинази* Трехглавый нового времени

46 КТО БЫ МОГ ПОДУМАТЬ?

А. Зайцев
**Кто сотворил Дарвина?
Бог!**

48 ПЕРВАЯ МИРОВАЯ

М. Сорвина

Прощание с миром

Что послужило спусковым крючком для чудовишной бойни — Неизвестной Первой мировой?

57 ВО ВСЕМ МИРЕ

59 ГОСТЬ ИЗ МАШИНЫ ВРЕМЕНИ

С. Смирнов
**«Первый раз закинул
он невод...»**

64 ИГРА «ШЕКСПИР»

Л. Верховский
**Шекспир в «комнате
смеха» Бена Джонсона**

Феномен Шекспира вот уже полтора-ста лет не дает покоя исследователям. Кто вы, господин Шекспир?

76 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Б. Жуков
**Когда Европа
побледнела?**

77 «ЛИСА» В ГОСТЯХ У СКЕПТИКА

**Российская
рождаемость сквозь
розовые очки**

80 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

М. Вартбург
«Розетта» и комета

6/2014 В НОМЕРЕ

82 МЕСТО В КУЛЬТУРЕ

А. Люсый
Воспитать речь

89 ВСЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

Б. Стариков
Холестерин и дыхание

92 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

94 ЖУРНАЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

А. Грудинкин
За муравейником –
человейник...

Его нередко называют самым выдающимся биологом современности. Ключевой вопрос, интересующий его: «На каком уровне проходил дарвиновский отбор типичных для современного человека качеств?». Иными словами, получали ли преимущество отдельные особи, во всем превосходившие своих сородичей? Или же успеха добивалась целая группа людей (например, племя), которая постепенно брала верх над всеми конкурировавшими с ней группами?

102 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Е. Сьянова
Вечно цветущая...

104 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ

С. Смирнов
Год 1801: на восходе
нового Солнца

107 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

А. Волков
И изрек он: «Нет зверя
ехиднее утконоса»

Вот уже две сотни лет эти удивительные животные – утконосы – не перестают волновать воображение ученых. Они откладывают яйца, вскармливают проклюнувшихся «птенчиков» молоком, обладают электрическими органами. По мере того, как ученые исследовали утконосов, у них накапливалось все больше вопросов.

115 В КОМПЬЮТЕРНОМ МИРЕ

117 МЫ И АМЕРИКАНЦЫ

В. Смит
Контакт установлен,
но не бесперебойный

123 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

О. Балла
После
непосредственности

127 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: ИЮНЬ

III МОЗАИКА