

П
3-73 40

www.znanie-sila.ru

ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

12/2013

6+

ЖИЗНЬ:

В О Ж И Д А Н И И

К О Н Ц А

ИЛИ...



12/2013 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков
**Антибиотики: кризис
среднего возраста**

Полвека назад казалось, что эпоха инфекционных заболеваний, вызываемых бактериями, окончательно отошла в прошлое. Появление антибиотиков стало поворотным пунктом в истории медицины. Так почему же бактерии все чаще становятся невосприимчивы к антибиотикам?

13 НОВОСТИ НАУКИ

15 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Л. Крайнов
Самоускорение эволюции

17 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Жизнь:
в ожидании конца
или в поисках начала**

Насколько высока вероятность удара из космоса? Каков климат на Марсе? Уникальна ли жизнь на Земле? Что нового в изучении экзопланет?

19 *Л. Рыхлова* **Астероидно-кометная опасность: грозит ли нам «Армагеддон»?**

25 *А. Родин* **Погода и климат на Марсе**

32 *Л. Зеленый* **Экзопланеты: в поисках второй Земли**

38 *Д. Вибе* **К истокам жизни во Вселенной**

45 ВО ВСЕМ МИРЕ

47 СРЕДНИЙ КЛАСС В ИСТОРИИ

*В. Лапкин,
В. Пантин*
**Российский средний
класс на перепутье:
быть или не быть?**

55 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Б. Жуков
Страх как удобрение

56 РАЗГОВОР У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

А. Пилясов
Экономика смыслов

65 ЭКСПЕДИЦИЯ В АРКТИКУ

В. Саблин
Лагерь трех кораблей

69 ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

Е. Молчанов
**Снова о меченых
нейтронах**

76 О РОБОТАХ И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

78 ГЕРОИ СВОЕГО ВРЕМЕНИ

В. Елисеев
Профессор Граве

12/2013 В НОМЕРЕ

81 ПСИХО(ПАТО)ЛОГИЯ ОБЫДЕННОЙ ЖИЗНИ

С. Тарасова
Синдром
усталости души?

87 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

88 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Е. Сьянова
Анатомия вождя

90 AD MEMORIAM

И. Прусс
Разве бывают такие
академики? Особенно
в общественных
науках...

94 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

96 «ЛИСА» В ГОСТЯХ У СКЕПТИКА

Послепотопная
демографическая
модернизация

99 ЗАБЫТЫЕ ГОРОДА

А. Голяндин
Аркаим и другие
города Урала

Четыре тысячи лет назад в степях Южного Урала сложилась своя развитая цивилизация. Именно здесь были сооружены древнейшие боевые колесницы, сохранившиеся до нашего времени, здесь была придумана новая, необычная сбруя. Но

кто были люди, поселившиеся здесь? Откуда они пришли? Почему осели на Урале? Что нашли в этой пустынной прежде стране?

108 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ РЕПОРТАЖ

О. Балла
Теперь он у нас есть

112 ВКУС БЫТИЯ

А. Левинтов
Раки

116 ЗООПАРК НА ПОЛКЕ

Ю. Угольников
Лохматые соседи

118 ЕГОЛОЧКИ С ЕЛОЧКИ

И. Прусс
Сделайте мне красивше

123 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: ДЕКАБРЬ

125 Содержание журнала за 2013 год

III МОЗАИКА