

ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

5/2013

6+

С о ю з н и к и . Образ и реальность



5/2013 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков
**В живом музее
природы**

Специалисты сходятся во мнении, что зоопарк должен быть устроен так, чтобы животные чувствовали себя здесь вольготно. И еще — чтобы удобно было зрителям. «Зоопарк будущего» превратится в подобие цирка в изначальном смысле этого слова — огромной арены, на которой перед собравшимися появляются дикие животные. Кроме того, зоопарки останутся еще и службами спасения для редких видов животных.

13 НОВОСТИ НАУКИ

15 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Р. Нудельман
На пороге революции?

18 ГЛАВНАЯ ТЕМА Союзники. Образ и реальность

21 *А. Голубев* **«Англия изменит нам, и воевать придется долго...»**

29 *А. Кузнецов* **За строкой учебника**

38 *Б. Соколов* **За нашу победу!**

46 *З. Каневский* **Погода и конвои идут с Запада**

50 ВО ВСЕМ МИРЕ

52 СУММА ТЕХНОЛОГИЙ

М. Глуховский
**Роботизированная
хирургия:
обнадеживающий
старт**

56 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Б. Жуков
Петь или жить?

57 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Почему жизнь на Земле процветает, а на Марсе — лишь пустыня без конца и без края? Куда притекли марсианские реки? Куда испарились моря?

58 *С. Ильин* **Еще о воде на Марсе**

60 *А. Волков* **Исчезнувшие реки Красной планеты**

66 *А. Грудинкин* **Тектоника Марса?**

68 ЗАМЕТКИ КУЛЬТУРОЛОГА

А. Левинтов
**Политика и власть:
выбор элиты**

70 «ЛИСА» В ГОСТЯХ У СКЕПТИКА

**Почему нам
не нужны люди?**

74 ЧЕЛОВЕК И КОМПЬЮТЕР

5/2013 В НОМЕРЕ

76 ЗАБЫТЫЕ ГОРОДА

А. Голяндин
Кносс

История Кносса как будто известна. Но так ли уж всё ясно с этим забытым городом? Специалисты признают, что даже сейчас, после ста лет масштабных археологических исследований, мы все еще не знаем, что же, собственно, отыскал в Кноссе Артур Эванс.

81 СЕНСАЦИЯ

И. Лалаянц
**Легко спутать
с пираньями**

83 ДРАМА ИДЕЙ И ДРАМЫ ЛЮДЕЙ

Г. Горелик
**Между прошлым
и будущим**

91 НЕОЧЕВИДНАЯ НАУКА

А. Крушанов
**Трансдисциплинарный
парадокс
современной науки**

96 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Е. Съянова
Прости, Актерыч!

97 ЭКСПЕДИЦИЯ В АРКТИКУ

А. Железных
**«Там, где всегда
мороз...»**

99 АЛХИМИЯ СЛОВА

С. Орбий
ОПОЯЗ сто лет спустя

105 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

107 ИГРА «ШЕКСПИР»

М. Литвинова
И снова – кто ты?

Почти два столетия людей творческих и широко мыслящих волнует вопрос, кто написал произведения, автором которых до недавнего времени считался стратфордский мещанин, актер, Уильям Шекспир. Над ответом уже пятьдесят лет бьется и известный специалист -шекспировед.

114 КНИЖНЫЙ МАГАЗИН

Д. Бавильский
**Услаждение
собственных чувств**

117 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

А. Зайцев
**«Американский
Обломофф»**

124 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: МАЙ

126 НАШИ ЛАУРЕАТЫ

128 МОЗАИКА