

3-73

ISSN 0130 1640

www.znanie-sila.su

ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (*F. Bacon*)

4/2013

6+

Лет до ста расти

нам без старости?



4/2013 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков
Весна! Вновь тают ледники

Ледники покрывают высокогорные области нашей планеты. Ими скованы полярные острова и даже целый континент – Антарктида. Эти ледяные колоссы кажутся неколебимыми, но они очень чувствительны к любым изменениям климата. По мере того, как средняя температура на планете растет, они все заметнее сдают прежние позиции.

12 НОВОСТИ НАУКИ

14 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Л. Крайнов
Большая семья

16 ГЛАВНАЯ ТЕМА Самый обычный апокалипсис. NOW

Всем известно, что старость – не радость. Но так ли это, или по крайней мере, всегда ли это так? И когда она наступает, эта самая старость? Женщина вступала в «бальзаковский» возраст во времена Бальзака после тридцати, теперь – после пятидесяти. А какова новая хронография старости?

18 О. Балла Работа убывания

24 И. Прусс Третий возраст

38 А. Мещеряков Японские старости

46 ВО ВСЕМ МИРЕ

48 ПРОБЛЕМА: ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗДУМЬЯ

А. Константинов
Радиофобия – национальная проблема России

Когда работает не разум, работает древнее чувство – эмоция страха. И радиофобия – это совершенно естественное явление.

54 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Б. Жуков
Парадокс игуаны

55 ЛИЧНОСТЬ В ИСТОРИИ

А. Левандовский
Бархатный диктатор Лорис-Меликов

62 НАУКА И ОБЩЕСТВО

Ал Бухбиндер
Скрытопись против тайнописи

64 AD MEMORIAM

О. Балла
Человек воздуха

67 ЧТО ЗНАЧИТ ЗНАТЬ?

А. Крушанов
Наука и вера в контексте познания

71 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

4/2013 В НОМЕРЕ

73 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

В. Смолицкий
Проблемы обитаемости

77 М. Вартбург Искать всегда, искать везде...

81 АЛХИМИЯ СЛОВА

С. Оробий
Цензура XXI века

83 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

А. Горянин
Трудный портрет

Как Рузвельт вытаскивал США из тяжелейшего кризиса 30-х годов и какова была его роль в антигитлеровской коалиции.

92 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Е. Съянова
Шанс

93 ЛЮДИ НАУКИ

А. Лапидус
Эмми Нетер

Ей принадлежат глубокие открытия в науке, оказавшие существенное влияние на математическое мышление современной эпохи.

98 ДРАМА ИДЕЙ И ДРАМЫ ЛЮДЕЙ

Г. Горелик
Вселенная
и ее начало

106 ПРИРОДА ВОКРУГ НАС

ЗАБЫТЫЕ ГОРОДА

108 А. Голяндина Катна

Долгое время Древняя Сирия мало интересовала. Однако археологические раскопки последних десятилетий позволили ученым открыть неизвестную главу истории Передней Азии. Постепенно перед ними воскресла своеобразная культура бронзового века, прежде находившаяся в тени Египта и Месопотамии.

116 ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИСТОРИЯ

А. Железных
Был ли Иисус женат?

118 СРЕДНИЙ КЛАСС В ИСТОРИИ

А. Чайковская
Урбанистика
буржуазности

125 КНИЖНЫЙ МАГАЗИН

Б. Соколов
Кто такой Робин Гуд

127 КАЛЕНДАРЬ «З-С»: АПРЕЛЬ

МОЗАИКА

В прошлом номере журнала была неверно набрана фамилия нашего автора Б. Левинова. Приносим свои извинения.