

11
3-73

40

www.znanie-sila.ru

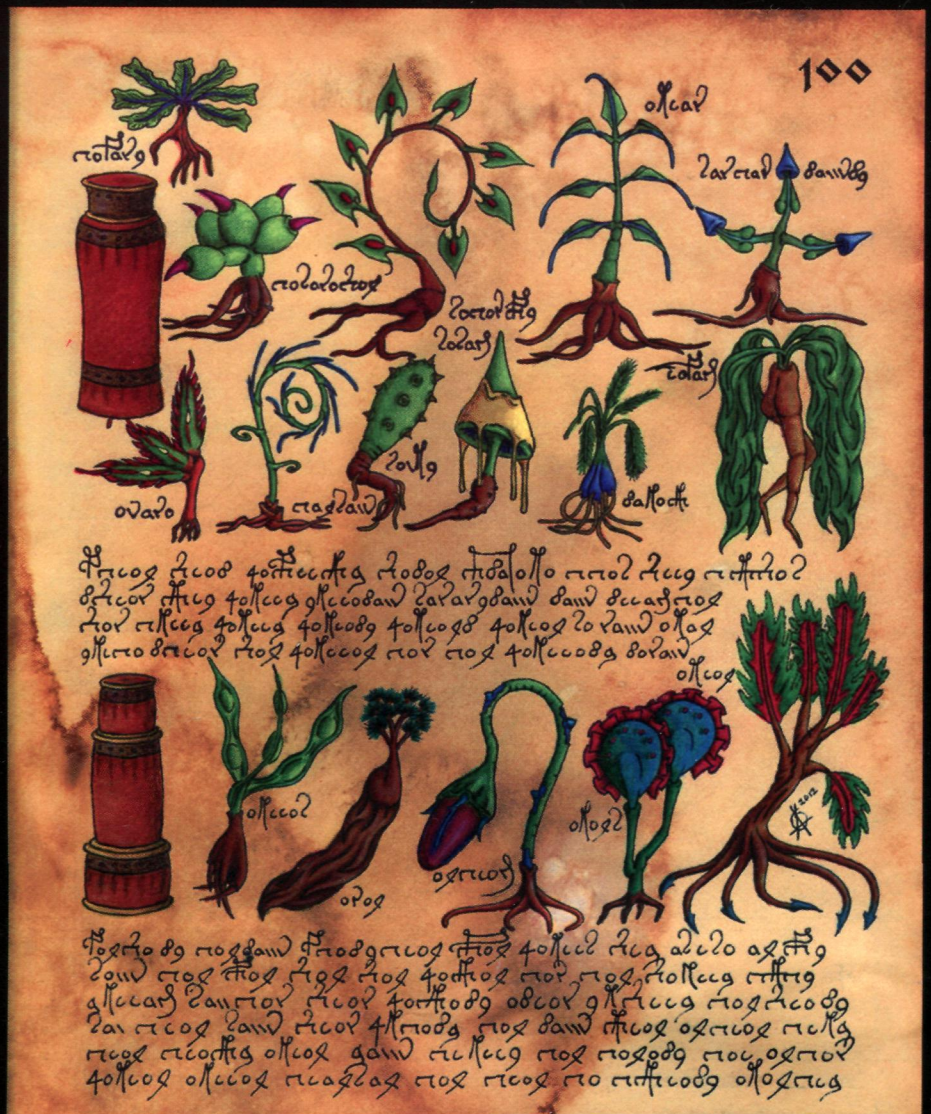
ЗНАНИЕ-СИЛА®

«Knowledge itself is power» (F. Bacon)

2/2014

6+

Будет ли найден ключ
к разгадке таинственного
манускрипта?



2/2014 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков
**Третья промышленная
революция**

Год 2035. Традиционная автомобильная промышленность отомрет. Не только у нас, но и во всем мире. Территория главного завода концерна «Фольксваген» будет отдана под музей. Так изменят нашу жизнь трехмерные принтеры. А что еще произойдет по их вине?

12 НОВОСТИ НАУКИ

14 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

С. Ильин
Как нам охладить Землю

16 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Рождение
континентов**

Драматичная история «слияний и поглощений», которая привела к становлению части света под названием Европа. Загадка обледенения Антарктиды. Какие подземные силы раскалывают Африку надвое? Могут ли вулканические извержения продолжаться 600 тысяч лет? Почему пересохло Средиземное море?

18 «Горячим точкам» – пятьдесят лет, не считая сотен миллионов

24 Появится ли вторая Африка?

29 Исчезновение Индо-Австралийской плиты

31 Соединенные плиты Европы

36 *Л. Крайнов* Как возникла Антарктида?

39 Неведомые «Большие каньоны»

45 ВО ВСЕМ МИРЕ

47 ИСТОРИЯ ИСТИНЫ

С. Шишков
Божий суд

55 ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Н. Саблин
**Секретные
палочки Коха**

57 ПЕРВАЯ МИРОВАЯ

С. Князева
XX век берет разбег

65 ЛЮДИ НАУКИ

Б. Булюбаш
**«Совесь академии» –
советский академик
Михаил Леонтович**

68 ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ

О. Губин
**Время молодежных
инноваций**

69 *О. Фигзовский* Человек и материя: от изучения – к пересозданию

72 ПОНЕМНОГУ О МНОГОМ

2/2014 В НОМЕРЕ

73 НАУКА В РАЗВИТИИ

А. Крушанов
Как радикальные научные идеи прорываются сквозь диктат парадигмы?

78 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

В. Смолицкий
Соблазнительная альтернатива

80 ГЕРОИ В ИСТОРИИ

А. Янов
«Мы одни с нашим протестом...»

84 РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Б. Жуков
Секс создал человека

88 ПАТЕНТНОЕ БЮРО

90 НЕРАЗРЕШИМЫЕ ЗАГАДКИ

Б. Мандель
Манускрипт Войнича: «Все, что видим мы, видимость только одна»

97 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Е. Сьянова
Тяжелее венца

98 ЯЗЫКИ БЫТИЯ

Г. Гусейнов, О. Балла
Костенеющая речь

103 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ

С. Смирнов
Год 1685: в свете математических принципов

105 ГЕРОИ СВОЕГО ВРЕМЕНИ

В. Елисеев
Старший брат

112 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ РЕПОРТАЖ

О. Балла
Корни красоты: Венеция наощупь

116 ЗАМЕТКИ КУЛЬТУРОЛОГА

А. Левинтов
Старый Палех, новый Палех – последний Палех?

119 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

А. Зайцев
Морские чудовища в полном расцвете сил

127 КАЛЕНДАРЬ «3-С»: ФЕВРАЛЬ

III МОЗАИКА