

7/2014 В НОМЕРЕ

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

А. Волков
Горячая пора – горячая война?

Ученые продолжают спорить о последствиях глобального потепления для нашей цивилизации. Действительно ли изменения климата ведут к росту насилия в обществе и множат число вооруженных конфликтов? Или сторонники этой идеи заблуждаются?

14 НОВОСТИ НАУКИ

16 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

В. Смолицкий
Еще одно совпадение

17 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Небесные гости:
портрет в интерьере**

У нашей планеты была бурная молодость. В ту пору множество метеоритов буквально изрешетили ее поверхность. Астрономы окрестили эту эпоху «Великой космической бомбардировкой». Какой след она оставила в истории Земли? Чего нам ждать теперь от наших опасных космических соседей, астероидов? В последние годы исследование их набирает обороты. Лишь совместные усилия ведущих космических держав, прежде всего, России и США, позволят отвести угрозу со стороны «небесных гостей».

19 Наши опасные соседи

26 Великая космическая бомбардировка

32 Первая рана Земли

36 Почему пришли в движение литосферные плиты?

39 Как ускорить ледниковый период

41 Метеориты на вес золота

46 ВО ВСЕМ МИРЕ

48 ПЕРВАЯ МИРОВАЯ

М. Сорвина
Предложение, от которого невозможно отказаться

57 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

На собаках от многоклеточности

60 ЛИЧНОСТЬ В ИСТОРИИ

А. Левандовский
Просвещенный хранитель

69 О НАУКОГРАДАХ И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

И. Гольдфаин
Об отдаленных последствиях лысенковщины

75 МЕДИЦИНА: С ПЕРЕДОВОГО РУБЕЖА

Р. Григорьев
Как лечить хромосому

7/2014 В НОМЕРЕ

78 ВО ВСЕМ МИРЕ КОСМОСА

80 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ
С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

А. Тарасов

Фавориты Луны

Помните ли вы о нескольких июльских днях 1969 года, поистине тогда потрясших мир? Разве не важно сегодня обратиться к историческому событию, увенчавшему лунную гонку полувековой давности, детали которой многим до сих пор неизвестны?

89 КТО БЫ МОГ
ПОДУМАТЬ?

А. Грудинкин

**Когда приходит
Эль-Ниньо**

91 ИСТОРИЯ
НАУЧНОЙ МЫСЛИ

С. Смирнов

**Год 1832: люди,
овладевшие техникой**

95 ВСЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

Ал Бухбиндер

**Спокойной ночи,
малыши**

97 ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ

Е. Сьянова

Русский Фауст

103 КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Г. Малинецкий

**Следуя великому
Бэкону**

108 ТАЙНЫ ПРОШЛОГО

А. Железных

**Иоанн, креститель
Иисуса**

110 РАССКАЗЫ
О ЖИВОТНЫХ

В. Климов

**Эволюция адаптивных
стратегий или чудеса
маскировки**

Имитация, маскировка, мимикрия – что мы знаем об этих ухищрениях природы? И способны ли что-нибудь позаимствовать из огромного арсенала эволюционных приспособлений?

115 РАЗМЫШЛЕНИЯ
У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

А. Тесля

**Создавая «долгую
историю»**

120 О РОБОТАХ И НЕ
ТОЛЬКО О НИХ

122 МЫ И АМЕРИКАНЦЫ

В. Смит

**Наше сотрудничество:
кому это нужно?**

127 КАЛЕНДАРЬ «З-С»:
ИЮЛЬ

III

МОЗАИКА