

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

Александр Волков
Атомный след в истории

Весь мир стал заложником энергетической политики последних десятилетий? Через несколько веков многие части планеты станут недоступны для людей? Мы окажемся в резервации, где границы будут прочерчены незримым радиоактивным следом, оставшимся от взрывов АЭС?

16 НОВОСТИ НАУКИ

18 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ

Сергей Ильин
**Несколько слов
о пользе астрологии**

20 ГЛАВНАЯ ТЕМА

**Наука: принципы, табу,
заповеди – этика?**

22 *Юрий Магаршак, Федор Богомолов* **Два табу, одна презумпция – краеугольные принципы, на которых стоит наука**

27 *Александр Крушанов* **О «простоте» и слож- ности науки**

32 *Геннадий Горелик* **Заповеди современной науки: взгляд историка**

38 *Алексей Буров, Геннадий Горелик, Алексей Цвелик* **Кризис современной науки?**

46 ВО ВСЕМ МИРЕ

48 1917: ДО И ПОСЛЕ

Михаил Давыдов
**Истина и сама по себе
интересна...**

57 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
Политический зверинец

58 ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

Павел Демченко
**Не такой уж
элементарный**

Исполнилось 120 лет с той поры, когда
был открыт электрон...

68 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Руслан Григорьев
Очередной вызов

70 ПЛАНЕТА БУРЬ

Александр Зайцев
Страсти Северного моря

74 ТАЙНЫ ЗАБЫТЫХ ПРЕДКОВ

Александр Голяндин
**Однажды погибла
страна Доггерленд...**

Последние белые пятна на Земле
окрашены в голубой цвет. Пока ученые
безуспешно ищут легендарную страну
Атлантиду, в морской пучине мирно
покоятся другие, давно исчезнувшие

страны. По окончании ледникового периода обширные области суши были затоплены морем. В далеком прошлом эти земли были обжиты людьми.

80 ЛАВКА ДРЕВНОСТЕЙ

82 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Елена Съянова

**Гитлер: наследники
и преемники**

«Только подумайте, – воскликнул Гитлер, – сколько проблем сразу возникло бы, будь у меня дети?!» Было очевидно – фюрер не хочет иметь детей...

85 КНИЖНЫЙ НАВИГАТОР

Леонид Ашкинази

Математика и физика

90 МЕДИЦИНА: ВЕСТИ С ПЕРЕДНЕГО КРАЯ

Леонид Крайнов

**Две фантастические
операции**

92 ПСИХО(ПАТО)ЛОГИЯ ОБЫДЕННОЙ ЖИЗНИ

Софья Тарасова

**Такой слабый
сильный пол**

96 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ МЫСЛИ

Сергей Смирнов

**Силою телескопа
и логарифмов.
Год 1610**

100 РАССКАЗЫ О ЖИВОТНЫХ

Анатолий Лефко

Кое-что о кошках

Вслед за расшифровкой генома человека было успешно произведено то же в отношении генов мышей, крыс, а также собак.

Однако лишь считанные ученые-генетики посвятили себя работе по расшифровке генома кошачьих.

102 КАК МАЛО МЫ О НИХ ЗНАЕМ

104 AD MEMORIAM

Сергей Носов

О куполах и колоннах

106 МУЗЕЙ – КАК ЛИЦО ЭПОХИ

Галина Щуцкая

**Уникальный музей
в Зарядье**

113 Галина Щуцкая Очень яркое время

119 Елена Генерозова Поленово

121 КОНТРВЕРСИИ

Константин Душенко

**Великие о великих:
хвала и хула**

126 НАШИ ЛАУРЕАТЫ

128 МОЗАИКА