

4 ЗАМЕТКИ ОБОЗРЕВАТЕЛЯ

Александр Волков
Лучи света в сонном царстве

В последние годы ученым удалось обнаружить тропинки, ведущие в потаенный мир сновидений. Новые методы исследования головного мозга позволяют проследить за активностью нервных клеток даже в то время, когда человек спит. Исследование сновидений, считают многие специалисты, переживает свой «золотой век».

12 НОВОСТИ НАУКИ**14 В ФОКУСЕ ОТКРЫТИЙ**

Леонид Крайнов
О «ребенке трех родителей»

16 ГЛАВНАЯ ТЕМА

Эволюция меняет человека. — Человек меняет себя

Биологическая эволюция человека вовсе не завершилась, но она продолжается очень медленно. Непозволительно медленно, на взгляд многих людей, привыкших «жить быстро и получать всё сразу». Можно ли ускорить ее? И к чему это приведет? Перспективам постепенного превращения человека в «машину», в «киборга» и посвящена наша сегодняшняя Главная тема.

18 В ожидании превращений**26 «Нам нужно укротить в себе зверя»****30 Киборгом может стать каждый?****38 Курцвейл за 5 минут, или Цугцванг****44 ВО ВСЕМ МИРЕ****46 1917: ДО И ПОСЛЕ**

Юрий Жук
Предстояние

55 РАЗМЫШЛЕНИЯ К ИНФОРМАЦИИ

Борис Жуков
Долго жить не прикажешь

56 ЛЮДИ НАУКИ

Геннадий Горелик
К 80-летию разгрома «центра теоретической физики СССР»

59 Павел Рубинин Капица и Ландау**66 ПЛАНЕТА БУРЬ**

Александр Зайцев
Тайна древней Олимпии

Считается, что священный город эллинов, Олимпия, был уничтожен мощным землетрясением. А может, он стал жертвой цунами, что иногда обрушивались на берега Восточного Средиземноморья?

69 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОШЛОГО

Владислав Дегтярев
Прошлое как область творчества

76 БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

78 КНИЖНЫЙ НАВИГАТОР

Леонид Ашкинази
Не теряя надежды это
сделать

84 МАЛЕНЬКИЕ ТРАГЕДИИ
ВЕЛИКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Елена Сьянова
Обгоня болезнь...

86 КОСМОС: РАЗГОВОРЫ
С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

Лариса Лихачева
Мы живем в космосе,
а космос живет в нас

92 РОЖДЕНИЕ НАУКИ

Татьяна Соловьева
У истоков славянской
филологии

Время рождения славяноведения как
филологической научной дисциплины
обычно относят ко второй половине
восемнадцатого века...

95 РАССКАЗЫ
О ЖИВОТНЫХ.
И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

Ирина Прусс
Нам не понять, нам
не понять...

102 ПРОЧТИТЕ ЭТИ КНИГИ

Борис Жуков
Портрет идеальной
чайки

106 КАК МАЛО МЫ О НИХ
ЗНАЕМ

107 ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ
МЫСЛИ

Сергей Смирнов
Когда люди обогнули
Землю. Год 1522

6 сентября 1522 года завершилось
начатое Фернандо Магелланом
фантастическое кругосветное
плавание. Достойные его ученики
Себастьян Элькано и Антонио Пигафетта
сообщили христианскому миру: мы
обогнули по морям Земной шар, плывя
вдогонку Солнцу! Как отозвался на это
просвещенный мир европейцев, не так
давно сплоченный книгопечатанием?

111 МУЗЕЙ – КАК ЛИЦО
ЭПОХИ

Елена Генерозова
Палаты бояр Романовых

118 Александр Савинов
«Переселенные
реформы»

Что за жизнь на самом деле была в XVII
веке, – веке, который посетители музея
видят с его упрощенной, одомашненной,
если не сказать – декоративной стороны,
что тревожило русских людей того вре-
мени, с какими трудностями им приходи-
лось сталкиваться, – читайте в статье о
Соляном бунте 1648 года.

123 КОНТРВЕРСИИ

Константин Душенко
Великие о великих:
хвала и хула

128 МОЗАИКА