



**Данное издание оцифровано
в Воронежской областной
универсальной научной библиотеке
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00
Суббота, воскресенье 12.00-20.00
Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>
<http://vk.com/vounb>
e-mail: vounb@mail.ru
+7 (473) 255-05-91

**КУЛЬТУРА
ДРЕВНЕГО НАРОДА**

Человеческая из Хабаровска Ледмина Мишени со своими воспитанниками нашла на берегу реки Бирю в песке стальные ящики сосуды и почерневшие от времени бронзовые браслеты. О находке она сообщила археологам, и на место раскопок была направлена экспедиция ученых Института истории, филологии и философии Сибирского отделения АН СССР.

Причина оказалась удивительной. Неподалеку от села Дубового было обнаружено около 20 могильников амурских чужаков — предков национальностей, ульчей, ульгейцев, живших в этих краях в X—XI веках.

Н. ЛАГУНОВА,
корр. ТАСС.
Хабаровск.

**ЗВЕРЬКИ ЕДУТ
ЗА ОКНО**

Необычайно редкий зверек — хорек-альбинос отправился из Вашингтонский зоопарк. По просьбе американских ученых подготовлено пущество через сквозную дверь парника сибирских степных хорьков.

Чем вызвал интерес специалистов к маленько зверьку семейства изумрудных?

Вряд ли у кого возникла вспышка, потому запрещена охота на хорьков в ряде наших степных районов. Да потому, что зверек привносит большую пользу сельскому хозяйству, истребляя суринков, хомяков и других грызунов?

В Америке долгие годы был распространялся террористический хорек. Но сейчас вид этот почти полностью исчез. Перед учеными встало новое — как спасти вымирающих животных? Чтобы выяснить возможности восстановления условий обитания хорьков, разработать методы разведения их в неволе, необходимо провести обширное количественное изучение. Степной хорек — близкий родственник степного. Поэтому, несомненно, зоологи, неизвестные к нам, остановили свой выбор именно на этом виде.

А. ДЕНИСОВИЧ.
корр. ТАСС.

Москва.

**ШАХМАТНЫЙ
ОДАЕЦ**

Под редакцией И. В. Бубнова.
В шахматном отделе № 1002 мы поместили опубликованную в журнале ФРГ «Шах-Эхоз» партию по переписке воронежского мастера Копылова. В последнем номере этот журнал дал партию по переписке другого воронежского мастера, Загоровского, игранную в 7-м турнире на первенство мира (1972—75 гг.). Ниже приводим ее с сокращениями примечаниями.

ПАРТИЯ № 451
**СИЦИЛИАНСКАЯ
ЗАЩИТА**

СУНДИН ЗАГОРОВСКИЙ
Швейцария Воронеж
Белые Черные

1. e4 c5 2. Kf3 d5 3. d4
4. Kd2 Kf6 5. Kc3 b6 6. C3
(Остров продолжение B6, 5b, но и дальше ход, введенный в практику американским гроссмейстером Бирном, имеет свою достоинства) в 7. Сe2 (Бернинга вспоминали также 7. f4, Fc7 0-0 (Нельсон), 8. Kd2, 8. g4) 5b 9. a3 10. 0-0 Kd7 11.
Kb3 (е7 12. Fе1 13. d3, K: d3 14. K: d3 С: d5 15. Се5 16. Fd2, 17. Ld1 18. Ld8 19. Kd4 Kb6 19. b3 С: a2 20. La1 Сd1 21. Kd5 22. Сb5 Сb6 23. Kc5 24. Сd6 25. Сd5 26. Сd4 27. Kd7 28. K: g7?)

У Игоря Викторовича за-

благоприятные астрономические условия, или, как их называют ученые, «окна», для запуска космических аппаратов с Земли к Венере возникают примерно каждые полтора года. Советские учеными воспользовались почти всеми «окнами» с 1960-го по 1970-е годы. В 1961 году запущена «Венера-1», в 1965 году — «Венера-2» и «Венера-3», в 1967 году — «Венера-4», в 1969 году — «Венера-5» и «Венера-6», в 1970 году — «Венера-7» и в 1972 году — «Венера-8». «Окно» 1973 года не воспользовалось поскольку еще не был завершен создание станций нового типа «Венера-9» и «Венера-10», каждая из которых состоит из спускаемого модуля и способного обогнать матку посадки на Венеру и орбитального блока, пред назначенного для вывода на орбиту вокруг планеты. Предыдущие станции имели по сложному изображению нескольких десятков минут, а также включали в себя спускаемый аппарат, но значительнее сложный, не несущий, в частности, устройства для фотографирования поверхности планеты. Орбитальные блоки предыдущих станций не были предназначены для исследований Венеры с орбиты вокруг планеты. Из функций спускаемого аппарата доставкой спускаемого аппарата в атмосферу планеты, а также проведением некоторых исследований на трассе Земля—Венера.

Важнейшей функцией орбитальных блоков стала торможение спускаемых аппаратов с Земли к Венере — ее длина 300 миллионов километров — траектория полета гораздо длиннее траектории коррекции, чтобы спускаемый аппарат вошел в атмосферу Венеры и совершил посадку на высоте 50 километров она отдалась, и аппарат в дальнейшем тормозился аэродинамично-

ку. Выше же происходило естественное торможение за счет аэродинамического трения в атмосфере планеты в весьма плотной атмосфере планеты. Затем вступила в строй парашютная система, а на высоте 5 километров она отдалась, и аппарат в дальнейшем тормозился аэродинамично-

но отсек выпал в расчетную траекторию на неблагоприятных условиях на поверхности Венеры спускаемые аппараты станций «Венера-9» и «Венера-10» должны были быть рассчитаны на спуск с помощью двух станиц парашютной системы и на высоте 50 километров снизились к орбитальной орбите.

В чрезвычайно неблагоприятных условиях на поверхности Венеры спускаемые аппараты станций «Венера-9» и «Венера-10» должны были быть рассчитаны на спуск с помощью двух станиц парашютной системы и на высоте 50 километров снизились к орбитальной орбите.

Запуск двух станиц позволил вывести на орбиты вокруг Венеры два спутника, с тем чтобы их измерения дополняли и «переворачивали» друга. Эти спутники впервые в истории космонавтики позволили вести длительные и глобальные исследования физических свойств и состава атмосферы планеты, проплыть магнитные измерения, изучить взаимодействие «солнечного ветра» с планетой и т. д.

ЗАПУСК ЮНОГРЫ — **ЗАЛ** — Жить, чтобы жить (две серии) (9.50, 11.15, 12.30, 14.05, 18.30, 20.50, 22.00, 23.30). Всего 16 лет не допускаются.

ПРОДАГРИН — **БОЛЬШОЙ ЗАЛ** — Жить, чтобы жить (две серии) (9.50, 11.15, 12.30, 14.05, 15.30, 21.15).

ЗАЛ ХРОНИК — Программа музыкальных фильмов по абонементам «Чебурашка» (9.10, 12.30, 13.30, 15.30, 18.30). Тыль, новая победа (18 час.).

МАЛЫЙ ЗАЛ — Афоня (9.10, 12.30, 14.15, 16.15, 17.45, 18.30, 19.30, 21.15).

«СПАРТАК» — № 14 моя мама (быть) (9.10, 10.50, 12.45, 16.25, 16.15, 18.30, 21.35).

«ЮНОСТЬ» — ВОЛШЕБНЫЙ ЗАЛ — Столик три часа (9.20, 11, 14.20, 16.15, 17.45, 19.30, 21.30, 22.45, 23.30). Чемпионат мира по шахматам (9.10, 12.30, 14.15, 15.30, 18.30, 19.30, 21.15).

«РОДНАЯ» — КРАСИЧНЫЙ ЗАЛ — Столик три часа (9.20, 11.30, 14.20, 16.15, 17.45, 19.30, 21.30, 22.45, 23.30).

«ГОЛУБЫЙ» — Голуби (11.25, 14.40, 16.30, 18.30, 20.30, 22.15).

МАЛЫЙ БАЛLET — Внимание, черепаха (9.10, 12.30, 13.30, 15.30, 18.30, 19.30, 21.15).

«ЛУЧ» — Легкий свет (две серии) Вероника (9.10, 12.30, Столик три часа (9.20, 11.30, 14.20, 16.15, 17.45, 19.30, 21.30, 22.45, 23.30).

«КОМСОМОЛЪ» — № 14 моя мама (быть) (10.11.45, 10.30, 11.45, 12.30, 13.45, 14.30, 15.30, 17.45, 18.30, 19.30, 20.30, 21.15).

«РОДНАЯ» — Афоня (10.11.50, 13.40, 14.30, 15.30, 17.45, 18.30, 19.30, 21 час).

ДВОРЦЕВЫЙ КУЛЬТУРЫ имени Ильи Чайкина — Принцесса Одиссея (13.14.20, 16.20, 18.19.30, 19.40). Цветок персика (15.40, 17.30, 19.30).

ДВОРЦЕВЫЙ КУЛЬТУРЫ имени Зорге, Ольга Гарин (серии) (14.30, 17.30, 19.30, 21 час).

ДВОРЦЕВЫЙ КУЛЬТУРЫ ЗАВОДА «БОБРИК» (серии) (14.30, 17.30, 19.30, 21 час).

ДОМ ОФИЦЕРОВ — Три мушкетера (две серии) (14.19.30, 15.30, 17.30).

ГОСЦИРК — № 14 моя мама (быть) (10.11.45, 10.30, 11.45, 12.30, 13.45, 14.30, 15.30, 17.45, 18.30, 19.30, 20.30, 21.15).

СОЮЗНИКИ — ПРЕССА И ВРЕМЯ (серии) (14.30, 17.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — КРАСИЧНЫЙ ЗАЛ — Столик три часа (9.20, 11.30, 14.20, 16.15, 17.45, 19.30, 21.30, 22.45, 23.30).

СОЮЗНИКИ — Внимание, черепаха (9.10, 12.30, 13.30, 15.30, 18.30, 19.30, 21.15).

СОЮЗНИКИ — Афоня (10.11.50, 13.40, 14.30, 15.30, 17.45, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — БОЛЬШОЙ ЗАЛ — Внимание, черепаха (9.10, 12.30, 13.30, 15.30, 18.30, 19.30, 21.15).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Внимание, черепаха (9.10, 12.30, 13.30, 15.30, 18.30, 19.30, 21.15).

СОЮЗНИКИ — Афоня (10.11.50, 13.40, 14.30, 15.30, 17.45, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).

СОЮЗНИКИ — Белый пингвин (14.16, 17.30, 18.30, 19.30, 21 час).