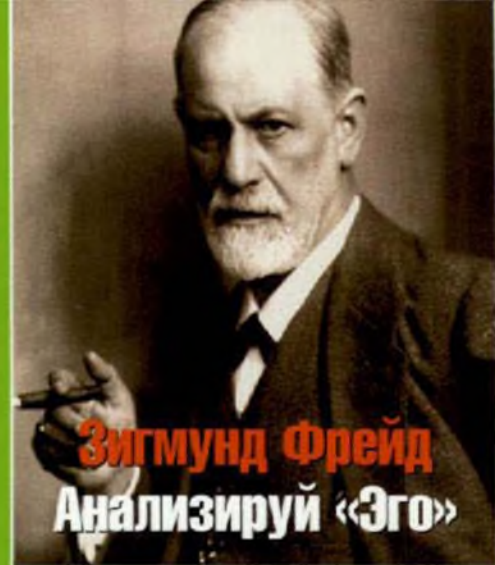


ГЕО №5. Май 2006

Рекомендуемая розничная цена 85 рублей

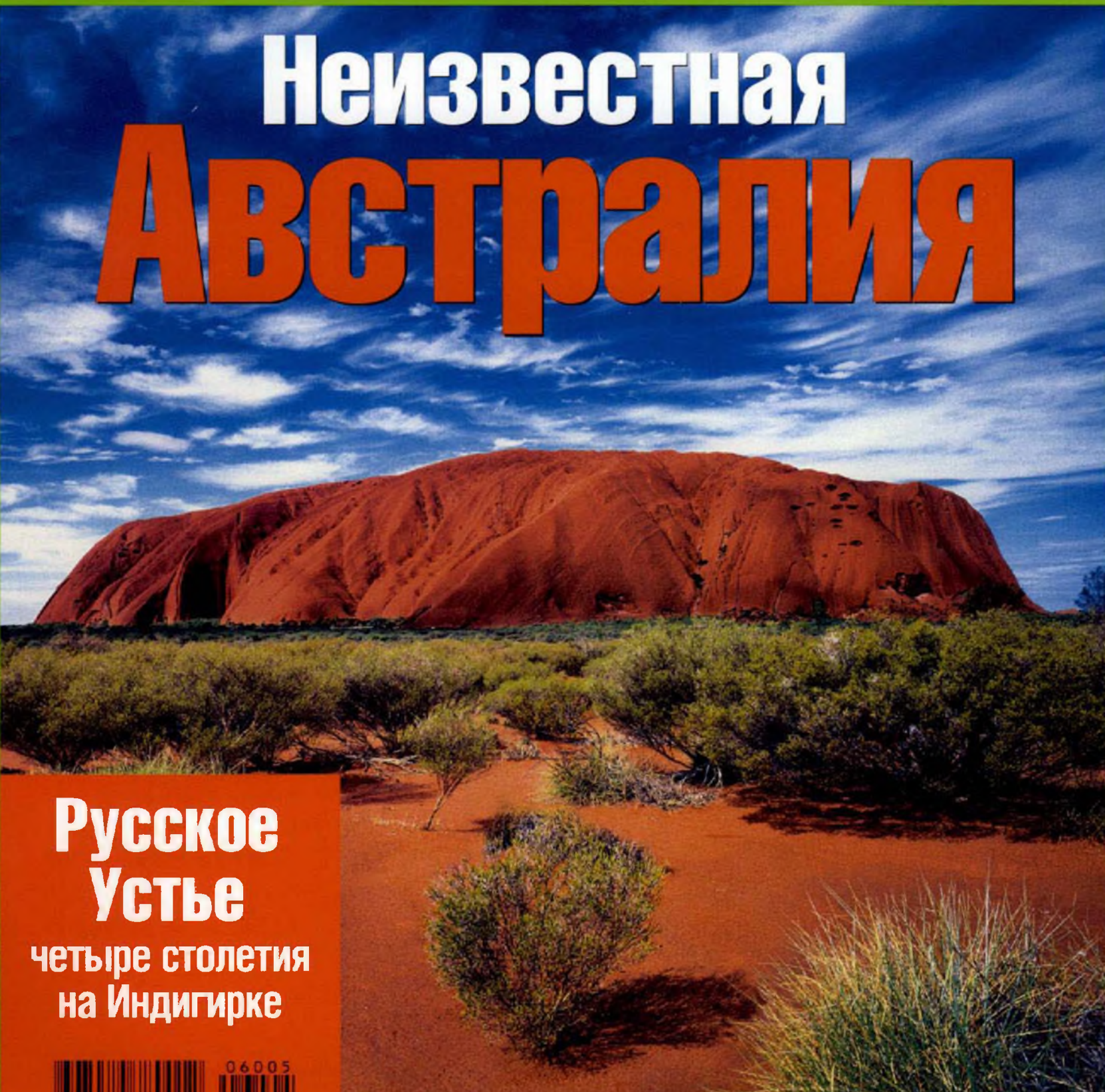
# ГЕО



**Зигмунд Фрейд**  
Анализируй «Эго»

Непознанный мир: Земля

# Неизвестная Австралия



**Русское  
Устье**

четыре столетия  
на Индигирке



06005

4 607089 780012

Austria 9 €, Germany 9 €, France 9 €, Greece 9 €, Italy 9.50 €, Spain 9 €, Luxembourg 9 €, Switzerland 13.80 SFR

The advertisement features a close-up of a silk scarf with a delicate floral pattern in shades of blue, white, and pink. The scarf is draped over a surface, and its reflection is visible in a pool of water below. In the upper left corner, a branch of a cherry blossom tree with small white flowers and buds is visible against a soft, hazy background. The overall mood is serene and elegant, evoking a sense of spring.

**HENDERSON**<sup>®</sup>  
FINE CLOTHES

*В дымке утреннего тумана пробиваются цветущие ветви сакуры, растекаясь по мокрой акварели неба. Их сияние пронизывает насквозь шелковые ткани галстуков, добавляя их спокойной жизнерадостной красоте оттенков весны. Пастель, нежный розовый в воздухе, лазурный голубой в воде, отражаются в коллекции запонок, придают им весеннее настроение.*

*Новая весенняя коллекция ждет Вас в салонах HENDERSON*



#### Адреса фирменных салонов HENDERSON

**Москва:** "5 Авеню" Маршала Бирюзова ул., 32 | "Атриум" Земляной Вал ул., 33 | "Ашан" МКАД / Осташковское ш. | "Ашан - Марфино" МКАД / Можайское ш. | "БУМ" Перерва ул., 43/1 | "Вэймарт" МКАД 26 км. | "Вэйпарк" МКАД 71 км. | "Галерея Аэропорт" Ленинградский пр-т., 62а | "Галерея Водолей" Ореховый бул., 15 | "Глобал - Сити" Кировоградская ул., 14 | "Европарк" МКАД / Рублевское ш. | "Золотой Вавилон" Декабристов ул., 12 | "МЕГА - ТЕПЛЫЙ СТАН" МКАД / Калужское ш. | "МЕГА - ХИМКИ" Химки / Ленинградское ш. | "Мосмарт" Ярославское ш., 54 | "Мосмарт - 2" Дмитровское ш., 116 | **Санкт - Петербург:** "Сенная" Ефимова ул., 3 | "Космополис" Выборгское ш., 13 | "Южный полюс" Пражская ул., 48/50, лит.А | "Континент" Стачек пр., д.99 | **Нижегород:** "Шоколад" Белинского ул., 124 | **Волгоград:** "Парк Хаус" 30 - летия Победы бул., 21 | **Казань:** "Южный" Проспект Победы, 91 | "МЕГА-ИКЕА" Проспект Победы, 141 | "Тандем" Ибрагимова пр-т., 56 | **Краснодар:** "Сити - Центр" Индустриальная ул., 2 | "Красная площадь" им. Дзержинского ул., 100 | **Ростов - на - Дону:** "Горизонт" Проспект М. Нагибина, 32/2 | **Самара:** "МЕГА - СИТИ" Октябрьский район, Ново-Садовая ул. | **Тольятти:** "Парк Хаус" Автозаводское шоссе, 6

Телефон единой справочной службы сети фирменных салонов HENDERSON: (495)7-440-300

[www.henderson.ru](http://www.henderson.ru)

**mazda 6**

**Яркая игра**



Товар сертифицирован.

**Яркую внешность может позволить себе человек большой внутренней силы.**

**Энергичный характер важно контролировать.**

**Чтобы много успеть, нужно быть быстрым.**

**Быть не как все – непросто. Но игра стоит свеч.**



mazda



*ZOOM-ZOOM*

Горячая линия: (495) 788-10-01, [www.mazda.ru](http://www.mazda.ru)



## Фрейд и аборигены

150 лет назад, 6 мая 1856 года в городке ФРЕЙБЕРГЕ (он же Фрайбург, нынешний чешский Пршибор) родился мальчик, названный Сигизмундом Шломо. Со временем он предпочел, чтобы его называли Зигмундом. Зигмундом Фрейдом.

Нам очень повезло, что мальчик оказался, что называется, с запросами и не проявил никакого интереса к торговле шерстью – скромному занятию отца. А наверняка ведь тот вовлекал Сигизмунда в поучительные разговоры о верном куске хлеба, о том, что шерсть нужна всем и всегда – голым-то ходить не будешь... Словом, вечные вариации на тему журавля в небе и синицы в руках, которые ведут с детьми, желая им добра. Но сукно из той шерсти давным-давно истлело, а дело, которое оставил миру Зигмунд Фрейд, живо. Можно даже сказать, побеждает. Вот только странная это победа – мало в кого она вселяет радость.

Талантливых еврейских юношей с горящим взглядом и амбициозными планами, упорным трудом выбивавшихся в доктора (юристы, профессора, политики), в XIX веке было немало. И в Европе, и в России. Без этого интеллектуального фермента цивилизация недосчиталась бы многих достижений. Но случай Фрейда, как и случай Альберта Эйнштейна – особый. Мало сказать, что эти выдающиеся ученые опередили свое время – они перевернули картину мира, существовавшую сотни, тысячи лет до них. В науке это называется не вполне научным словом – гениальность.

Стали мы счастливее от этого? Нет. Но не стоит думать, что знания всегда приносят радость, озаряя лица людей улыбками и заставляя их мурлыкать лирические мелодии из кинофильма «Весна». (Тоже, если кто забыл, «про ученых».) Еще Экклезиаст заметил: «...исследовать и испытать мудростью все, что делается под небом: это тяжелое занятие дал Бог сынам человеческим». Но к мудрым редко прислушиваются. Характерно, что именно Фрейд и Эйнштейн в своей переписке обсуждали самую трагическую тему XX столетия – тему надвигающейся на человечество второй мировой войны. Их письма были опубликованы в 1932 году. А в 1939-м началась война.

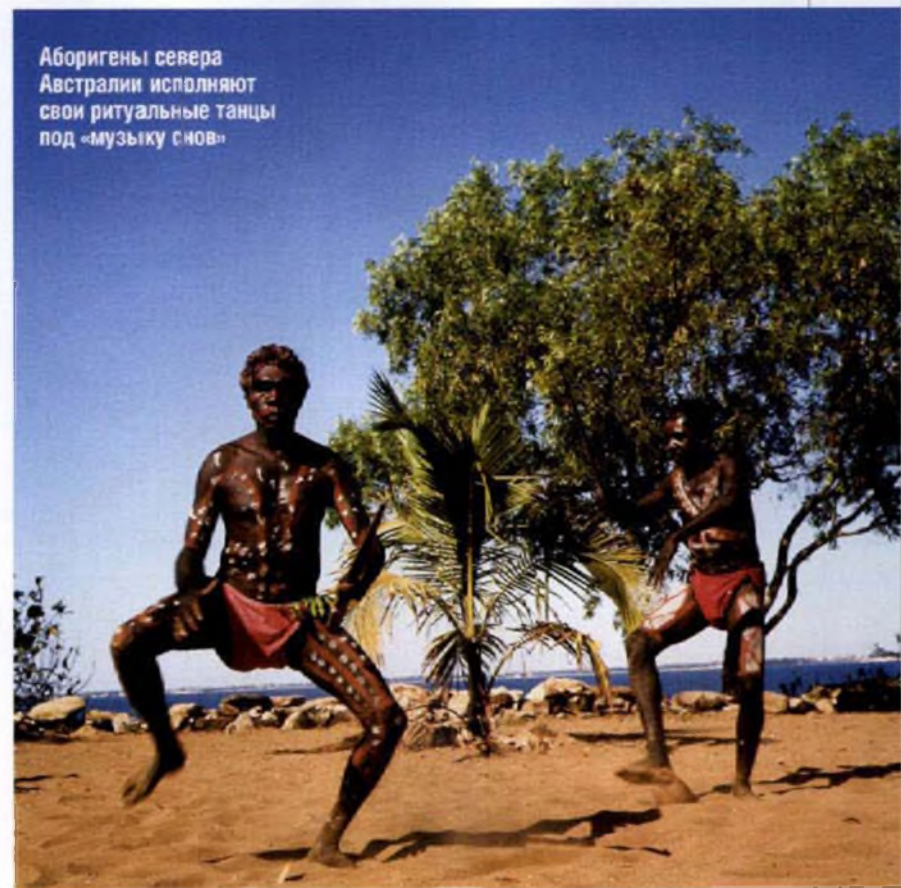
ИМЕНА СВЕРСТНИКОВ ФРЕЙДА – хотя бы родившихся в один с ним год Оскара Уайльда, изобретателя Николы Теслы или, допустим, почтенного поэта Иннокентия Федоровича Анненского – сегодня звучат для нас как имена из дале-

кого XIX века. О Фрейде этого никак не скажешь. Начатый им психоаналитический проект остается принципиально открытым. И, видимо, будет открытым всегда, поскольку человек неисчерпаем, как Вселенная.

За это Фрейд многим не симпатичен. Они обижены на венского доктора, открывшего человеческую душу, как мифический ящик Пандоры, и выпустившего на свет «демонов». Они предпочли бы не вглядываться в потемки, где скрываются не самые лестные для нашего «Я» вещи. Мало ли что приснится...

Но есть ЦЕЛЫЕ НАРОДЫ, с чрезвычайным почтением относящиеся к сновидениям. Для аборигенов Австралии мир сложился в далеком «времени снов». Какое поле деятельности для Фрейда! Но – не встретились... В утешение тем, кого, как и меня, занимает гипотетическое пересечение идей Зигмунда Фрейда с мифами аборигенов, сделан этот номер GEO. В нем наши герои хотя бы соседствуют. Не так уж много, но все лучше, чем ничего.

Владимир Потанов, главный редактор



Аборигены севера Австралии исполняют свои ритуальные танцы под «музыку снов»

MAXI MARINE DIVER | REF. 266-33-8/92



## CONQUERING THE OCEANS



Часы Maxi Marine Diver – Хронометр, сертифицированный Швейцарским Институтом Хронометрирования (C.O.S.C.). Механизм с автоматическим подзаводом, золотой ротор которого можно видеть через прозрачную заднюю крышку корпуса. Ободок вращается в одном направлении. Завинчивающаяся заводная головка. Водонепроницаемость до 200 метров. Выпускаются в корпусах из 18-каратного золота или нержавеющей стали. Поставляются на браслете с раскладывающейся застежкой.

т. (495) 680-11-74, 680-67-97  
[www.swiss-made.ru](http://www.swiss-made.ru)

**ULYSSE NARDIN**  
SINCE 1846  LE LOCLE - SUISSE

Нельзя сказать, что британцы колонизировали эту окраину мира недостаточно усердно. Но большая часть Австралии пуста, как и прежде. В суталюке больших современных городов побережья трудно поверить, что бесконечные саванны и пустыни Зеленого континента все еще необитаемы. Стр. 86



## Традиции

### Царство жеста

Жители Японии, как никто на свете, умеют общаться без слов — им помогают мимика, движения, позы. Язык тела, на котором здесь разговаривают, возник очень давно. Как научиться его понимать?

Стр. 146

## Путешествие

### Квебек

Девиз этой франкоязычной канадской провинции — «Я помню!». Квебекцы не забыли: первыми достигли берегов Канады мореплаватели из Франции. А кто-то готов отгородиться от англоговорящих государственной границей.

Стр. 58



## Техника

### Проект «Феникс»

Немецкие инженеры испытали прототип беспилотного космического челнока. Он выведет европейские спутники на орбиту Земли. Стр. 132



## Животные

### Подводные богомолы

Эти агрессоры прекрасно вооружены. Удар ного-челюстей рака-богомолы — самое быстрое движение в мире живой природы. А по силе он сравним с выстрелом из мелкокалиберной винтовки.

Стр. 32



На первой странице обложки: Скала-монопит Айерс-Рок в национальном парке Улуру





# Неизвестная Австралия

О большей части этой страны-континента мы мало что знаем. Туристы не спешат в аутбэк – австралийскую глубинку

## Религия

### У голубого журавля

В южнокорейской деревне Чхонхактон в горах Чирисан бережно хранят традиции предков. Взрослые восходят на священную вершину, а дети постигают секреты каллиграфии в конфуцианской школе.

Стр. 46



№ 5. Май 2006

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ



Экспедиция

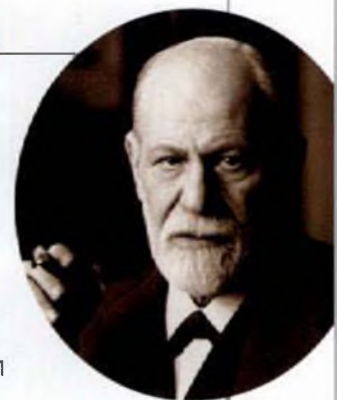
### Автостоп из Антарктиды. Этап 11

Из Асунсьона, столицы Парагвая, Григорий Кубатьян отправился по реке Парагвай на старом баркасе. Скучать во время этой поездки нашему автору не пришлось. Стр. 72

## Биография

### Зигмунд Фрейд

Отец психоанализа уподоблял себя археологу, призванному раскопать Трои души. А самым важным пациентом для Зигмунда Фрейда был он сам. Стр. 159



## Россия

### Мерзлота обетованная

Удивительное место, основанное выходцами из Великого Новгорода на берегах Индигирки, Русское Устье по сей день хранит традиции, давно исчезнувшие на Руси. Стр. 178

## GEOМОЗАИКА

«Чисто научное» убийство. В законах, призванных сохранить популяцию китов, есть немало лазеек. Японцы добывают все больше этих млекопитающих в «научных целях». Стр. 18

Божья коровка. Почему эти крошечные пятнистые создания наводят страх на тлей, клещей и прочих вредителей? Стр. 22

Кража газа по-китайски. В Поднебесной всеровство углеводородов – серьезное преступление. Но многие идут на риск. Стр. 26

СПОНСОР ФОТОКОНКУРСА

**EXILIM**  
www.exilim.ru

**На этом  
месте  
может  
быть ваш  
кадр!**



Олег Лопатин (Москва).  
«Природный заповедник», Зимбабве



Юлия Евсикова (Москва).  
Скульптура «Танец», Индийский океан



Владимир Мельник (Москва).  
«Прикосновение к святыне», Качающаяся пагода



## EXILIM EX-Z600

Элегантная и мощная 6-мегапиксельная камера EXILIM EX-Z600 в серебристом корпусе оснащена новейшей системой стабилизации фото- и видеосъемки. В автоматическом режиме яркость огромного LCD-дисплея с диагональю 2,7 дюйма автоматически подстраивается к внешней освещенности

**Н**апоминаем условия фотоконкурса читателей GEO в 2006 году: к участию принимаются черно-белые и цветные фотографии, слайды и файлы с расширением *jpg* (при пересылке по электронной почте ограничение размера письма от 1 до 2 Мб).

Темы фотографий должны соответствовать девизу нашего журнала: «Непознанный мир: Земля». Лучшие работы будут опубликованы в GEO и на сайте [www.geo.ru](http://www.geo.ru). В декабре жюри подведет окончательные итоги. Пятерых призеров

ждут дипломы и цифровые фото- и видеокамеры EXILIM от Casio.

Работы с пометкой «Фотоконкурс» принимаются до 1 декабря 2006 года по адресу: 123100 Москва, Шмитовский проезд, дом 3, стр. 3. Редакция журнала GEO (или [photo@geo-online.ru](mailto:photo@geo-online.ru)).

Внимание: присланные материалы не рецензируются и не возвращаются.

Пожалуйста, указывайте место, время и обстоятельства, при которых был сделан ваш снимок. Ведь за одним остановленным мгновением иногда скрывается целая история! ■



Для переменчивого мира



## Corolla Verso Для всех ваших «Я»

Потому что Verso — это автомобиль, идеально соответствующий современному образу жизни. В салоне Verso одинаково комфортно как водителю, так и шестерым пассажирам: система Toyota Easy Flat легко и быстро трансформирует сиденья в одну из 30 возможных комбинаций. Система Smart Key запустит двигатель одним нажатием кнопки. Работы остальных систем вы даже не заметите — Verso двигается плавно и уверенно в любых ситуациях.



УПРАВЛЯЙ МЕЧТОЙ **TOYOTA**

Программа кредитования доступна в Москве, С.-Петербурге, Екатеринбурге, Перми и Самаре для всех моделей Toyota, официально поставляемых в Россию. Рассмотрение заявки — 1 рабочий день. Ставка — от 9% годовых. Сумма первоначального взноса — 20%. За подробной информацией по программе кредитования обращайтесь к официальным дилерам. Решение о выдаче кредита принимается банком индивидуально для каждого заемщика на основании поданных документов. ЗАО «Райффайзенбанк Австрия». Генеральная лицензия Банка России № 3292.

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:** Москва: Тойота Центр Битца (495) 721-3388; Тойота Центр Измайлово (495) 730-9000; Тойота Центр Кунцево (495) 933-4033; Тойота Центр Лосиный Остров (495) 105-0055; Тойота Центр Отрадное (495) 780-7878; Тойота Центр Серебряный Бор (495) 721-3370; Тойота Центр Шереметьево (495) 730-2200. Санкт-Петербург: Тойота Центр Автово (812) 336-4888; Тойота Центр Пискаревский (812) 321-6181; Тойота Центр Приморский (812) 336-3888; Тойота Центр Пулковое (812) 320-1030. Екатеринбург: Тойота Центр Екатеринбург (343) 210-1020; Тойота Центр Екатеринбург Восток (343) 222-2050; Тойота Центр Екатеринбург Север (343) 345-0090. Казань: Тойота Центр Казань (843) 518-4318. Краснодар: Тойота Центр Краснодар (861) 227-7711. Нижний Новгород: Тойота Центр Нижний Новгород (8312) 75-4334. Пермь: Тойота Центр Пермь (342) 268-9888. Ростов-на-Дону: Тойота Центр Ростов-на-Дону (8632) 429-000. Самара: Тойота Центр Самара (846) 269-4444. Тольятти: Тойота Центр Тольятти (8482) 50-9080. Тюмень: Тойота Центр Тюмень (3452) 48-9343. Уфа: Тойота Центр Уфа (3472) 24-6565. Челябинск: Тойота Центр Челябинск (351) 795-9595.

Товар сертифицирован

**Авторизованные сервисные станции:** Иркутск: Тойота Центр Иркутск (3952) 38-6161. Киселевск: Тойота Центр Киселевск (38464) 51-450. Красноярск: Тойота Центр Красноярск (3912) 67-4525. Toyota напоминает вам о необходимости пристегивать ремни безопасности и строго соблюдать правила дорожного движения. Позаботьтесь о вашей безопасности и безопасности ваших близких. Автомобиль, представленный на фото, оборудован дополнительными аксессуарами, не входящими в стандартную комплектацию.

## Вьетнам №2/2006

Поспорили с коллегой, как называть город Хошимин. Он считает, что это коммунистическое название, и надо писать «Сайгон». Но в новых атласах пишут «Хошимин». (Сайгон остался только в некоторых европейских атласах.) В прессе и англоязычных атласах я также встречал написание – «Хо Ши Мин». Как все-таки правильно?

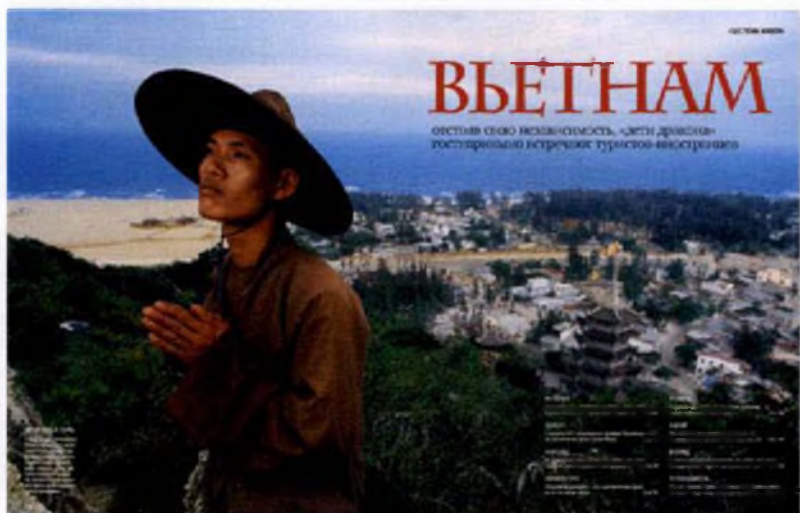
Saggitarius, форум geo.ru

Тема раскрыта с разных сторон, но я не получил несколько строк, которые, на мой взгляд, просто необходимы:

- 1) Много ли в стране насекомых и насколько они опасны?
  - 2) Нужно ли делать перед поездкой какие-либо прививки?
  - 3) Когда оптимально посещать Вьетнам, чтобы не замочиться мусонным дождем?
- Думаю, написать два абзаца конкретики корреспонденту не составит большого труда.

Андрей Ремизов, @

**GEO** За ответами мы обратились к ректору Института практического востоковедения А.Л. Федорину, принимавшему участие в работе над материалом о Вьетнаме. Сайгон переименовали в Хошимин в 1975 году. Это



GEO №2/2006, стр. 74

## GEO ЛУЧШЕЕ ПИСЬМО МЕСЯЦА

Майские призы – англо-русский переводчик *Partner* и полугодовая подписка на *GEO* – достаются посетительнице нашего форума Zhizhic. (Просим ее связаться с редакцией.)

**Формулировка: за вдохновенное описание Магадана и «Трассы»**



*и есть официальное название. Обычно, если имеют в виду столицу страны, пишут «Хошимин», если историческую личность – «Хо Ши Мин».*

*Теперь «необходимые строки» для Андрея Ремизова:*

- 1) Разумеется, насекомых во Вьетнаме хватает, ведь это тропическая страна. Имеются и опасные, чьи укусы болезненны. Но, как вы понимаете, вероятность такой неприятной встречи велика в джунглях, а не в городах и прибрежных районах, куда обычно едут туристы.
- 2) Обязательные прививки для поездки во Вьетнам сейчас не требуются. Но тому, кто собирается в горные районы, лишние будет сделать прививку от малярии.

*Береженого, как говорится...*

3) Вьетнам – страна протяженная, на разных ее территориях свой сезон муссонных дождей. Но нет худа без добра – ведь это значит, что во Вьетнаме можно отлично отдохнуть в любое время года. В серьезной туристической фирме всегда подскажут, когда и в какой части страны вам повезет с погодой.

### Магадан

В августе я побывала в Магадане. Когда самолет поворачивает и летит по побережью Ледовитого океана, облака над газовыми факелами пульсируют, окрашиваясь то в розовый, то в темно-красный. Сильное впечатление производят устья великих сибирских рек. А горы на севере Якутии коричневые, как шоколад, и лед на пиках похож на фольгу. Подсвеченные утренним солнцем горы – как игрушечные. Магадан расположен между двумя бухтами Охотского моря. Оно смягчает морозы, но зимой все равно очень холодно из-за ветров. Здесь «гуляют» туманы: плотная белая завеса стоит в одной бухте, потом неспешно движется в другую.

Как говорят мои друзья, «лучшее в Магадане то, что из него можно уехать в область». Хотя чуть ли не в городе есть голу-

бика, шикша, брусника. Из грибов здесь берут боровички и подосиновики, остальное – на прокорм зверям. В паре километров от города я видела горностая! Во второй половине августа в Магадане было +20, а в области, «на трассе», уже настоящая осень: +5. Такого в Москве не увидишь: вымороженная трава всех оттенков красного – от бордового до оранжевого, желто-рыжие кустарники, лиственницы, зеленый кедровый стланик. И ярко-голубое небо... К озеру Джека Лондона (600 км по трассе Магадан – Якутск) мы ехали 8 часов на микроавтобусе и 60 км по бездорожью на УАЗике. Такой красоты я не видела никогда: горы, сопки и озера, озера... Идеально круглые, будто выбитые метеоритами, возможно, так оно и было. Никто там не живет и ничто не растет. Озеро Джека Лондона возникло в ледниковый период. На метеорологической базе на острове пять молодых сотрудников годами работают без отпусков: смены нет, выехать сложно. Но ребята делают работу, которую любят. От них не в последнюю очередь зависит, что скажут нам завтра в прогнозе погоды! Озеро Джека Лондона соединено протокой с Озером танцующих хариусов. Говорят, охотясь на мошек, они танцуют на хвостах. А река Кюэль-Сиена – мечта каякера: почти горный поток с порогами, валами и нестрашными бочками. Жаль, что вы не писали об этом уголке России!

Zhizhic, форум geo.ru

**GEO** Зато вы написали. Спасибо. А до Магадана мы, конечно же, доберемся.

### Искусство жить долго №2/2006

Автор статьи пишет, что количество клеток в организме можно считать критерием ▶

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Манящий аромат ночи



Совершенный облик,  
безупречный вкус



PARLIAMENT



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:  
КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ



Совершенный облик,  
безупречный вкус



ГОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:  
КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

► защищенности от рака (а если животное практически им не болеет, то критерием долголетия). Однако сейчас ученые пытаются найти «лекарство бессмертия» как раз с помощью раковых клеток.

Старение и смерть клетки в организме человека наступает примерно через 50 делений. С каждым делением укорачивается кончик хромосомы – теломера. Ее исчезновение и ведет к старости и гибели клеток. На раннем этапе внутриутробного развития теломеры наращиваются с помощью гена-теломеразы («гена бессмертия»). Но потом белок-репрессор подавляет активность теломеразы. Хромосоме достается строго определенная длина теломеры, а значит и жизни. В ходе опытов выделенный из раковых клеток ген-теломеразу пересадили в культуры клеток сетчатки и соединительной ткани. Чтобы подавить действие белка-репрессора в клетках тканей, из клеток опухоли выделили вещество, усиливающее действие теломеразы. И это продлило жизнь клеток почти в 2 раза! Но работа теломеразы в клетках – одна из предпосылок превращения нормальной клетки в раковую. Как избежать опасности? Потребуется долгие проверки и испытания.

Владимир Бобылев,  
форум geo.ru

**GEO** Да, многие ученые уверены, что понимание механизма возникновения злокачественных новообразований когда-нибудь поможет человечеству не только победить рак, но и отыскать способ, как продлить процесс деления здоровых клеток. Однако, если считать бесконечное деление «путем к бессмертию», то не нужно забывать об обратной стороне явления: ведь делиться будут не только здоровые клетки, но и патологические. А значит, угроза раковых за-



GEO №1/2006, стр. 42

болеваний только возрастет. Вы вполне правомерно напоминаете об этой проблеме.

### Как стать автором GEO?

Мне 16 лет, и я не пропускаю ни одного номера GEO. Собираюсь стать журналистом. Я занимаюсь русским языком и литературой, английским и французским, неплохо фотографирую, у меня есть публикации. Хотела бы узнать: в вашу редакцию попадают люди с улицы или стать автором GEO нереально? Я понимаю, что все обычно начинают с низов. Может, у вас есть какая-нибудь работа для старшеклассников, начинающих?

Елена Киселева, г. Королев

**GEO** Дорогая Елена, увы, такой работы нет. Но ваша серьезность позволяет надеяться на наше сотрудничество в будущем. Желаем удачи!

### Иран. Русский след №1/2006

В статье упомянут князь Григорий Васильчиков. Васильчиковы – старинный дворянский род, Анна Васильчикова была супругой (пятой по счету) Ивана Грозного. Однако, говоря словами Пушкина, природными князьями Рюриковой крови Васильчиковы не были. Титул князя был пожалован Иллариону Васильеви-

пасов и околыша офицерской фуражки красный. Казаков по этим цветам и различали: желтый – Оренбургское войско, ярко-желтый, почти золотой – Забайкальское, красный – Енисейское и Сибирское. Просто совпадение или тема для отдельного исследования по истории казачества?

Михейкин К.М.,  
Дивногорск

**GEO** К.В. Ильченко: Вы правы. В исторических документах Григория Борисовича Васильчикова называют дворянином, служившим при царе Феодоре Ивановиче. Наша ошибка: князьями одна ветвь Васильчиковых стала позже. К.М. Михейкину: нужно еще добавить, что военному делу иранцев учили в основном кубанские казаки. Алые лампасы и околыши – это традиционный элемент их формы. ■

чу Васильчикову (1777–1847) только в 1839 году.

Ильченко К.В.,  
Актобе, Казахстан

Впервые узнал, что Россия помогла Ирану создать казачьи части. Интересно, что на снимке на стр. 46–47 цвет лам-

## GEO ВЫСТАВКА



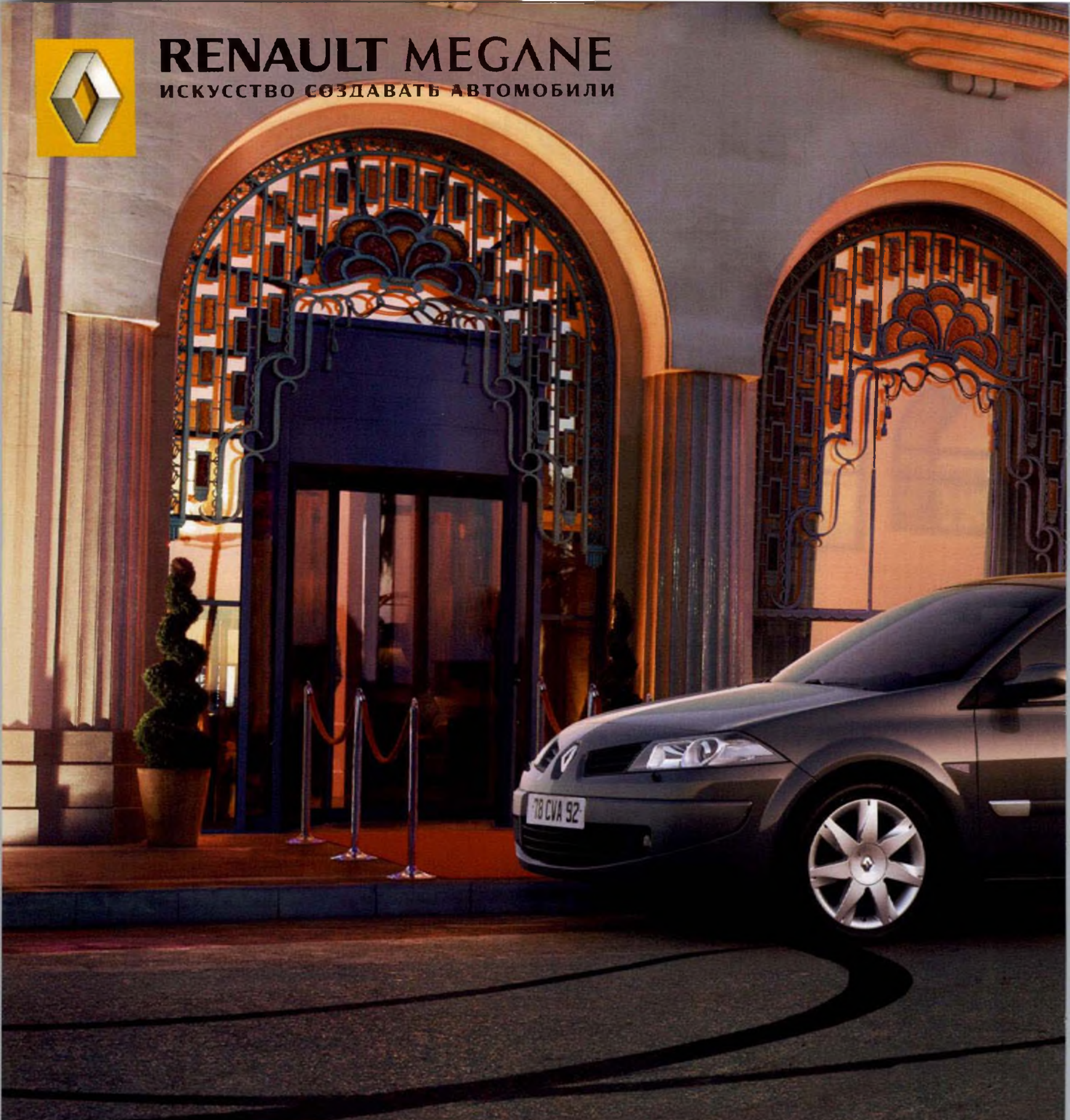
16 февраля 2006 г. в Краснодарском краевом художественном музее им. Ф.А. Коваленко открылась фотовыставка GEO «Непознанный мир: Земля». В рамках фотовыставки известный путешественник, кинодокументалист и фотограф Леонид Круглов провел мастер-класс «Искусство фотографии в цифровой студии HP».

Каждого посетителя выставки ждал журнал в подарок: взрослых – GEO, детей – GEOленок. Генеральный спонсор: Hewlett-Packard. Информационные партнеры: «На Юге Выходной», «Вольная Кубань», «Краснодарские известия», «Вечерний Краснодар», ДТВ-Краснодар, РБК-Краснодар, Радио Рокс Регион.



# RENAULT MEGANE

ИСКУССТВО СОЗДАВАТЬ АВТОМОБИЛИ



Благородный облик. Завидный темперамент.

**Официальные дилеры Renault:**

**МОСКВА:** AVANTIME 10-10-340; АВИНЬОН 741-44-77; АВТОКЕЙ 995-11-60; АВТОМИР 234-33-66; АВТОЦЕНТР ОВОД 787-53-53; ИНКОМ-АВТО 363-00-00; MAJOR-AUTO 737-89-98; МОСРЕНТСЕРВИС 975-77-97; MUSA MOTORS 785-11-11; RENAMAХ 787-51-51; RENAULT В КРЫЛАТСКОМ 505-97-37; RTDService 718-66-77; ЗЛКОМ-ЮНА 981-00-71; **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:** АВТОПРАЙМ 334-01-01; АВТОПРОДИКС 702-42-91; ПЕТРОВСКИЙ АВТОЦЕНТР 702-11-11; СТК ЦЕНТР РЕНО 336-91-21; **АРХАНГЕЛЬСК:** ФЛАГМАНАВТО 27-57-22; **АСТРАХАНЬ:** КАСПИЙГАЗАВТОСЕРВИС 40-89-89; **БАРНАУЛ:** РЕНА-МОТОРС 66-66-30; **БЕЛГОРОД:** РЕНОМЕ-БЕЛГОРОД 35-70-70; **ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД:** АВТО-М 64-44-55; **ВЛАДИМИР:** ИНАВТОСЕРВИС 36-66-36; **ВОЛГОГРАД:** ВОЛГА-РАСТ 36-68-88; **ВОЛОГДА:** АВТОСАЛОН СЕВЕРНЫЙ 73-08-39; **ВОРОНЕЖ:** РЕНО СИТИ 23-02-57; **ЕКАТЕРИНБУРГ:** АВТОФРАНС 233-60-50; **ЛАКИ МОТОРС 256-86-86; ИВАНОВО:** АВТОТЕХЦЕНТР RENAULT 589-600; **ИРКУТСК:** СИБИРСКИЕ АВТОМОБИЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 560-100; **КАЗАНЬ:** ТРАНСТЕХСЕРВИС 518-35-35; **КАЛИНИНГРАД:** РЕГИОН АВТО ЦЕНТР 77-77-07; **КЕМЕРОВО:** АВТОСИБ 375-375; **КРАСНОДАР:** МОДУС 2-535-536; **КРАСНОЯРСК:** АТЛАНТИК МОТОРС 56-09-36





Новый Renault Megane. Обновленный дизайн, пробуждающий воображение. Новый уровень комфорта для водителя и пассажиров. Абсолютный контроль за дорогой и впечатляющая динамика двигателя объемом 2 литра и 6-ступенчатой МКП. Теперь вы знаете, где соединятся престиж и бесконечное удовольствие от вождения! Цена от \$15 999\*.

\*Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день покупки.

**Воспользуйтесь новой программой Renault Credit со ставкой от 7,9% годовых.**

Уже сейчас в Москве, Санкт-Петербурге, Воронеже, Краснодаре, Перми, Ростове-на-Дону, Челябинске. Скоро и по всей России!

Узнайте больше на [www.renault.ru](http://www.renault.ru)

**Горячая линия Renault: (495) 775-4848. Бесплатная линия по России: 8 800 200-8080.**

Товар сертифицирован

Программа Renault Credit осуществляется в сотрудничестве с Международным Московским Банком (Генеральная Лицензия Банка России №1)

**КУРГАН:** САТУРН-К 53-39-41; **КУРСК:** РЕНОМЕ 32-60-60; **МАГНИТОГОРСК:** КРИСТИНА-АВТО 29-75-54; **МУРМАНСК:** РЕНО МУРМАНСК 271-422; **НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ:** ТРАНСТЕХСЕРВИС 39-21-21; **НИЖНИЙ НОВГОРОД:** АРЛАН-МОН 741-221; **НОВОКУЗНЕЦК:** СИБИРЬ-АВТО-ТРАНС 352-352; **НОВОРОССИЙСК:** К-РАЛЛИ 26-32-79; **НОВОСИБИРСК:** РЕНО-СИБИРЬ 2-119-179; **ОМСК:** АВТОЦЕНТР RENAULT-ОМСК 93-52-42; **ОРЕНБУРГ:** АВТОСАЛОН РЕНОМ 56-78-11; **ПЕНЗА:** АВТОМАСТЕР 55-25-85; **ПЕРМЬ:** САТУРН-Р 238-55-15; **ПЕТРОЗАВОДСК:** АВТОТЕХЦЕНТР СТК 797-011; **ПСКОВ:** АВТО-АС 120-747; **РОСТОВ-НА-ДОНУ:** АВИНГРУП 278-55-37; **РЯЗАНЬ:** НОЕВ КОВЧЕГ 34-68-61; **САМАРА:** АВТО ПОВОЛЖЬЕ 926-98-17; **САРАТОВ:** ЭЛВИС 38-38-28; **СТАВРОПОЛЬ:** ФРАНСМОБИЛЬ 24-78-88; **СТАРЫЙ ОСКОЛ:** РЕНОМЕ-ОСКОЛ 44-54-54; **СТЕРЛИТАМАК:** ТАСКО-МОТОРС 200-001; **СУРГУТ:** ХОЛДИНГ-ГРУПП 51-66-51; **ТВЕРЬ:** НОРД-АВТО 32-25-75; **ТОЛЬЯТТИ:** ПАРТНЕР-СЕРВИС 73-19-50; **ТОМСК:** ИНКОМ 651-751; **ТУЛА:** АВТОКЛАСС 37-33-56; **ТЮМЕНЬ:** АВТОГРАД 220-250; **УЛЬЯНОВСК:** ТЕХЦЕНТР АВТОМИР-СЕРВИС 43-42-43; **УФА:** АВТО-ФОРУМ 923-923; **ЧЕЛЯБИНСК:** АВТОЦЕНТР «САТУРН» 725-77-78; **ЯРОСЛАВЛЬ:** М-КАР 575-547.



# «Чисто научное» убийство

В южных морях происходят схватки между активистами Greenpeace и японскими китобоями. В чем суть конфликта?



#### НА ДВА ФРОНТА

После двух с половиной часов борьбы с гарпуном, выпущенным с судна «Юсин Мару», кит-полосатик погиб. Все это время экипаж «Юсин Мару» боролся с активистами из *Greenpeace*, поливая их водой из брандспойтов



Лодки Greenpeace пытаются помешать выгрузить тушу кита на плавучий рыбозавод «Ниссан Мару»

**К**аждый год японские китобой отправляются в южные моря, чтобы выбрать положенную Японии квоту китов – в том числе полосатиков (финвалов). 8 ноября прошлого года из порта Симоносеки вышли несколько судов. А через полторы недели международная природоохранная организация Greenpeace начала свою кампанию против хищнической охоты на китообразных. Экспедиция гринписовцев на двух судах отправилась вдогонку за японцами, чтобы воспрепятствовать китобоям.

**Почему? Японцы вроде бы действуют на законных основаниях.** В 1986 году Международная китобойная комиссия (IWC) установила мораторий на отлов китообразных, а в 1994-м провозгласила Антарктический регион заповедной территорией. Однако все это ограничения коммерческого промысла. Осталась лазейка: входящие в IWC государства сохранили за собой право отлавливать некоторое количество китов для проведения научных исследований. Токио этим правом пользуется вовсю. В 2004–2005 годах Японии была выделена квота в 755 китов, а в этом году под эгидой «научных экспериментов» будут принесены

## Японцы кормят собак и кошек китовым мясом

в жертву уже 2137 китов различных видов. Всего же начиная с 1987 года Япония добыла более 8000 китов. Многие китообразные, на которых идет охота, занесены в Красную книгу. Очевидно, что научные исследования – только предлог. На самом деле мясо животных идет прямиком на рынки японских городов. Это тем более абсурдно, что потребность в китовом мясе в Японии давно удовлетворена, спрос на него снижается, а цены начиная с 1999 года упали на треть. Нередко добытых китов перерабатывают на корм для домашних животных (что в январе этого года признали сами японцы).

Без китового мяса японцы действительно не могли обойтись после второй мировой войны – тогда другое мясо было редкостью и стоило дорого. Теперь ситуация, разумеется, иная. Тем не менее за последние 10 лет добыча китов японскими промысловиками выросла на две трети. В январе

этого года представители 17 стран мира обратились к Токио с требованием прекратить отлов китов – России среди обратившихся не было.

**Кроме японцев охоту на китов продолжают норвежцы и исландцы.** Если Япония и Исландия хотя бы признают, что ведут отлов в научных целях (квота Исландии в этом году – 25 китов), то Норвегия в 1993 году просто объявила, что возобновляет коммерческий промысел китов в Северной Атлантике.

Кстати, именно норвежский капитан Свенд Фойн совершил революцию в китобойном деле. Правда, гордиться норвежцам тут особо нечем. В 1864 году Фойн впервые вышел в море с гарпунной пушкой дальностью до 50 м. По сути это было разрывное оружие: входя в тело кита, зазубрины гарпуна раскрывались в виде звезды и разбивали емкость с серной кислотой. Она воспламеняла пороховой заряд – и взрыв убивал кита... В XX веке было уничтожено 2 млн 400 тысяч китов. ■

Михаил Круглошаров

### ГЕО СОВЕТУЕТ

Международная китобойная комиссия  
(англ.): [www.iwcoffice.org](http://www.iwcoffice.org)

КОД  
ДА ВИНЧИ

В КИНОТЕАТРАХ С 19 МАЯ

УЗНАЙ ТАЙНУ  
«КОДА ДА ВИНЧИ»  
ВМЕСТЕ С  
SONY ERICSSON



Z530i

**ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ КОМПЛЕКТ В СТИЛЕ «КОДА ДА ВИНЧИ»:**

**СМЕННЫЕ ПАНЕЛИ, УНИКАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ И АУДИОКНИГА ПРИ ПОКУПКЕ SONY ERICSSON Z530i.**

Раскрой секреты «Кода Да Винчи» на сайте [www.sonyericsson.com/davincicode](http://www.sonyericsson.com/davincicode) и выиграй невероятное путешествие по следам Да Винчи.



Sony Ericsson

[SONYERICSSON.COM/DAVINCICODE](http://SONYERICSSON.COM/DAVINCICODE)

Дата окончания акции: 14 июня 2006 года. Условия и правила акции читайте на веб-сайте.  
© 2006 Columbia TriStar Marketing Group, Inc. Все права защищены

товар сертифицирован

# Та, что приносит хлеба

Эти маленькие разноцветные жучки усердно уничтожают вредителей на полях. Впрочем, люди любят божьих коровок не только за это



**ВЫПУСКАЯ КРЫЛЬЯ**

Перед взлетом божья коровка раскрывает прочные надкрылья и высвобождает нежные крылышки, с помощью которых поднимается в воздух. Они движутся так быстро, что почти не различимы невооруженным глазом

**Б**ожьи коровки живут на Земле по меньшей мере 170 млн лет. Древнейший представитель семейства *Coccinellidae* был найден на территории Англии в отложениях юрского периода. В наши дни более 5200 видов этих крохотных жучков длиной от 1 мм до 18 мм распространены по всему миру – от тропиков до Заполярья. И повсюду им дают ласковые прозвища: в Германии – «жук Девы Марии», в Англии – «леди-птица», на Украине и в Белоруссии – «солнышко».

Только в России обитают 160 видов этих насекомых. У нас их называют коровками, по-видимому, за пятнистость. Конечно, встречаются среди них обладательницы одноцветно-черных надкрылий, но большинство коровок покрыты замысловатой сеточкой или точками. Вопреки распространенному мнению, число точек ничего не говорит о возрасте насекомого: коровки редко живут больше года. Зимуют они в почве или под корой деревьев, иногда забираются в дома. А чтобы успешно перенести морозы, эти насекомые уменьшают содержание воды в крови и вырабатывают «антифриз».

Божьими их прозвали скорее всего потому, что подметили: в местах,

## Зимой коровки меняют воду на антифриз

где в изобилии водятся коровки, созревает богатый урожай (потому их и посылают на небеса за хлебом).

Этот факт давно получил научное объяснение. Божьи коровки и их личинки питаются вредителями культурных растений – тлями, листоблошками, белокрылками, щитовками, клещами... Аппетит у жучков отличный: одна коровка за всю свою жизнь уничтожает более 4 тысяч тлей! Некоторые поедают яйца колорадского жука, а в Австралии и Америке божью коровку, родолию, используют для борьбы с желобчатым червецом – коварным губителем цитрусовых.

**Впрочем, не все коровки – хищницы. Некоторые питаются мицелием грибов, есть любительницы листьев и пыльцы растений. Тут могут возникнуть проблемы с людьми, которые вообще-то с симпатией относятся к пятнистым жучкам. Живущая на Дальнем Востоке картофельная коровка наносит**

сельскому хозяйству ущерб не меньший, чем тот же колорадский жук.

А сами коровки решительно несъедобны. Об этом предупреждают их кричащие цвета – красный, черный, желтый, белый. При контакте с врагом жучки выделяют из коленных сочленений оранжевые капельки обжигающей гемолимфы – яда со специфическим запахом. Он может вызвать аллергическую реакцию даже у человека.

**Божьи коровки производят на свет всего одно-два поколения потомства.** Но за год успевают поменять до 30 партнеров. Что не приводит к добру: эти жучки страдают от эпидемии болезни, которую возбуждает клещ-паразит, обитающий под их надкрыльями. Дело в том, что длительное спаривание божьих коровок может продолжаться 9 часов – почти рекорд для животного мира. За это время личинки клещей переползают с одной коровки на другую. Самцам-то ничего, а заболевшие самки становятся бесплодными. ■

Дмитрий Быков

### ГЕОСОВЕТУЕТ

О божьих коровках на сайте Зоологического института РАН: [www.zin.ru](http://www.zin.ru)



Божья коровка (*Coccinella septempunctata*) собирается полакомиться опасными вредителями, которые облепили этот злак







**А ЧТО, У ОТЦА-ТО  
БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ?**

Так в окрестностях местечка Личен (китайская провинция Хэнань) транспортируют домой газовый пакет. Доставка по силам и ребенку

# Кража газа ПО-КИТАЙСКИ

Как жить на свете без запасов? И кто откажется от «подножного» топлива? Это опасно. Но ведь и соблазн велик...



Рабочие, обслуживающие нефтепровод в провинции Шаньдун, и в непогоду обязаны бороться с расхитителями черного золота

**Н**а проселочных дорогах восточного Китая нередко можно увидеть странную картину: пешеход или велосипедист тянет за собой огромную «сосиску», зависающую над землей, как воздушный шар. Внутри шара не воздух, а куда большая ценность – природный газ.

Жители деревень, прилегающих к газопроводам, регулярно от них «кормятся». Для забора газа используют пластиковые пакеты размером с автоцистерну. Наполняется такой пакет примерно за час, и этого объема семье хватает на неделю-две. Позаимствованное топливо используется в домашнем хозяйстве – главным образом для газовых плит, а зимой и для обогрева. «Заправки» никогда не пустуют, возле них выстраиваются очереди. Люди рискуют – в силу не только специфики самого промысла, но и строгости китайского законодательства.

Случай относительно давний, но показательный. В 1997 году в западнокитайской провинции Хэбэй два крестьянина отпилили запорную арматуру газовой скважины, намереваясь откачать газ для продажи. Один из них неосторожно закурил... Результат – взрыв и пожар, который тушили три недели.

## Эволюция упаковки: пакет вместо баллона

Скважину признали непригодной для дальнейшей эксплуатации, убытки от ее закрытия составили 4 млн долларов. Злоумышленники были казнены. В провинции Ляонин два человека были также приговорены к смерти – но уже за хищение нефти на сумму 14,5 тыс. долларов.

В нефтедобывающих регионах Китая каждый похититель ежедневно отливает из нефтепроводов до 50 литров нефти-сырца. Нефть, в отличие от газа, в быту не используют – ее перепродают мелким перерабатывающим заводикам. При нынешних ценах на топливо это приносит до тысячи долларов в месяц – средний доход китайского крестьянина за пять лет.

Потребность бурно развивающегося Китая в ископаемых углеводородах возрастает постоянно. Промышленность на подъеме, в стране появляется все больше автомобилей (в 1980 году у китайцев практически не было автомашин в личном пользовании, в 2003-м их количество достигло

12,5 млн, а к 2015-му ожидается 150 млн!). Соответственно ежегодно увеличивается на 10 процентов и потребление нефти. Уже сегодня Китай второй в мире после США потребитель черного золота.

Между тем властям приходится бороться не только с хищениями топлива, но и с загрязнением окружающей среды. Электроэнергетика Китая на 80% зависит от низкокачественного угля, в котором содержится большое количество серы. Поэтому, как считают эксперты, на китайские города все чаще выпадают кислотные дожди. Да и по выбросам углекислоты в атмосферу Китай занимает второе место в мире – опять-таки после США. Наконец 16 из 20 самых загрязненных городов планеты находятся в Китае.

Есть ли выход? По расчетам ученых, чтобы удовлетворить свои энергетические потребности без использования ископаемого топлива, Китай должен построить три десятка атомных электростанций.

*Александр Шупкин*

### GEO СОВЕТУЕТ

О газодобывающей отрасли Китая на сайте (англ.): [www.gasexposh.com](http://www.gasexposh.com)

# Ford **Focus C-MAX**

## Максимум преимуществ

Товарный знак Ford Motor Company



### **№1 в категории минивэнов по итогам 2005 года**



Ford Focus C-MAX меняет привычное представление о минивэнах, совместив в себе свойственную им функциональность, комфорт и надежность с отличной управляемостью и стильным дизайном. Прекрасная маневренность и великолепная, неожиданная для автомобилей этого класса, динамика доставят Вам незабываемое удовольствие от вождения. Занимающий первое место по объему продаж в России уже в течение двух лет, Ford Focus C-MAX – автомобиль, отвечающий высоким требованиям современной жизни, что подтверждено наградой «Автомобиль года 2005».

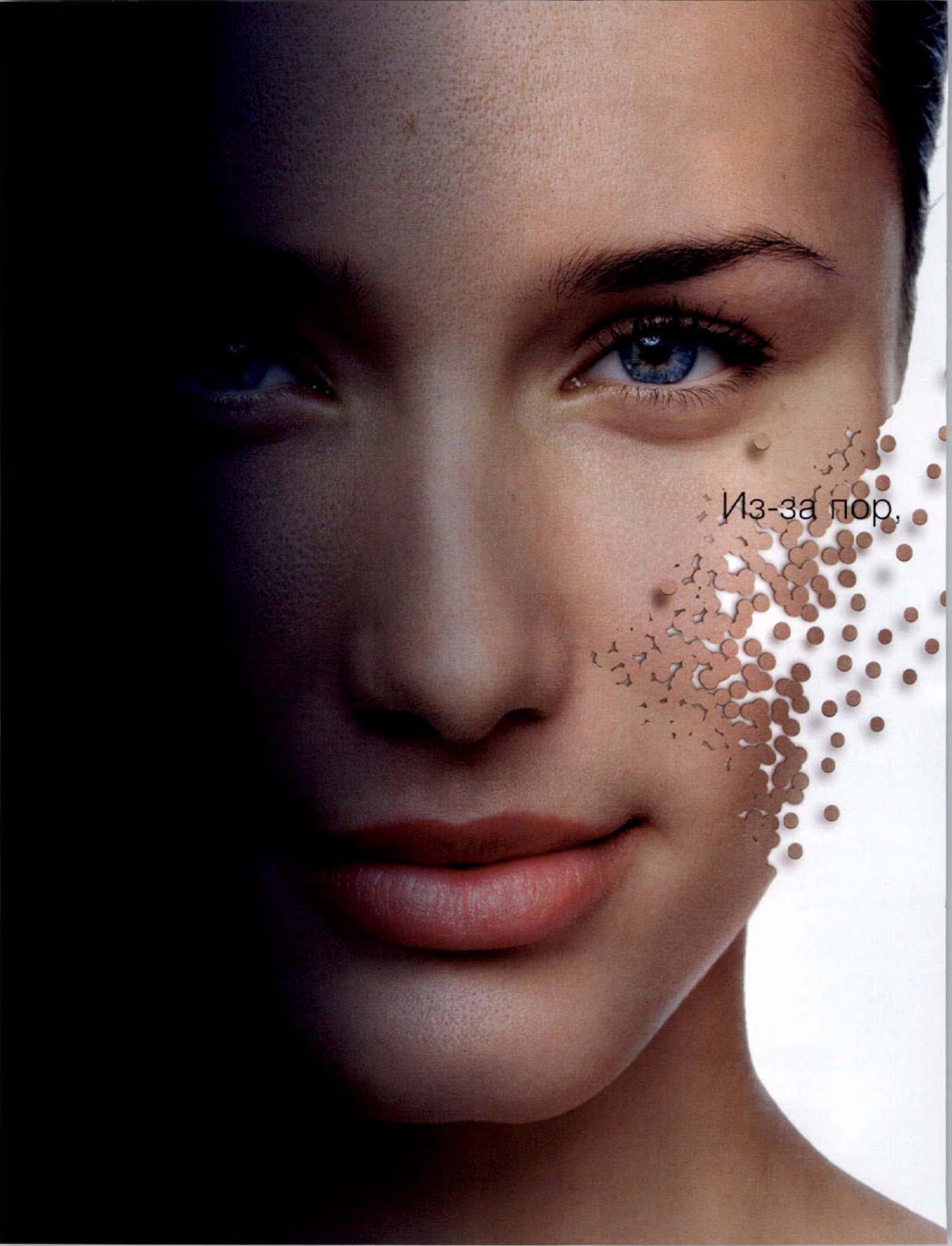
Теперь Ford Focus C-MAX доступен и в комплектации с АКП и двигателем Duratec 2.0 (145 л.с.)

**Дополнительная информация по телефону горячей линии Ford: 8-800-200-22-66**

[www.ford.ru](http://www.ford.ru)

Ford **Focus C-MAX**





Из-за пор,

# VICHY

LABORATOIRES

заблокированных ночью,  
поверхность кожи становится неровной днём.

## NORMADERM НОЧНОЙ

Хроно-активный крем-уход для проблемной кожи

Разблокирует и сужает поры.

**ТЕХНОЛОГИЯ НАПРАВЛЕННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ: ДЕЙСТВУЕТ В ГЛУБИНЕ ПОР\*.**

Ночью гиперактивность пор приводит к их расширению и деформации. Нормадерм Ночной сочетает Технологию направленного проникновения, для действия в глубине пор, и Цинкадон А<sup>®</sup>, который разблокирует и оздоравливает поры. Нормадерм Ночной увлажняет кожу и выравнивает ее поверхность. Поры сужаются, они менее заметны.

**Изображение процесса сужения пор\*\*.**

Один и тот же участок кожи



До применения  
День 0



После применения  
День 7



**ИННОВАЦИЯ**

Товар сертифицирован

Рекомендуемая розничная цена 650 руб.

**VICHY. ЗДОРОВЬЕ ДЛЯ КОЖИ. ЗДОРОВЬЕ ДЛЯ ЖИЗНИ.**

Произведено во Франции. Содержит Термальную Воду Vichy.  
Гипоаллергенно. Продается исключительно в аптеках.

Диагностика Вашей кожи на [www.vichy.com](http://www.vichy.com)  
Горячая линия VICHY: (495) 725-63-80

\* Действие Технологии направленного проникновения. Тест in vitro.  
\*\* Изображение получено при помощи видеомикроскопа.

# Рак колет, режет, рубит...

Удар рака-богомолы по убойной силе сравним с выстрелом из мелкокалиберной винтовки. И нрав у него далеко не самый дружелюбный

## ЯРКАЯ ЛИЧНОСТЬ

Вызывающая окраска раков-богомолов предупреждает встречных, что лучше им пройти мимо. Эти подводные хищники обладают уникальным оружием — парой устрашающих ногочелюстей





## ВЗЯТЬ НА ИСПУГ

Потревоженный ракобогомол *Odonodactylus scymnus*, обитающий у берегов индонезийского острова Сулавеси, принимает боевую позу. Он приподнимает переднюю часть тела и вскидывает «лещ-необразные отростки, как боксер – перчатки. Но фотограф не испугался...

**Подводный ритуал:  
порой достаточно  
принять угрожающую  
позу, чтобы обратить  
врага в бегство**

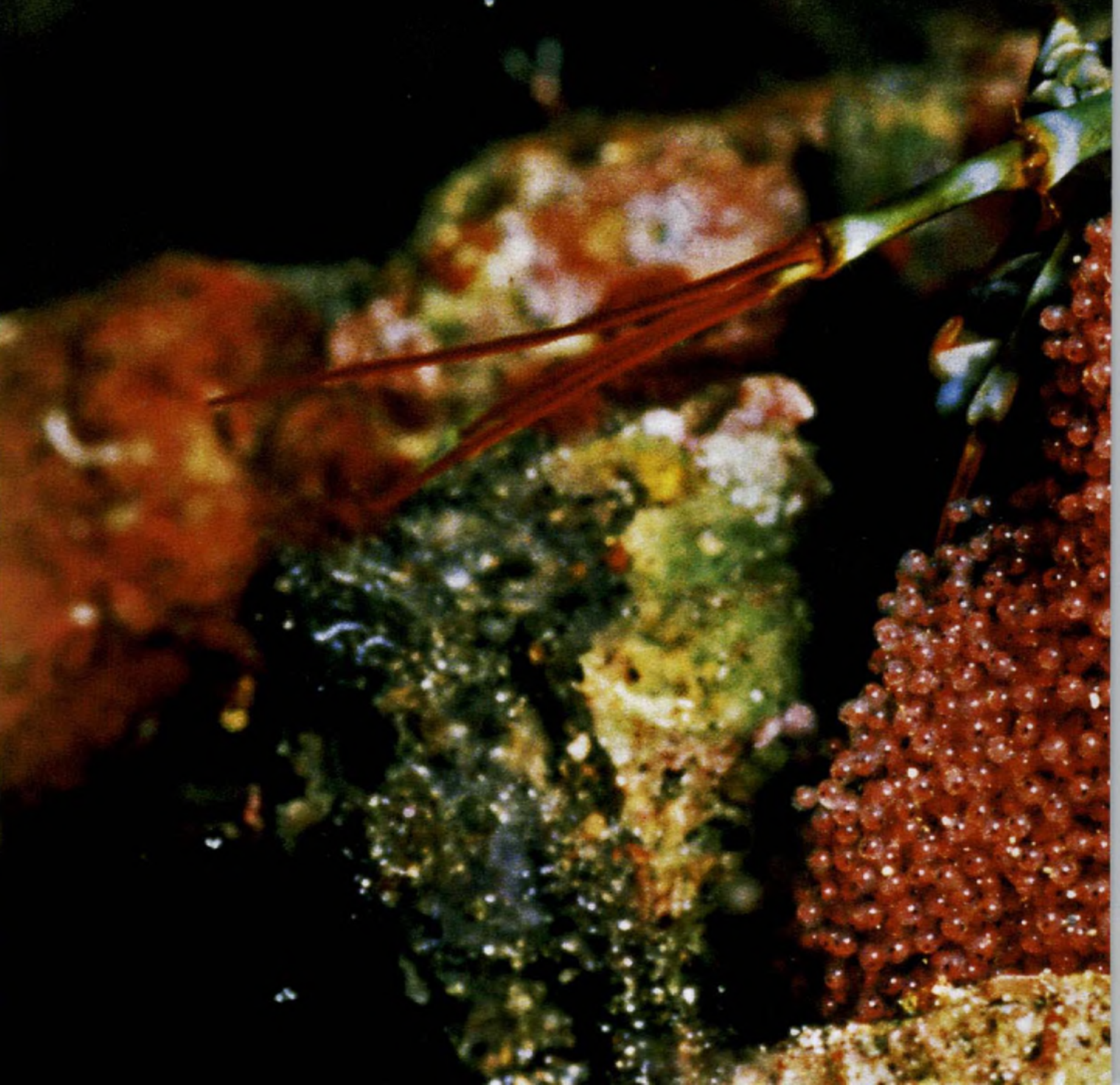




#### ДВИЖЕНИЕ ЖИЗНИ

Выделяя особый секрет, самка склеивает отложенные яйца в комок и прячет у основания ногощелюстей. Она постоянно переворачивает и «переминает» его, промывая яйца свежей водой и защищая их от заражения бактериями. Самка так увлечена этим процессом, что перестает есть – до тех пор, пока не появятся личинки

**Чтобы вырастить здоровое потомство, необходимо строго соблюдать правила подводной гигиены**







**Пощады нет никому.  
Эти агрессоры нападают  
не только на креветок,  
рыб, крабов и моллюсков,  
но и на своих сородичей**

#### РАКИ В ДРАКЕ

Раки-богомолы бдительно охраняют свою территорию от соседей. Если при встрече двух богомолов принятая боксерская стойка не пугает соперника, начинается схватка. Правила поединка строго упорядочены: сперва один

боец проводит серию молниеносных ударов, а другой прикрывается хвостовым веером, словно щитом (хитиновое покрытие спасает ему жизнь). В следующем раунде нападающий и защищающийся меняются ролями





## Удар «бойцового рака» – одно из самых быстрых движений в мире живой природы

На второй паре ногочелюстей последний членик заточен, как лезвие, либо снабжен острыми шипами. Ими «копьеметатели» пронзают свою жертву, как рыбку на этом фотоснимке, и подтягивают к себе

**Р**аки-богомолы – существа весьма серьезные. Как-то Рой Колдуэлл, профессор биологии Университета Беркли в Калифорнии, решил показать их одному журналисту. Есть, мол, у нас тут в аквариуме странные, практически неизученные существа, которые прячутся в коралловых рифах. Колдуэлл провел рукой перед стеклом – и вдруг оно с треском разлетелось. 150 литров воды хлынули в лабораторию. 30-сантиметровый обитатель аквариума не стерпел провокации и одним ударом расколотил стекло.

Воинственные ракообразные заработали недобрую славу. Их называют бойцовыми раками, драчунами, убийцами, раками-террористами. Официально же этот далеко не миролюбивый обитатель подводного царства именуется раком-богомол. Своим названием морские забияки обязаны одной из пар своих ногочелюстей – второй спереди. С их помощью раки осыпают противника ударами чудовищной силы. Членики ногочелюстей согнуты под углом точь-в-точь, как у насекомых богомолов. И так же, как богомолы, эти жи-

вотные способны мгновенно выбросить конечность вперед, чтобы завладеть добычей.

«Удар насекомого богомола занимает примерно 100 миллисекунд. С такой скоростью мы моргаем, – говорит Рой Колдуэлл. – А рак-богомол бьет примерно в 50 раз быстрее! Это одно из самых быстрых движений, на которые вообще способны животные».

**Колдуэлл – известный специалист по ракам-богомолам. Их относят к отряду ротоногих (Stomatopoda), насчитывающему более 500 видов. Размеры ротоногих колеблются значительно – от 15 мм до 40 см. Обитают они главным образом в тропических морях, где зарываются в ил и песок, выкапывают глубокие норы, прячутся в коралловых рифах. Отряд ротоногих сформировался около 400 млн лет назад, и произошли они от общих предков с омарами, крабами и креветками.**

Что отличает ротоногих от других ракообразных? Их удлинённый плоский хитинизированный панцирь-карапакс не сросся с головой: он покрывает кроме нее лишь переднюю часть грудного ►

### ГЕОАВТОР

Автор *GEO* Моника Рёссигер и Зольвин Цанкль, фотограф и дипломированный биолог, ради более близкого знакомства с раками-богомолками побывали на индонезийском острове Сулавеси

### ГЕОФАКТЫ

► Раки-богомолы могут жить на глубине до 1000 метров, но большинство обитает на мелководье

► В российских водах водится всего один вид ротоногих – японский рак-богомол (*Oratosquilla oratoria*). Он обитает в заливе Петра Великого (Японское море)

► В отличие от большинства беспозвоночных животных, некоторые виды ротоногих моногамны – они образуют устойчивую семейную пару



Последняя пара конечностей у *Odontodactylus scyllarus* шире остальных. Вместе с тельсоном (анальный сегмент в виде пластинки) она образует хвостовой веер. Им рак закрывает вход в нору. Веер также помогает раку перемещаться в воде



Oris Big Crown Flight Timer L.E.1945.

# Главная ценность – это мир.



В честь 60-летия окончания II Мировой Войны ORIS выпускает престижные, новаторские часы пилота. Серия ограничена 1945-ю уникальными экземплярами, снабженными дополнительной головкой, расположенной вертикально!!! Oris впервые применяет такое решение, подсказанное часами в пилотской кабине. Благодаря механизму Worldtimer и часовой шкале, управляемой вертикальной головкой, в часах три временных пояса. Окно «день/ночь», кнопки перевода часовой стрелки, переключение даты как вперед, так и назад.



High Mech механизм Oris с красным ротором виден сквозь окно задней крышки.



Гравировка на задней крышке корпуса – голубь мира над самолетом-истребителем – символизируют окончание войны. Часы представлены в специальной подарочной коробке с металлическим браслетом, пропеллером и сертификатом. Oris Flight Timer – это выдающиеся часы в память о великом событии.

Oris  
Flight Timer  
1945 L.E.

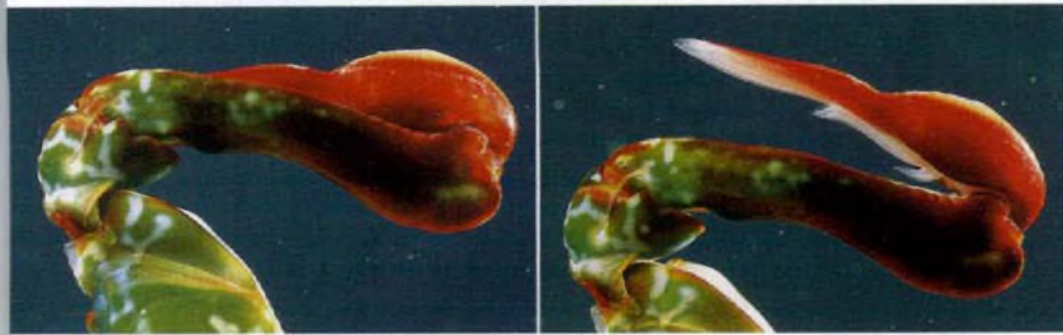
## ORIS

Swiss Made Watches  
Since 1904

Tokyo, New York, Hong Kong, London, Paris, Milano, Sydney, Berlin, Geneva, Bangkok, San Francisco, Taipei, Shanghai, Moscow, www.oris.ch

[www.oris.ch](http://www.oris.ch), [www.oris-watch.ru](http://www.oris-watch.ru), (495) 786-7812

Москва: "Ле Локль" ТЦ "5 Аvenues" ул. Маршала Бирюзова, д. 32, т.: 955-17-18; "Ле Локль" ТЦ "Калужский" ул. Профсоюзная 61 "А", т.: 727-3456; "Ле Локль" ТЦ "Золотой Вавилон" ул. Декабристов 12, т.: 733-9284; "Solquest" ТЦ "Дружба" ул. Новослободская 4, т.: 973-9304; "Solquest" ТЦ "XI" Дмитровское ш. 89, т.: 789-8073; "Швейцарские часы" ТЦ "Рамстор-3" Каширское шоссе 61, т.: 933-8950; "Таймсквер" Комсомольский пр-т 44, т.: 246-6974; "Таймсквер" Страстной б-р 8, т.: 200-4676; "Ле Монтр" ТВК "Гостинный двор", т.: 298-1583; "Ле Монтр" ТЦ "Рублевский", т.: 416-7894; "Ле Монтр" ТЦ "Метромаркет" Ленинградский пр-т 76; Универмаг "Москва", Ленинский пр-т, д. 54 т.: 938 3825; Универмаг "Московский" Комсомольская пл. 6. Санкт-Петербург: "Империял" ул. Маяковского 1, т.: 273-5159; "Империял" П.С., Большой пр. 46, т.: 235-0766. Воронеж: "Часы" пр-т Революции 45, т.: 526-565. Екатеринбург: "Гельвеция" ул. Бурного 35, т.: 371-47 49. Кемерово: "Стеях" Советский пр-т 33, т.: 253-727. Краснодар: ТЦ "Сити-Центр", ул. Индустриальная, д. 2, т.: 13 4776. Красноярск: ТЦ "Хамелеон", ул. К. Маркса, 125, т.: 588-900. Новосибирск: "Женева" ул. Ленина 10, т.: 22-4821. Пенза: "Новелла" ТЦ "Патерсон" ул. Окружная 27 "В", т.: 316-599. Пермь: "Эталон" ул. Осинская 6, т.: 181-741. Пятигорск: "Швейцарские часы", Универмаг №1, ул. Мира 3, т.: 35-588. Ростов-на-Дону: "Телея времени", Б. Садовая, д. 32/36, т.: 62 3824. Самара: "Новелла" ТЦ "Вавилон" ул. Ульяновская 18, т.: 784-131. Сочи: ул. Воровского, д. 4, т.: 66 5082, 66 5482. Ставрополь: "Стиль Тайм", ул. Дзержинского, д. 133, т.: 26 0357. Уфа: "Новелла" пр-т Октября 84, т.: 370-386.



## Одни, словно копьем, пронзают свою жертву, другие наповал сражают ее рубящим ударом

На удлиненном предпоследнем членике второй пары ногочелюстей есть выемка. В нее вкладывается последний членик. Ногочелюсти идеально подходят для того, чтобы хватать и удерживать добычу

► отдела – челюстегрудь. Поэтому ротоногие выглядят менее неуклюжими, чем, например, омары, креветки и крабы, у которых в панцирь закована вся грудь.

Еще одно отличие: ротоногие передвигаются с помощью трех пар брюшных (гребных) ног, а спереди у них – еще пять пар ногочелюстей, снабженных щупальцами. А вот у омаров, например, пять пар ходильных ног, к которым относятся и мощные клешни-ножницы.

Главная тема исследований Колдуэлла – как сказывается естественное вооружение раков-богомолов на их поведении? «Именно смертоносная система нападения и защиты диктует им, где жить, чем питаться и какие ресурсы использовать», – говорит Колдуэлл.

### ГЕОФАКТЫ

► Тихоокеанский рак-богомол *Nannosquilla decemspinosa* при передвижении использует принцип колеса. Выброшенный волной на берег, он сворачивается калачиком и перекатывается по песку

**Раки-богомолы – охотники. Они пронзают своих жертв шипами или сражают их наповал одним ударом.** Среди этих подводных хищников есть «копьеметатели» и «крушители». Те и другие без труда убивают добычу почти такой же величины, как они сами.

«Копьеметатели» охотятся на рыб, каракатиц, креветок и морских многощетинковых червей. «Крушители» предпочитают моллюсков и раков. Переходить в стремительную атаку ракам-богомолам помогает молниеносно разжимающийся мощный хвост – он выбрасывает их вперед, словно из катапульты.

В лаборатории Колдуэлла живет около 300 ротоногих. Он привез их со всех концов света и держит в аквариуме из плексигласа, чтобы особо буйные особи не разбили, как в тот раз, стекло.

«Предки раков-богомолов ползали по дну моря в поисках пищи, просеивая песок с помощью конечностей», – полагает Рой Колдуэлл. Вероятно, в ходе эволюции выделился отряд с удлиненными клешнями, которыми было легче ловить добычу. Вторая пара конечностей обрела шипы, которые «копьеметатели» вонзали в жертву. У «крушителей» эта пара ног развилась еще сильнее, превратившись в оружие для нанесения мощных ударов.

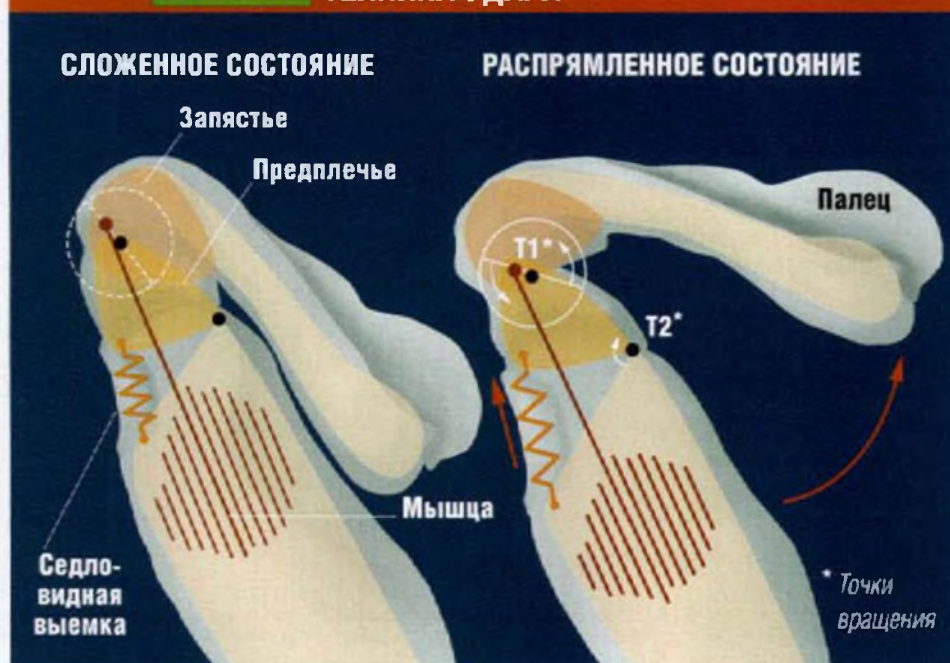
«Крушители» нашли себе новый источник пищи – животных, чье тело, казалось бы, надежно защищено твердой скорлупой, раковиной или хитиновым покровом. Но рак-богомол пригибает последний членик второй пары ногочелюстей к предпоследнему и этим «локтем» разбивает защитный покров жертвы. По силе удар крупных особей сопоставим с выстрелом из мелкокалиберной винтовки – даже хлопок слышен. Это взрываются пузырьки воздуха, образующиеся при быстрым движении в воде.

**Если рак-богомол направляет свое оружие на человека, дело нередко заканчивается серьезным ранением.** Что уж говорить о мелкой морской живности. Близких и далеких сородичей ротоногие убивают с одного удара. «В эволюции раков-богомолов, говорит Колдуэлл, была своя «гонка вооружений», и в ходе ее средства нападения навсегда опередили средства защиты». Раки становились крупнее, боеспособнее, и возрастающую мощь удара уже не выдерживал их собственный хитиновый покров. Теперь вооружение ротоногих позволяет им спокойно убивать особей своего вида.

Поэтому многие виды ярко окрашены: цвет предупреждает, нагоняет страху на встречных. Это своего рода боевая раскраска, как у индейцев. Сначала раки-богомолы стремятся «договориться» и лишь потом приступают к борьбе. Обычно они издали подадут друг другу знаки: «Я крупнее тебя – убирайся!» Прежде чем ударить, они принимают угрожающие позы: приподнимаются и растопыривают щупальца, чтобы яркие краски стали видны еще лучше.

Если противник не отступает, начинается драка. Один из богомолов бросается на другого, а тот, лежа на спине, прикрывается хитиновым хвостовым веером. Как только появляется возможность для контрудара – обороняющийся переходит в ►

### ГЕОСХЕМА ТЕХНИКА УДАРА





SERGIO TACCHINI

# ACTIVE WATER



eau de toilette

Эксклюзивный дистрибьютор IFD  
Телефон: (+7 095) 730 3170  
Факс: (+7 095) 730 3171

Товар сертифицирован



У некоторых видов хорошо развитые глаза состоят из 10 тысяч фасеток, расположенных в два ряда. Рак видит объемную картинку даже одним глазом. Верхние и нижние зрительные клетки различают движенье, центральные – цвета

► атаку. Теперь уже его соперник прячется за собственным хвостом. Этот рыцарский турнир под водой длится до тех пор, пока один из бойцов не сбежит с поля боя в нору и не закроет вход в нее все тем же хвостовым веером.

Однако раки-богомолы далеко не всегда готовы сражаться. Во время линьки они пытаются уйти от схватки. *Gonodactylus bredini*, обитающие в рифах тропической Атлантики, линяют каждые два месяца. В течение трех дней они легко уязвимы: их карапакс еще настолько мягок, что раки не могут наносить удары, не причиняя вреда самим себе. Боевой формы богомолы достигают лишь спустя 7–9 дней после сбрасывания старого покрова. Некоторые все это время – от греха подальше – прячутся в норах, завалив вход камешком или ракушкой.

Норы узкие, «одноместные», и другие богомолы пытаются занять их. Если конкурент выгоняет только что перенесшего линьку богомола из норы, тот без разговоров спасается бегством, не вступая в драку. Тут уже не до рыцарских манер.

Или блефует! И нередко успешно. Еще в 1990 году Колдуэлл обнаружил, что самцы и самки раков *Gonodactylus bredini* угрожают противнику, растопыривая ногочелюсти в стороны. Так боксер приподнимает руки в перчатках вверх, показывая, что готов к бою, и приглашая противника начинать. У раков-богомолов подобная стойка вполне

## Чтобы выжить, нужно не только все видеть. Не менее важно – чтобы тебя увидели другие

может заставить соперника отказаться от схватки. Чаще всего этим приемом пользуются самки, защищающие отложенные яйца, и только что пережившие линьку самцы. По наблюдениям Колдуэлла, если противник меньше или того же размера, он как правило отступает.

Угрожающе жесты раки видят издалека: у них отлично развиты органы зрения. Сложно устроенные фасеточные глаза богомола состоят из 10 000 фасеток. Видеть под водой не так просто, и если у человека всего 3 колбочки для восприятия цветов, то у некоторых раков-богомолов их не менее 8 – из них три чувствительны к ультрафиолетовым лучам. Плюс еще 4 фильтра для тонкой настройки.

Как выяснил американец Чарлз Мэзел, чтобы сигналы были лучше видны в толще воды, некоторые раки используют свечение – флуоресценцию. При этом пигмент внешнего покрова рака поглощает синий цвет и испускает другой, в желто-зеленом диапазоне спектра.

«На теле особей вида *Lysiosquillina glabriuscula* имеется угрожающее желто-зеленое пятно. А обитают эти раки на глубине 40 м, где желтый цвет едва различим, – говорит Колдуэлл. – Сигнал заметен лишь благодаря флуоресценции».

Но порой эти раки забираются туда, где никакая флуоресценция не поможет. Богомолов вида *Lysiosquillina maculata* нашли за пляжем Вайкики на Гавайях, в устье ручья, вытекающего из канализации. Эта небольшая сенсация попала в газеты. Многие ли существа могут выжить в мутной смеси сточных вод, пестицидов и моющих средств? Расчищавший дно ручья от старых автопокрышек, ржавых тележек и другого мусора рабочий Кит Харви выкопал из ила 5 представителей ротоногих. Это были «копьеметатели», по-видимому, охотившиеся на не менее выносливых рыбок тилипий.

Самого большого рака Харви притащил домой. Мелькала мысль – не начать ли их разводить? Но потом рабочий вспомнил, что у жителей южной части Тихого океана раки-богомолы считаются деликатесом. Поэтому, не обращая внимания на место поимки добычи, Харви сварил рака и съел. «И это было здорово! – плотоядно улыбается отважный кулинар. – Пальчики оближешь».

Моника Рёссигер, Зольвин Цанкль (фото)

### ГЕОСОВЕТУЕТ

Х. Дебелиус. Животный мир рифов Красного моря. М., 2002

О ротоногих (англ.): [www.blueboard.com/mantis](http://www.blueboard.com/mantis)

### ГЕОФАКТЫ

► Глаза ротоногих различают 100 тысяч оттенков цвета. Глаза человека – 10 тысяч

► Скорость передачи визуальной информации у ротоногих – 8,6 бит/с. «Информационная скорость» человеческой речи – 6–12 бит/с

### ГЕОСХЕМА УСТРОЙСТВО ГЛАЗА



# LANCASTER

ОЩУТИТЕ СВОБОДУ,  
МЫ ПРИРУЧИЛИ СОЛНЦЕ



## LANCASTER. ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ.

КРАСОТА СОЛНЦА, СОЗДАННАЯ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС

Компания Lancaster, эксперт в области солнца и фотостарения, предлагает широкий выбор средств солнечной линии для прекрасного загара и защиты от солнца. Мы предлагаем каждой из Вас индивидуальный рецепт красоты, подаренной солнцем. Запатентованная RPF технология и высокоэффективные UVA/UVB фильтры защищают кожу от фотостарения на всех уровнях, нейтрализуя 80% свободных радикалов и дарят Вам роскошь золотого загара от Lancaster.



LANCASTER  
MONACO

# СЕЛЕНИЕ ГОЛУБОВОГО ЖУРАВЛЯ

Легенда гласит: деревня Чхонхактон появилась в горах Чирисан в Южной Корее на том самом месте, куда однажды спустился с небес мифический голубой журавль

## ЗАПОВЕДНИК ДУХА

Кое-кто в Южной Корее сетует, что с бурным ростом экономики страна отрывается от корней, теряя самобытность. Но только не в горной деревне Чхонхактон, где хранят вековые традиции в одежде, хозяйстве, образовании и религии. В горы Чирисан едут в надежде восстановить связь времен. На фото: один из деревенских старейшин в национальной одежде ханбок и головном уборе кат







# НА ВЕРШИНЕ ГОРЫ КОРЕЙЦЫ МОЛЯТСЯ О ВОССТАНОВЛЕНИИ ЕДИНСТВА СВОЕГО ДРЕВНЕГО ГОСУДАРСТВА

## У ВОРОТ ХРАМА

Жители деревни в традиционных белых одеяниях и шляпах из конского волоса совершают церемонию у входа в храм, посвященный пророку и отшельнику Сон Гондэ. Мужчины пришли в святилище помолиться о воссоединении разделенного в XX веке корейского государства







## КОНФУЦИАНСКАЯ ШКОЛА УЧИТ, КАК ПРИОБРЕСТИ СПОКОЙСТВИЕ И ВНУТРЕННЮЮ СИЛУ, СТОЛЬ НЕОБХОДИМЫЕ В НАШИ ДНИ

### ПИШИТЕ КРАСИВО

В традиционной школе *содан* каллиграфии обучаются только мальчики от 5 до 20 лет. Так ведется со времен китайского мудреца Конфуция. Конфуцианская школа делает упор на выработку правильного духа, совершенствование моральных качеств и внутренней силы, достижение спокойствия и гармонии

## ГЕОАВТОР

За 15 лет своей профессиональной деятельности француз Зрик Паскье объездил с фотокамерой весь земной шар и сделал репортажи из 35 стран

Эта история началась еще во времена японской оккупации Кореи (1910–1945 гг.). Тогда рядом с горной деревушкой Чхонхактон поселился отшельник Сон Гондэ. Кто мог предположить, что это никем не замеченное событие перевернет жизнь округи, а безвестное селение со временем станет местом паломничества даосов, буддистов, конфуцианцев и даже корейских христиан? Но случилось именно так: сегодня верующие со всех концов страны собираются здесь для медитации и молитвы, совершения паломничества в горы.

Ветви высоченных сосен, растущих в долине, серебрят лучи восходящего солнца. Старик в белом одеянии и шапке *кат* из конско-

**ЗДЕСЬ ВЫ УВИДИТЕ КАРТУ МИРА, НА КОТОРУЮ НАНЕСЕНА СЧАСТЛИВАЯ СТРАНА – «КОРЕЙСКАЯ ШАНГРИ-ЛА»**



## ГЕОКАРТА ЧХОНХАКТОН

Деревня Чхонхактон находится на склонах Чирисана – самой высокой горы южной части Корейского полуострова (1915 м), в провинции Кёнсан-Намдо

го волоса сидит в позе лотоса и поет. Это протяжные песни-молитвы пророка Сон Гондэ.

Мы стоим на склоне горы Чирисан неподалеку от деревни, «в месте, найти которое невозможно, там, куда однажды спустился голубой журавль», – так гласит легенда.

Именно здесь отшельник Сон Гондэ поведал корейцам забытый миф об утраченном царстве. Он долго изучал древние тексты, а затем написал трактат в защиту даосизма, буддизма и конфуцианства. Новое учение, объединившее сразу три популярные религии Востока, быстро распространилось по всей Корее. Вскоре у подножия и на скло-



Молитвы и медитации в храме проходят перед изображением пророка Сон Гондэ. На составленной им карте мира обозначена и мифическая страна Чхонхактон. Попасть туда можно, лишь следуя по пути духовного совершенствования



Z540



## В моде тонкость

Его тонкая форма притягивает взгляды. Его элегантный стиль внушает уважение. Его функциональность восхищает. Samsung Z540. Модное дополнение к Вашему образу.

- Толщина корпуса всего 14,9 мм
- Камера 1,3 мегапикселя
- Музыкальный плеер (MP3/ AAC/ e-AAC+/ WMA)
- Стереодинамики
- Беспроводная технология Bluetooth®
- Цветной TFT-дисплей (262 144 цвета), QVGA, 2,3"
- Анимированное Flash меню
- 140 Мб встроенной памяти





Жители Чхонхактона ведут натуральное хозяйство, обеспечивая себя всем необходимым: выращивают рис, разводят скот, собирают лекарственные травы. Деревенская пасека (на фото) приносит около 150 кг меда в год

## КОНСЕРВАТИВНО НАСТРОЕННЫЕ КОРЕЙЦЫ ХОТЯТ, ЧТОБЫ ИХ ДЕТИ ИЗУЧАЛИ КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК И ФИЛОСОФИЮ КОНФУЦИЯ

### ГЕОФАКТЫ

▶ Голубой журавль – исчезающий вид птиц. В России занесен в Красную книгу

▶ Конфуцианство проникло в Корею в начале нашей эры. В IV веке там распространяются даосизм и буддизм, с XVIII века – христианство. В середине XIX века оформилась синкретическая религия тонхак – смесь шаманизма, буддизма, конфуцианства и католицизма

▶ нах Чирисана начали селиться его последователи. Сейчас здесь постоянно живут 140 человек.

За излучиной реки – деревня. Настоящий музей под открытым небом, где бережно сохраняют дух прошлого. Ее жители каждый день трудятся в поле, выращивают рис и китайскую капусту, собирают в горах лекарственные травы. Одобряются также пчеловодство и разведение скота. Чхонхактон разделен на две части – верхнюю и нижнюю. В той, что расположена метров на сто выше, находится *содан* – традиционная конфуцианская школа.

Говорят, скоро в *содан* будут принимать детей со всей Кореи и даже из Китая. А некогда это были школы только для детей из знатных семей – их готовили к высокой государственной карьере. Просвещенный конфуцианский чиновник – явление особое. В годы японского господства *соданы* закрыли.

*Содан* в Чхонхактоне пользуется большой популярностью. Заглянем в него. Семеро учеников в национальной корейской одежде *ханбок* внимательно слушают учителя Сук Хиджина. Сегодня он рассказывает о каллиграфии. Вообще-то Сук Хиджин преподает китайский язык, и на его уроки допускаются только мальчики. Традиция идет от Конфуция: китайский мудрец запрещал совместное обучение детей старше семи лет. В *содан* приводят 4–5-летних детей, но к семи годам девочек переводят на домашнее обучение.

Ученики носят косы. После вступления в брак косы начинают укладывать в пучок. Ни дети, ни взрослые никогда не стригутся – это вековая традиция. Длинные волосы и белая одежда символизируют мир на земле. Мальчики занимаются с учителем до 20 лет, но по окончании обучения им не выдают никакого официального диплома. Сук Хиджин отмечает, что лучше всего его подопечные осваивают традиционную китайскую фармакологию. Древние знания дают верный кусок хлеба – лекарственные растения продают в ближайшем городе Хадон.

При входе в один из двух храмов Чхонхактона старейший житель деревни Ро Согве демонстрирует, как следует носить *кат* – эту высокую шапку надевают лишь по торжественным случаям. Дело непростое: волосы нужно собрать в пучок на затылке и закрепить при помощи амулета из сосновой смолы *чумба*. Сверху надевают повязку, сот-

# О легком питании всерьез? Начните с этого.

Еда, которую мне готовит пароварка Миле, самая полезная. Пар сохраняет не только витамины: эти блюда – и объеденье, и загляденье.

Можно ли так приготовить обычным способом? Попробуйте! Пароварка Миле – и у меня здоровый аппетит.



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

☎ 8-800-200-2900

🌐 [miele.ru](http://miele.ru), [parovarka.ru](http://parovarka.ru)

Самые актуальные коллекции кухонь и техники Миле в Галереях Миле:  
Москва. Ленинградский пр-т, 39 А, здание Mercedes-Benz Центра, (495) 745-8993  
Санкт-Петербург. Петроградская наб., 18 А, (812) 332-0800

# Miele

ВСЕ ОСТАЛЬНОЕ – КОМПРОМИСС



Дважды в год последователи современного пророка Сон Гондэ совершают паломничество в горы к местам духовных подвигов своего учителя. После долгого пути и поклонения святыням паломники усаживаются за традиционную трапезу

## ИМЯ ОТШЕЛЬНИКА ПРЕВРАТИЛО ГОРНОЕ СЕЛЕНИЕ В МЕСТО РЕЛИГИОЗНОГО ПАЛОМНИЧЕСТВА И ТУРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

### ГЕОФАКТЫ

- ▶ Древняя книга пророчеств «Чонгамнок» называет Чхонхактон местом священного покоя
- ▶ В деревне живут по лунному календарю и отмечают конфуцианские праздники
- ▶ В школе-садане организуют краткосрочные курсы и летние программы для учеников государственных школ

▶ канную из волокон бамбука, и уже на нее – шляпу из конского волоса.

Ро Согве переворачивает неспешно страницы старой книги, в которой изложена легенда о появлении Чхонхактона, и вспоминает, как сам впервые оказался в селении. Было это в 1945 году, он приехал сюда с пятью взрослыми братьями и их семьями.

Дважды в месяц вся деревня собирается в деревянном храме – помолиться Сон Гондэ. Посторонних на эту церемонию не пускают. Им нужно дожидаться знаменитого праздника Тхэдже – в дни торжества деревня полна туристов: по будням Чхонхактон посещает около трехсот человек, по выходным – до шестисот. А дважды в год, весной и осенью, тысячи паломников со всей Южной Кореи восходят на гору, чествуя Сон Гондэ, умершего в 1954 году. Тропы в здешних горах узкие, за-

росшие и запутанные, без проводника не обойтись. И это лучшая защита от незваных гостей.

Паломники выходят в путь на рассвете. Дорога длинная и трудная – особенно для стариков, но они держатся стойко. На вершине нужно посетить три места – храм в честь Сон Гондэ, дом, в котором он жил, и монастырь, где он преподавал. От монастыря остались одни руины. Прежде чем поклониться святым местам, совершают омовение в реке. Паломники несут дары: рыбу, осьминогов, каракатиц, острую корейскую капусту *кимчхи*, рисовые шарики и фрукты. Мальчишки танцуют, а взрослые устраивают на поляне трапезу. Назад возвращаются уже с наступлением темноты.

Подъезжает очередной автобус с туристами. Но их любопытные взгляды и щелчки цифровых фотокамер нисколько не мешают местным жителям, которые уверены, что никто не в силах нарушить священную атмосферу их селения, потревожить его внутренний дух. Ведь туристы приходят и уходят, а жизнь деревни Чхонхактон остается неизменной, как окружающие ее вечные горы.

Текст и фото – Эрик Паскье

### ГЕОСОВЕТУЕТ

В. Емельянов. Вера по-корейски. «Независимая газета» (приложение «НГ Религии») от 16.04.2003

О Южной Корее: [www.koreana.ru](http://www.koreana.ru); <http://ruskoreanarod.ru>



NO FROST \*\*\*

НАСЛАЖДАЯСЬ\_семейной жизнью



МАМА ЛЮБИТ ЦВЕТЫ



НАША СОБАКА



МОЯ ЛЮБИМАЯ МАШИНА ♡



МАМА И ПАПА НА ГОРКЕ



МОЙ МИШКА ♡



МЫ ЕДЕМ НА ПИКНИК

# NOTE

## СЧАСТЛИВЫЕ МОМЕНТЫ СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ

Когда в семье есть дети, с ними не соскучишься! А если в игру вступает новый Nissan Note, воображению нет предела. Ведь благодаря чип-ключу можно стать настоящим фокусником, в просторном салоне поиграть в прятки, а во вместительном багажнике – спрятать горы сокровищ... Кто сказал, что семейная жизнь скучна и однообразна? Она прекрасна и неповторима, как дети и... Nissan Note. Динамичный и стильный Nissan Note создан для Вашей семьи.

[www.nissan.ru](http://www.nissan.ru)



SHIFT\_family life

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ КЛИЕНТОВ | ТЕСТ-ДРАЙВ У ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ\***

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ В РОССИИ. Москва: АА MAJOR AUTO (495) 730-0073; АВТОМИР (495) 105-5510; АВТОЦЕНТР НА ТАГАНКЕ (495) 797-6060; АВТОЦЕНТР НИССАН НА ВОЙКОВСКОЙ (495) 786-2222; АВТОЦЕНТР ОВОД (495) 787-5353; GENSER (495) 788-5858; NATS GROUP (495) 784-6410; НИССАН В КРЫЛАТСКОМ (495) 505-9737; НИССАН ЦЕНТР КУНЦЕВО (495) 933-4033; ПЕЛИКАН-АВТО (495) 787-0707; У СЕРВИС+ (495) 258-8989. Санкт-Петербург: АВТОДОМ РОССПАН (812) 325-0065; АВТО-ПРОДИКС (812) 702-4292; AURORA AUTO (812) 320-1847; СТК ЦЕНТР НИССАН (812) 336-9122. Екатеринбург: АВТОСАН (343) 233-6050; ЛССКУ MOTORS (343) 256-8686. Казань: АКСС (843) 269-0066. Краснодар: МОДУС (861) 215-0215. Курск: АВТОЦЕНТР ЮЖНЫЙ (4712) 32-6060. Нижний Новгород: НИЖЕГОРОДЕЦ (8312) 75-9815. Пермь: УРАЛАВТОИМПОРТ (3422) 65-7386. Петрозаводск: НИССАН-СТК (8142) 79-7010. Ростов-на-Дону: ОРБИТА (863) 232-7915. Саратов: ВОСТОК-МОТОРС (8452) 55-8131. Самара: САМАРСКИЕ АВТОМОБИЛИ (846) 957-1690. Ставрополь: НДК МОТОРС (8652) 24-8896. Тюмень: ВОСТОК МОТОРС (3452) 75-1751. Уфа: КАЛИНА (3472) 25-4915. Челябинск: РЕГИНАС (3512) 68-9626.

ГАРАНТИЯ СОСТАВЛЯЕТ 3 ГОДА ИЛИ 100 000 КМ ПРОБЕГА. ГАРАНТИЯ ПРОТИВ СКВОЗНОЙ КОРРОЗИИ – 12 ЛЕТ НЕЗАВИСИМО ОТ ПРОБЕГА. ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ К ОФИЦИАЛЬНЫМ ДИЛЕРАМ.

\* В зависимости от наличия автомобилей у официальных дилеров.

Товар сертифицирован

# Красный листик и белая лилия

Отношение в Квебеке к флагу с кленовым листом особое. Здесь канадцы помнят: их предки стояли под стягом с белой лилией



#### ЖИЗНЬ НА БЕРЕГУ

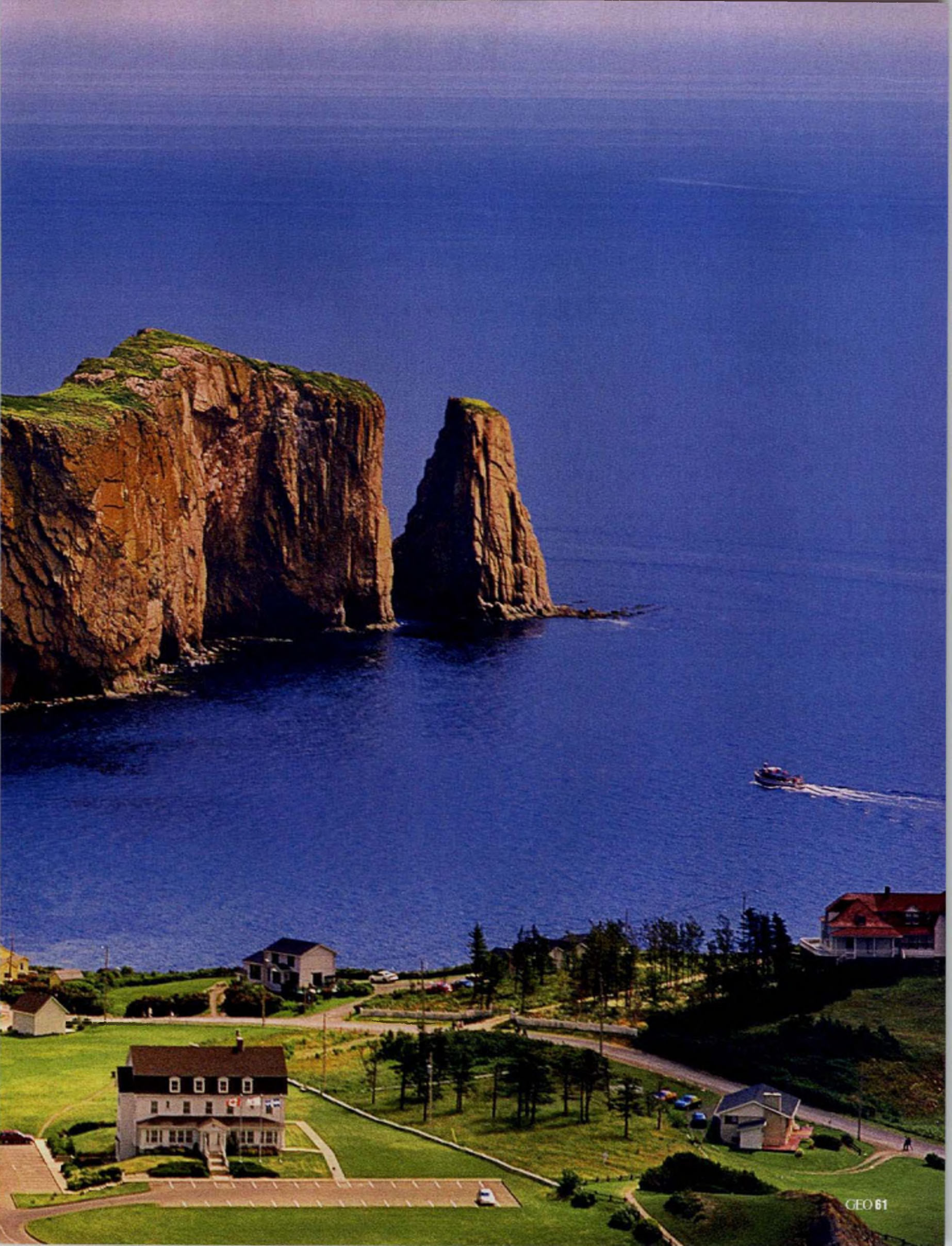
Квебек в переводе с языка индейцев - «Место, где сужаются воды». Город на берегу реки Святого Лаврентия основали переселенцы из Франции в 1608 году. Город дал название провинции Канады

# Скала на океанском побережье Квебека вошла во все путеводители. Это туристическая эмблема провинции

## НОВАЯ ФРАНЦИЯ

88-метровый утес словно откололся от полуострова Гаспе. Здесь четыре века назад началась история Канады: моряк Жак Картье установил крест и объявил открытую им землю собственностью Франции

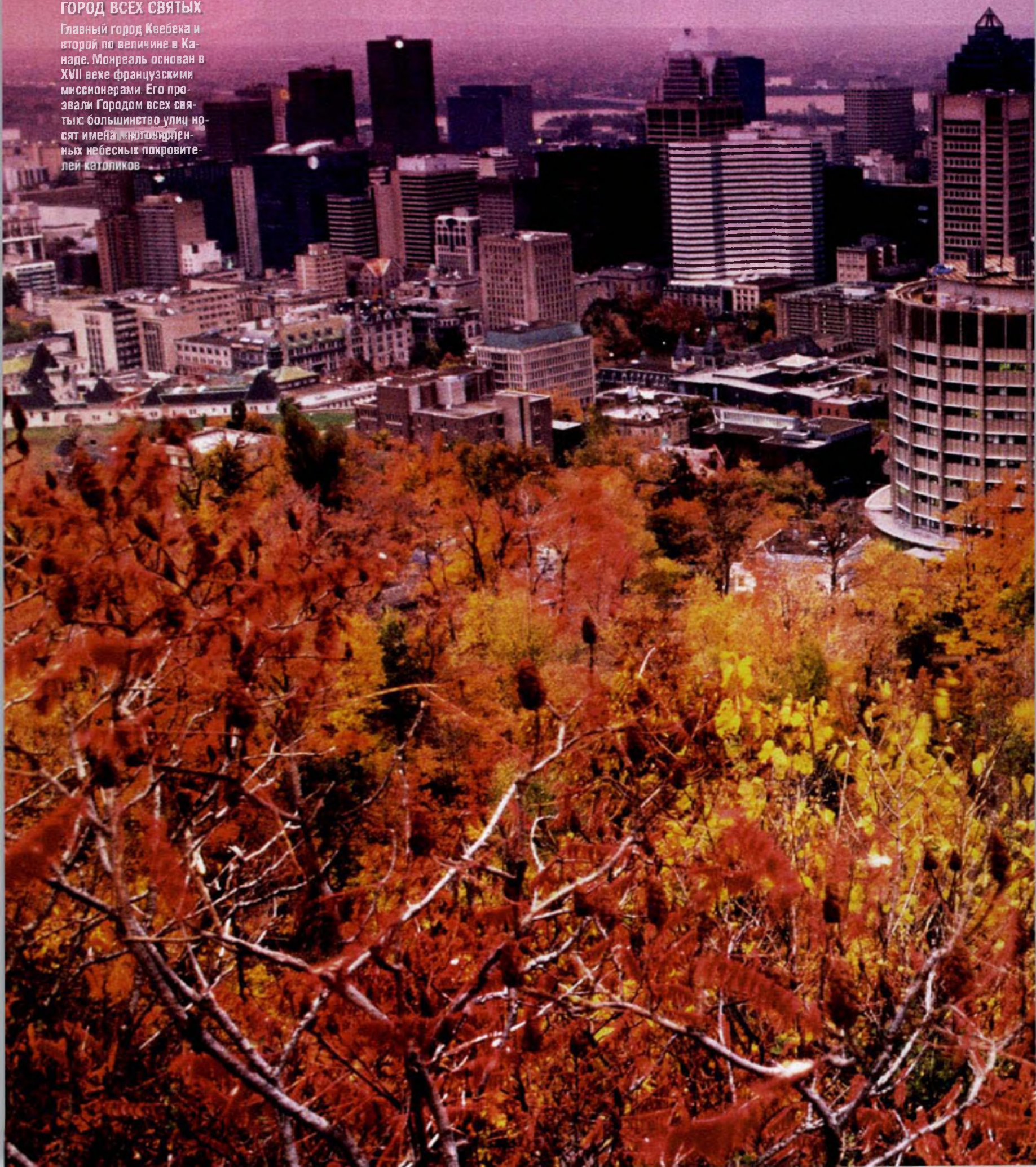




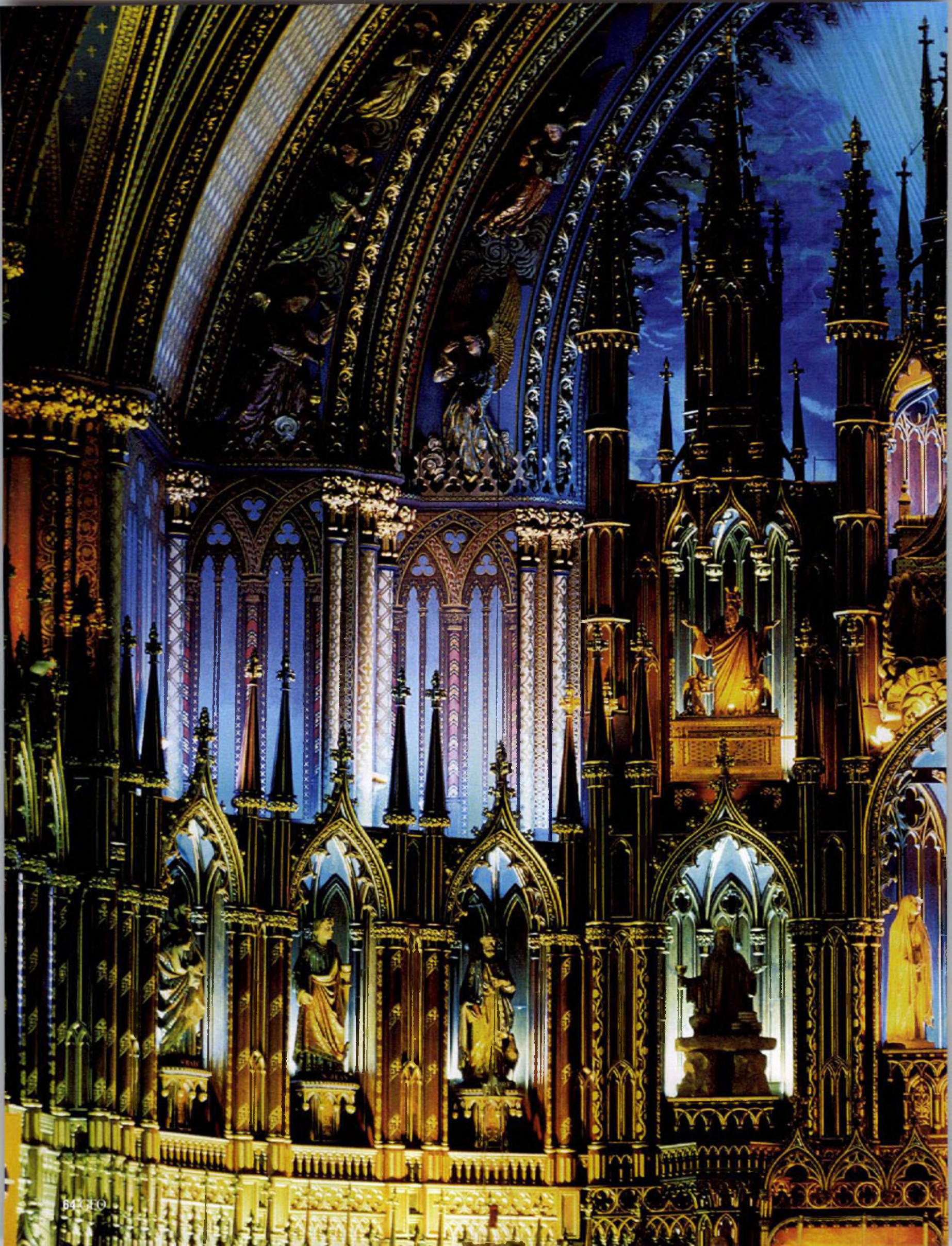
# Трехмиллионный Монреаль вырос вокруг потухшего вулкана Мон-Руаяль – «Королевской горы»

## ГОРОД ВСЕХ СВЯТЫХ

Главный город Квебека и второй по величине в Канаде. Монреаль основан в XVII веке французскими миссионерами. Его прозвали Городом всех святых: большинство улиц носят имена многовиденных небесных покровителей католиков











# В витражах собора Нотр-Дам де Монреаль не библейские сюжеты, а сцены из истории французской Канады

**ЗА ТЕХ, КТО В МОРЕ**

Строить Монреальский собор Нотр-Дам начали в 1824-м, а над оформлением интерьера трудились до конца 1890-х годов. Нотр-Дам считается церковью мореплавателей. Кроме статуй святых ниши и алтарь собора украшены якорями и моделями судов

## ГЕОФАКТЫ

- ▶ Площадь провинции Квебек превышает площади Франции, Англии и Испании вместе взятых
- ▶ 94% квебекцев свободно владеют французским, 43% – английским. 81% считают французский родным языком
- ▶ 45% квебекцев живут в Монреале
- ▶ Флаг Квебека – белые лилии (символ французской монархии) на синем фоне

Прошлой осенью я прочитала данные социологического опроса на тему: «Назовите лучшую страну мира». Предлагалось несколько параметров: где лучше жить, куда поехать туристом, куда вложить инвестиции, самое привлекательное культурно-историческое наследие и еще несколько. Первое место заняла Австралия, второе – Канада, третье – Швеция. Страны, на первый взгляд, скучные. По культурно-историческому наследию, конечно, победила Франция, но в общем зачете наиболее существенными оказались два параметра – безопасность и экология.

Результаты опроса я прочла как раз накануне своего путешествия в Канаду, точнее, в Квебек. Уточнение необходимо, поскольку Канада – это два мира, заключившие брак: англоязычный – 25 млн человек, и франкоязычный – 7 млн. Брак трещит по швам, но до развода не доходит.



## ГЕОКАРТА

### КВЕБЕК

Самая большая провинция Канады. Занимает 1,54 млн кв. км – 15,5% территории страны. Население – 7,6 млн, 25% всех жителей Канады

Квебек – франкоязычная провинция Канады, которая упорно пытается стать самостоятельным государством и проводит референдумы. Последний дал результат 51 к 49 в пользу сохранения единства. Но квебекцы уверены, что итоги были подтасованы: будто бы правительство срочно выписало 50 тысяч китайцев и в 48 часов дало им канадское гражданство – с условием, чтоб голосовали за единство.

Канада, по-прежнему находящаяся под сенью английской короны, представляемой генерал-губернатором (хотя государство самостоятельно и руководит им премьер-министр), не хочет потерять богатые природные ресурсы Квебека. В самом Квебеке борются две точки зрения: одна – что Квебек, отделившись от Канады, обеднеет, потому лучше уж терпеть англоязычного хозяина. В столичной Оттаве англофоны доминируют и численно, и экономически, там производство, американский образ жизни и образ мыслей, а Квебек – сырьевая провинция: леса, нефть, ну и сборка военных истребителей. Вторая точка зрения – «Свободу Квебеку», который тяготеет к Франции, считает себя европейским уголком ▶

Квебек считают самой красивой провинцией. Ее живописная восточная часть – это «сельский Квебек» с поселками рыбаков, раскиданными по холмистому побережью Атлантики





НОМИНАЦИЯ ЗА ЛУЧШИЙ ИНОСТРАННЫЙ ФИЛЬМ

# СИЛА ИТАЛЬЯНСКОГО ГЕНИЯ

“ПРОСТО ВЕЛИКОЛЕПНО”  
- Журнал SHOOTING -

Режиссер: ВЕЧНЫЙ ГЕНИЙ

Материал: КАРТИНЫ И СТАТУИ

Сценарий: МУЗЕИ И ПЛОЩАДИ

Актер: Вы сами

ПРОЖИВИ И ТЫ САМЫЙ ЛУЧШИЙ ФИЛЬМ ТВОЕЙ ЖИЗНИ  
ПРОИЗВОДСТВО – ИТАЛИЯ. ТЕБЕ ОСТАЕТСЯ ТОЛЬКО НАПИСАТЬ СЦЕНАРИЙ  
ИТАЛИЯ. ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕВОСХОДИТ ФАНТАЗИИ.



Национальное  
управление  
Италии  
по туризму

WWW.ENIT.IT

► Американского континента и недолюбливает США (равно как и британскую корону).

Ничего нет более похожего на среднюю полосу России, чем Квебек. Тот же климат, те же просторы, снега, льжи. Пейзажи, правда, ярче, чем у нас. Канадские клены осенью становятся ярко-красными. Под ногами – ковер из опавших пурпурных листьев.

Красный кленовый лист – на флаге Канады. Квебекцы веселятся: «Видите, какой красный? Скоро слетит». Есть у них, как и у россиян, это ехидное отношение к власти. Ее не считают своей, так и говорят: «они», «там, наверху». Но у россиян все дело в бедности внизу и коррупции наверху. В Квебеке бедности нет. Скажем, преподаватель колледжа получает 60 тыс. канадских долларов в год. Хотя налоги съедают почти половину, жить можно на вполне достойном уровне. Комплексы Квебека

связаны с самоидентификацией. Квебек на глаз – та же Новая Англия, американские штаты Вермонт, Мэн и Нью-Хэмпшир, с которыми он граничит. Новая Англия узнается по терракотовым кирпичным домикам с белыми окнами, как в Англии «старой». В остальном – современная безликая архитектура, никакой истории, торговые центры – за городом, туда ездят отовариваться раз в неделю на машине. В городе Квебек, столице провинции, еще сохранилась канадская старина – XVII век. В Труа-Ривьер – третьем по величине городе провинции – только уголок старинной застройки, остальное разрушено. Ну а Монреаль (он тоже в Квебеке) – это уже сплошные бетонные кубы и параллелепипеды небоскребов и «недоскребов». Тоже похоже на Россию – мало остается следов от истории.

На здании церкви на центральной площади города Квебек висит

табличка: «Пляс Руаяль – колыбель Новой Франции. На этом месте Самюэль де Шамплен основал Квебек в 1608 году». Забросило некогда в Канаду французских мореплавателей, и они решили импортировать на эти бескрайние зеленые земли жизнь из Франции. Вернулись с кучей народу, стали возводить дома. Новую родину так и называли – Новой Францией. Как и Колумб, французы по ошибке считали, что достигли берегов Индии, и именовали местное население индейцами. В русском языке приспособились различать индейцев и индийцев, а здесь индейцев называют «америкейцами» (*amerindiens*), иначе не понять, о ком речь.

История отношений с индейцами та же, что и в США: их убивали тысячами, обращали в христианство, сгоняли с земель. С тех пор прошло четыре века, но индейцы этого не забыли и не желают иметь ничего общего с белыми.

## ГЕОФАКТЫ

► К концу XVII века Франция также владела провинциями Ньюфаундленд, Нью-Брансуик и частью современных США (район Великих Озер, долины Миссисипи, Миссури, Огайо)

► В 1974 году французский объявлен единственным официальным языком провинции Квебек

► С 1989 года квебекцы конституционно признаны «особым сообществом»

## Квебек – первый город, основанный на канадской земле



Две трети территории Квебека – неосвоенные районы севера. Тайга и тундра – вотчина индейцев, инуитов и редких «квебекуа», промышляющих охотой, как их предки – французские трапезеры XVII–XVIII веков



Квебек – родина алгонкинов и ирокезов. Многие бывшие кочевники теперь зарабатывают на жизнь ремеслом – плетением корзин и резьбой по дереву

Конечно, сегодня они не ходят в перьях, а в набедренных повязках и прежде не разгуливали – климат не позволяет. Одеваются так же, как все канадцы, магазины в резервациях те же. Квебекские власти оказывают им всяческую помощь, но особой «дружбы народов» не наблюдается. И смешанные браки всегда были редкостью. Если индеец женится на белой, правило таково: семья поселяется в резервацию, но в случае смерти мужа, жена с детьми должна землю индейцев покинуть. Белая женщина никогда не станет представителем рода.

Квебекские индейцы говорят на своем языке, некоторые – по-английски. Воспитание заключается в том, чтобы передать детям всю индейскую историю, с самого начала. Здесь не просто знают свою мифологию и историю: ее переживают, как верующие евреи – исход из Египта. Лозунг у индейцев и белых квебекцев («новофранцузов»), как ни странно, один. Он написан на номерных знаках квебекских автомобилей: «Я помню!» Квебекцы помнят о своем французском происхождении, индейцы – о том, как французы истребляли и мучили их предков.

Индийское слово «Канада» означает «деревня». Эта деревня обладает второй в мире территорией, после России. Где еще увидишь из окна машины или поезда километры никем не заселенных земель, кроме как у них и у нас?

Туристы едут в Квебек посмотреть на природу – на красные клены, водопады (кроме Ниагары много других, например, город Квебек с одной стороны упирается в водопад Монморанси), на китов, белых медведей, косуль. С косулями я гуляла бок о бок в лесу. Весь маршрут проходит по деревянному помосту – местность болотистая. Приезжает человек и гуляет по мостику, а вокруг – звери, которые, не чуя опасности, живут своей лесной жизнью. Посетила я и Парк старых кузниц, где десяток камней рубежа XVI–XVII веков любовно обрамлены. Считается, что именно в этом месте, в окрестностях Труа-Ривьер на берегу реки Сан-Морис, возникли первые французские поселения. Forges – по-нашему «Кузнечная» – так названа главная улица в Труа-Ривьер, одна из самых длинных в мире – 7 км. Французы некогда построили здесь две кузницы рядом с Ключом Дьявола. Выглядит он так: из земли бьет источник, если поднести к пузырящейся воде зажженную спичку, вода (!) начинает гореть, потому что вместе с ней на поверхность выходит газ.

«Тремя реками» город Труа-Ривьер назван по ошибке – за три французы когда-то приняли одну, с тремя рукавами. Раньше здесь занимались изготовлением бумаги – кругом одни леса. Но с началом глобализации производство свернули, а из многих издательств осталось одно, выпуска-

товар сертифицирован

individual



Не такой как все.

Loewe Individual.

Совершенство технологий. Единственный, кто меняется вместе с вашим настроением. Более 400 вариантов цветов, материалов и установки.

Тел. (495) 628-3358, 628-5876, 628-5879  
www.loewe.ru, www.loewe-cis.com

**LOEWE.**

## ГЕОФАКТЫ

► В 1663 году французы начали отправлять «дочек короля» – бесприданниц и старых дев – в Новую Францию и выдавать замуж за счет казны

► В 1763 году Англия захватила французские колонии. Из 70 тыс. жителей на родину вернулись около 300 человек

► На референдуме 1995 года более 90% индейцев и инуитов Квебека голосовали против независимости провинции

► ющее исключительно поэзию. Чуть ли не на каждом доме красуется мраморная табличка «Труа-Ривьер – мировая столица поэзии», а внизу выгравированы какие-нибудь стихи.

Я как раз приехала на 21-й международный фестиваль поэзии. Это ежегодное событие открывает мэра Труа-Ривьер, депутаты, сенаторы – уровень государственный, а субсидирует все квебекское правительство. Поэтов приглашают на 10 дней, и читать стихи приходится по 3–4 раза в день: в ресторанах во время обеда и ужина, в барах, в кофейнях, в книжных магазинах и учебных заведениях. Это не считая записи на радио и торжественного поэтического концерта в мэрии.

Во время фестиваля рестораны делятся на счастливые, где выступают поэты – все идет туда, и несчастливые, на которые поэтов не хватило, и они пустуют. Стихи иностранцев звучат в переводе на

французский и в оригинале. Квебекцы были в восторге, когда я читала какое-нибудь стихотворение по-русски. Не понимали ни слова, но говорили, что русский язык – как музыка, его хочется слушать. С музыкой, кстати, в квебекских ресторанах и кафе дело обстоит ровно как у нас: от нее никуда не спрячешься. Нигде, кроме Квебека и России, я этого не встречала. Люди ведь приходят в ресторан, чтобы пообщаться, и глушить их песнями не приходит в голову ни французам, ни англичанам. Но тут – новые французы и новые англичане. А русский человек – он всегда новый.

Почтение к поэзии – признак самоутверждения нации. Квебекцы отстаивают франкоязычие: на фестиваль приглашают только тех иностранных поэтов, чьи книги выходили в переводе на французский. Пусть англофоны знают: мир звучит по-французски! С языком, впрочем,

все обстоит не так просто. Квебекский акцент таков, что французы часто не понимают говорящего. С точки зрения нормативного французского язык коверкается. Однако рьяные квебекские патриоты утверждают, что именно это и есть исконный французский, не изменившийся с тех пор, как его завезли сюда в XVII веке. Увы, первые переселенцы были преимущественно людьми неграмотными и неприкаянными – «шпана с юга». Если представить себе, как разговаривает по-русски прибалтийский житель юга России – эффект будет похожий. Но для квебекцев эта смесь стала их жизнью, их речью, и вопрос о том, надо ли стремиться к правильному французскому произношению, столь интимный и деликатный, что лучше о нем не вспоминать.

Это не единственный деликатный вопрос. «У всех есть свой континент, – жалуется мой кве- ►

## Лозунг на гербе франкоязычной провинции: «Я помню!»

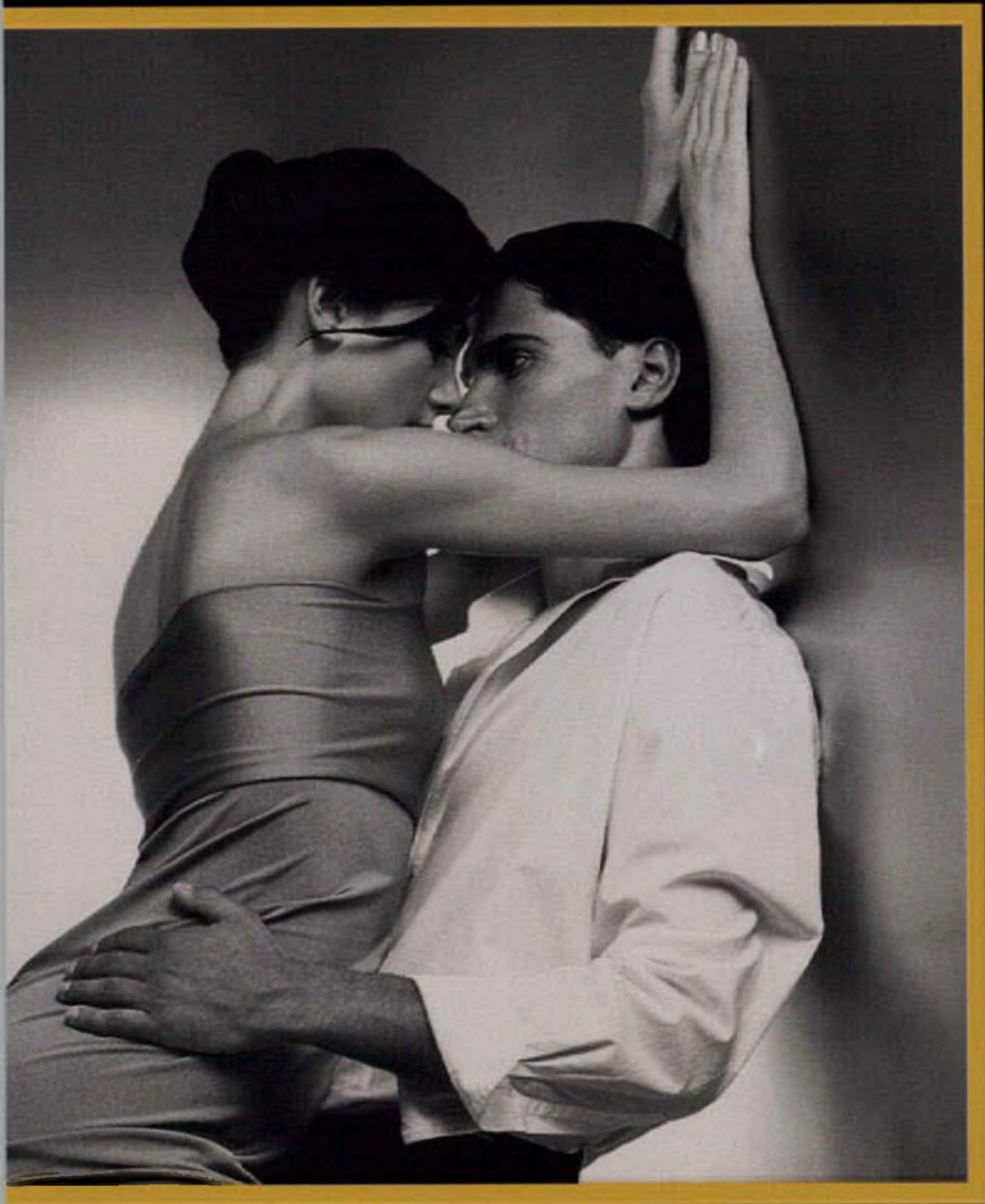


Перед громадой Национального банка Парижа в Монреале установили скульптурную композицию Реймонда Мэйсона «Просветленная толпа» – 65 фигур из пластика

Совершенство  
французского кофе...



...абсолютное  
наслаждение.



**CARTE  
NOIRE**  
Un café nommé désir

КОФЕ, ПРОБУЖДАЮЩИЙ ЖЕЛАНИЯ.



► бекский издатель. – Европейец скажет, что он европейец, азиат, что он азиат. А что говорить нам? Почему жители США называют себя американцами? Мы тоже на Американском континенте, но они почему-то присвоили его себе! Мы называем их *etats-unis*, «штатниками». Он не знает, что в России тоже все не просто: кто мы – европейцы, азиаты, евразийцы? А континентальное самоопределение – не просто технический термин, это идеология.

«Ты гражданка России, – продолжает издатель. – Значит, русская». (Опять засада: во французском «русский» и «россиянин» – одно слово.) «А я гражданин Канады – значит, канадец, хотя никакого отношения к англоязычной протестантской Канаде не имею. Я – квебекец! У нас свой флаг – синий с белыми лилиями, французских королей! А не красный листик. Мы – американские европейцы, мы – часть

Франции, но мы не Франция. Понимаешь, как все запутано?» Как не понять, сами такие... Вскоре после французов в том же XVII веке в Канаду пробрались американские англичане. Сражались друг с другом с переменным успехом. Можно сказать, что война закончилась победой обеих сторон: и новые англичане получили территорию, и новые французы остались при своей. Канада – страна большая! Еще в XIX веке франкофоны здесь доминировали, но потом их численность и влияние в парламенте неуклонно убывали. Квебек был донельзя религиозен: здешний католицизм противостоял англоязычному протестантизму. Однако в 1968 году, синхронно со студенческой революцией во Франции, молодые квебекцы религию возненавидели и стали воинствующими атеистами. Сегодня Квебек разделен еще и по возрасту: те, кому пятьдесят и меньше – антиклерикалы, те, кто

старше – каждое воскресенье идут к мессе. На одном из своих выступлений я заметила, что не хожу в церковь. В зале у некоторых перехватило дыхание, будто я сказала что-то неприличное, у других загорелись глаза.

Англоязычные же канадцы в массе своей остаются набожными независимо от возраста, и это еще одно противостояние. «У нас ничего общего, – горчит квебекский поэт. – Они – за войну в Ираке, мы – против. Всегда, когда они за, мы – против. Как мы можем быть одним государством?» А мы? Красный листик качается и у них, и у нас, но падать пока не собирается, он – суть пейзажа. ■

*Татьяна Щербина*

## ГЕОФАКТЫ

► Нижняя Канада получила название Квебек в 1867 году

► Старые кварталы Квебека (XVII–XVIII вв.), схожие по архитектуре со средневековыми городами Луары, в 1985 году включены в Список всемирного наследия ЮНЕСКО

► С 1791 года англичане называют Квебек Нижней Канадой

## ГЕОСОВЕТЫ

О. Хельмхаузен. Восточная Канада. М. 2002

Сайты Квебека (фр, англ):  
[www.quebec.ru](http://www.quebec.ru), [bonjourquebec.com](http://bonjourquebec.com)

# Поэзию любят. Особенно в переводах на французский



В цитадели Квебека, выстроенной англичанами, несет службу полк гвардейцев королевы. Большинство из них франко-канадцы. Символ полка – белый козел – из породы коз, подаренных в 1884 году королеве Виктории персидским шахом

# АВТОСТОП ИЗ

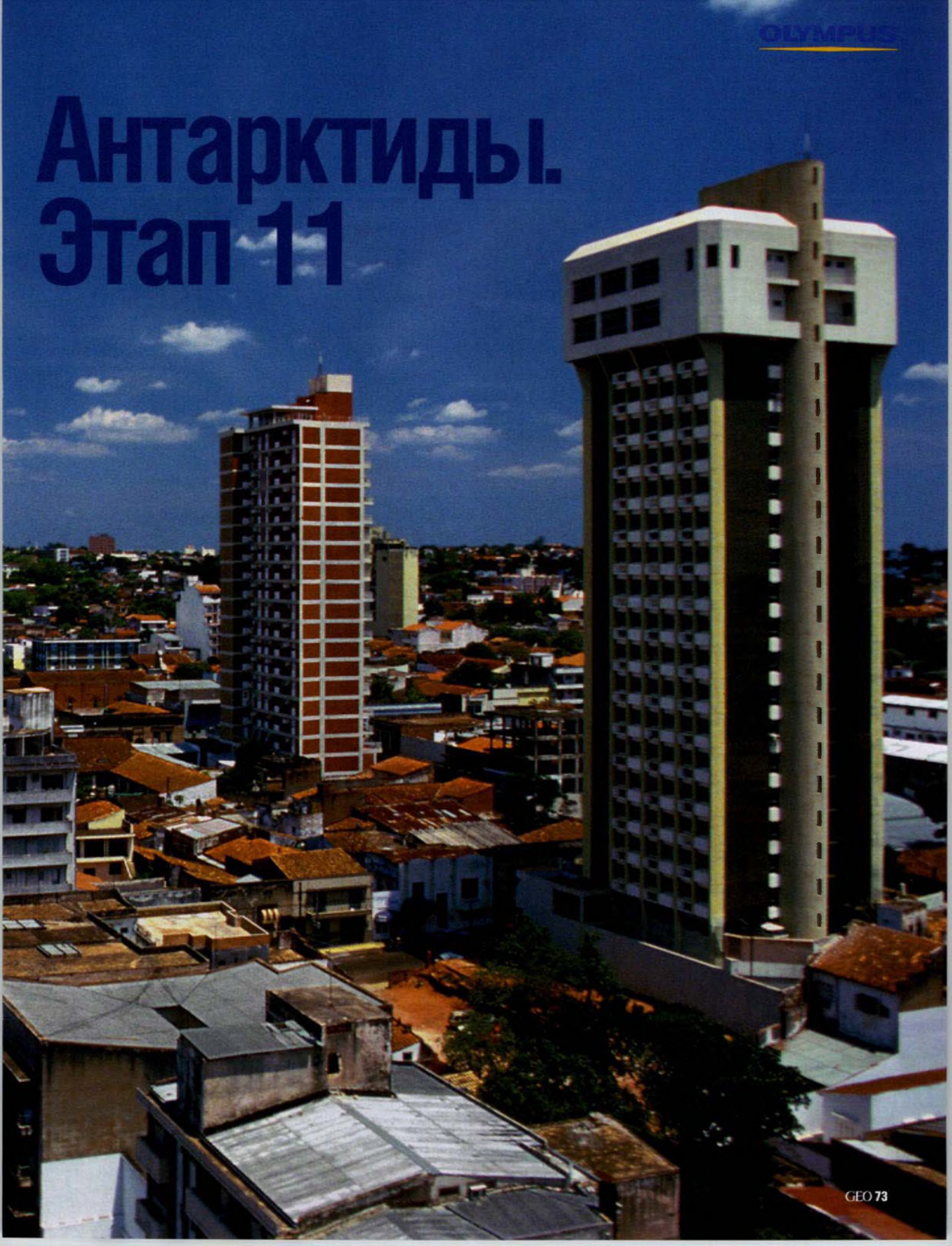
В Парагвае Григорий Кубатьян познакомился с историей страны, в которой еще полтора века назад пытались построить социализм

## В ГОРОДЕ УСПЕНИЯ

Асунсьон – один из старейших городов Южной Америки – основан испанскими конкистадорами 15 августа 1537 года, в день праздника Успения Богородицы. В честь этого нынешняя столица Парагвая и получила свое название. Сегодня в Асунсьоне проживает 20% населения страны (около 1,3 млн человек). В густонаселенных районах современная многоэтажная архитектура соседствует с фавелами и кварталами городской бедноты



# Антарктиды. Этап 11



**Т**рудиться на износ в Парагвае не принято. В 10 утра еще не все учреждения работают. В 12.00 – обед, никого не застать. В 3 часа дня уже поздно, все ушли домой. Некоторые музеи и даже банки работают лишь до полудня. Таким образом, единственное время, когда открыто почти все – 11 утра. Даже пунктуальный европеец с часами и органайзером, приехав в Парагвай, быстро привыкает к местной традиции откладывать дела на следующий день. А в воскресенье в стране вообще прекращается любая полезная деятельность – сиеста длится с утра до самого вечера.

Именно в воскресенье я и приехал в Асунсьон. Казалось, жителей столицы выкосила неведомая эпидемия. Пустынные улицы, железные ставни на дверях и окнах практически всех заведений в центре города.

Даже купить еду оказалось проблемой. Единственный открывшийся ближе к полудню супермаркет в 3 часа снова закрылся. Назойливые желтые такси не носились по улицам, как здесь принято, а неспешно парковались в тени деревьев. Скучающий таксист попытался со мной заговорить и очень удивился, услышав, что я из России: «Русский? Коммунист?! Нет? И как же тебя занесло в Парагвай?!» Ответа на этот вопрос у меня не нашлось. Делать было абсолютно нечего, и я от-

## ГЕОКАРТА

### ПАРАГВАЙ

Парагвай – одно из самых малонаселенных государств Южной Америки – не имеет выхода к морю. Основные водные артерии – пограничная с Аргентиной река Парана и ее правый приток Парагвай



правился на экскурсию по Асунсьону.

От площади Уругвая через центр города протянулась улица Маршала Эстигаррибия. На ней выстроились рядом деревянные чудища – персонажи мифологии гуарани. Как мне потом рассказали, в Парагвае есть организации, помогающие индейцам, – коренное население обучают делать сувениры на продажу туристам. Видимо, эти же организации и сочиняют «мифологию гуарани». Сами-то индейцы давно растеряли все навыки и позабыли все легенды.

Как бы то ни было, галерея монстров на улице Маршала Эстигаррибия впечатление производит. Луисон – человек-собака с большими ушами – питается мертвыми телами с кладбища. А имя повелителя ночи Помберо не произносят вслух – чтобы не появился в гости. Этот заядлый курильщик и выпивоха никогда не выпускает из рук бутылку каньи – тростникового рома. Блондин с голубыми глазами Ясы Ятере похищает детей во время полуденной

сиесты. (Этим гринго никогда нельзя доверять!) В отличие от Моняй – змееподобного чудовища с огромной пастью, – смешной зубастый монстрик Ао-ао способен напугать разве что младенца. Ну и, конечно, главный бог гуарани – Тупа-Диос, ведающий общими вопросами. В руках у него банан и апельсин – символы добра и зла, мужского и женского начал, а также, видимо, сельскохозяйственных достижений Парагвая.

Парагвай – государство индейцев-гуарани. Хотя коренное население теперь в меньшинстве, его культура – неотъемлемая составляющая местной жизни. Это одна из немногих в Латинской Америке стран, где язык индейцев признан государственным. В Парагвае гуарани в той или иной степени знают практически все, и в ▶

## ГЕОФАКТЫ

### ПАРАГВАЙ



**Площадь**  
406,8 тыс. кв. км

**НАСЕЛЕНИЕ**  
6,348 млн человек

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ**  
республика

**Язык**  
испанский, гуарани

**ГЕРБ**  
звезда – символ свободы – над рекой Парагвай в венке из пальмовых и лавровых листьев



Крупнейший город и столица Парагвая Асунсьон построен на холмах на восточном берегу реки Парагвай



На улице Маршала Эстигаррибия персонажи мифологии гуарани пугают прохожих и многочисленных туристов



**Нет преград. Нет расстояний.  
Нет сомнений.  
Cayenne Turbo.**

**Сигма Спорт - официальный дилер Porsche  
С-Петербург, Московский пр., 79, тел. : ( 812 ) 327 0007**



**PORSCHE**



Военное судно «Лейтенант Фаринья» охраняет порядок вблизи Президентского дворца



Президентский дворец начали строить в 1860 году для Франсиско Солано Лопеса. Он так и не успел пожить в нем

## Народная примета: просыпалась заварка – жди любви

► провинции обычно говорят на нем. Встретившись за рубежом, парагвайские гастарбайтеры скорее будут общаться на гуарани.

На той же улице Эстигаррибия в витринах сувенирных магазинов красовались гуампы – кружки для терере. Этот напиток здесь пьют с утра до вечера – на работе, на улице, в парке, в спортзале... В России известно его аргентинское название – мате. Отличие терере в том, что заварку заливают холодной водой. Чашка-гуампа может быть деревянной, стеклянной, из тыквы или из рога быка. Бомбия – стальная или серебряная трубочка, через которую потягивают терере, может достигать 50 см в длину. Верная примета: если бомбия засорилась или заварка просыпалась – это к любви. Терере почти всегда пьют в компании, передавая чашку с трубочкой по кругу. В чашку постоянно подливают холодную воду из термоса, обтянутого кожей. А экзотичные разновидности терере, например с соком или ликером, называются «терере русо». Парагвайцам сложно представить себе большую экзотику, чем что-то русское.

Самое красивое здание в центре Асунсьона – Президентский дворец Лопеса. На реке Парагвай в ста метрах от дворца стоит эсминец «Лейтенант Фаринья». Корабль-музей охраняет дворец, не имеющий даже приличной ограды, от обитателей расположенных поблизости фавел – бедных кварталов. Пушки аргентинского судна, ветерана войны за Мальвины-Фолкленды, уже не стреляют, команда – всего несколько человек. Но само присутствие боевого корабля, видимо, должно отгонять всякие мысли о революции у компании чумазы рыбачков, приютившихся в прибрежных камышах.

В нескольких кварталах от дворца – Национальный пантеон героев Парагвая. Здесь похоронены самые выдающиеся личности в истории страны. Справа от входа – фигура Хосе Гаспара Родригеса де Франсия. Любопытный персонаж: возглавив страну после провозглашения независимости от испанской короны в 1814 году, он объявил себя верховным диктатором. Поклонник Вольтера и Руссо, де Франсия горел желанием создать идеальное государство, веря в абсолютизм как метод правления на благо народа. При нем были закрыты границы, запрещен ввоз и вывоз товаров, национализировано имущество церкви и привилегированных классов. Недовольных де Франсия урезонивал без церемоний. В парагвайских тюрьмах практически не было бедных арестантов – в основном олигархи и испанская аристократия. Землю раздали крестьянам, в стране объявили борьбу с неграмотностью. По сути де Франсия строил что-то вроде социализма, и простой народ его боготворил. Результатом правления диктатора стала стабильная экономика, отсутствие преступности, бюрократии, неграмотности и внешней задолженности. Отец нации, диктатор-философ Хосе Гаспар Родригес де Франсия умер в 1840 году, задолго до появления в России большевиков.

Пришедший ему на смену Карлос Антонио Лопес развил экономический успех страны. Границы открыли, и Парагвай принялся экспортировать свои товары (мясо, табак, мате) и импортировать специалистов и технологии. Инженеры, архитекторы, ученые со всего мира съезжались в Парагвай. Появились телеграф и одна из первых в Южной Америке железных дорог. Было налажено производство хлопка, да в таком объеме, что это начало угрожать экономическим интересам Британской империи. А подобное было непозволительно.

Когда место отца в 1862 году занял молодой маршал Франсиско Солано Лопес (его статуя тоже установлена в Пантеоне), над самой прогрессивной и независимой страной континента уже сгустились тучи. Британия плела интриги, подталкивая Бразилию и Аргентину к войне с Парагваем. И в 1865 году страна вступила в самую тра-

### ГЕОЗКПИРОВКА



Мечта странствующего фотографа – цифровая зеркалка Olympus E-500. Профессиональные снимки в сочетании с легкостью и компактностью камеры. Система ультразвуковой защиты от пыли. 8 млн пикселей. Двойной слот для карт xD, CF. Профессиональный формат 4/3. Крупноформатный дисплей



# Море истории, поэзия солнца



Познайте все оттенки голубого на самом длинном побережье Средиземноморья.

Айвалык • Аланья • Анталья • Ассос • Бодрум • Бозбурун • Гёкова • Гёчек • Дальян • Датча

Демре • Антакья • Аспендос • Афродисия • Бергам • Бурса • Демре • Дидим • Измир

Посольство Турции • Бюро советника по культуре и туризму • <http://www.go-turkey.ru>

ТУРЕЦКИЕ АВИАЛИНИИ



Турция



Парагвайское вечернее застолье не обходится без традиционных инструментов - гитары и местной арфы



Традиционный травяной чай терере в Парагвае пьют везде и все от мала до велика

## Как русский генерал стал вождем индейского племени

► гическую фазу своей истории – войну против Тройного союза – Бразилии, Аргентины и Уругвая. Несмотря на ожесточенное сопротивление, шансов у Парагвая не было. За пять лет войны погибло 75% парагвайцев, 99% взрослых мужчин...

Невероятная битва состоялась при Акоста-Нью. Сдерживая наступление противника, маршал Лопес сформировал полк из детей от 6 до 15 лет. Их кое-как вооружили, приклеили фальшивые усы и бороды. 3500 детей сдерживали наступление 20 000 солдат бразильской армии... День 16 августа 1869 года в Парагвае

будут помнить всегда. Дети отчаянно сопротивлялись, а когда закончились боеприпасы, бросали во врагов камни. Несмотря на героическую оборону, Парагвай пал. Франциско Лопес так и не сдался, он принял сабельный удар со словами «Умираю вместе со своим Отечеством!» Действительно, от его отечества к тому времени почти ничего не осталось...

Возле статуи президента Лопеса висит памятная доска со словами почтения павшему маршалу. В пантеоне героев я обнаружил и монумент в честь погиб-

ших в Чакской войне с Боливией (1932–1935). Одна из надписей на нем по-русски: «Для них вечная память». И имена: Василий Серебряков, Борис Касьянов, Василий Малютин, Сергей Салазкин, Николай Гольдшмидт, Виктор Корнилович. Русская иммиграция и в этой стране имеет свою историю (о русских в Парагвае см. GEO №6/2000).

В 1920-е годы в Парагвай приехали около 80 бывших белых офицеров. Среди них было даже несколько генералов. Почти все вступили в ряды парагвайской армии. Приняли русских хорошо, ценя их боевой опыт. Тогда войну против Боливии Парагвай выиграл, а в честь павших русских назвали улицы Асунсьона.

Правивший страной с 1954-го по 1989 год Альфредо Стресснер был большим другом парагвайских русских и очень их уважал. Может, потому и не терпел коммунистов, ведь он общался преимущественно с белоэмигрантами. Как результат – прохладные отношения между Парагваем и СССР, а также расхожее заблуждение, что русских здесь не любили. Как раз наоборот – любили, и даже очень. Например, генерала Ивана Беляева, посвятившего свою жизнь индейцам. Герой Чакской войны, ученый и писатель, он возглавил Национальный патронат по делам индейцев и отстаивал их права. Генерал составлял словари индейских языков и диалектов, переводил на испанский и русский индейские сказания. Даже умудрился

сколотить из индейцев макка и чамако театральную труппу, гастролировавшую в Парагвае и Аргентине. Благодаря Беляеву за индейцами закрепили право на землю, построили для них первую школу. Сам генерал преподавал в ней. Индейцы называли его «Белым отцом», а клан Тигров чамакоко даже провозгласил Беляева своим вождем. Когда генерал умер, православная церковь в Асунсьоне, где его отпевали, была полна индейцев. Им позволили похоронить генерала по индейскому обряду, и после отпевания тело покойного увезли на лодке...

Вечерний Асунсьон оказался полон жизни. Яркий свет баров, ресторанов и ночных клубов влечет к себе молодых горожан. Люди постарше выносят на улицу столы и стулья, рассаживаются с музыкальными инструментами и поют любимые песни.

Помимо гитар неизменная участница парагвайского застолья – арфа. Она отличается от европейских сестер. Струн всего 36, да и размеры поменьше. Самая популярная в Парагвае песня называется *Pajaro Campana*, «Птичий звон». Это обязательный номер в репертуаре опытного арфиста. Также на арфе исполняют польки, военные марши и традиционные песни гуарани.

В Асунсьоне меня пригласили в дом профессионального арфиста. Дон Николас перебирает струны арфы уже 25 лет, и получается у него здорово. Ко- ►

### GEOЗЖИПРОВКА



BAON Active - это линия одежды для активного отдыха. Проводя тест-драйв новой коллекции, Григорий убедился, что качество материалов и функциональный дизайн делают модели BAON Active незаменимыми для путешествий



# DUNHILL



■ Perfectionists in tobacco™

Сигареты сертифицированы  
Содержание в дыме сигареты: 10/0,7; 6/0,6; 3/0,3; 1/0,1 мг смолы/никотина



МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ:  
КУРЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ



На старой посудине «Касик-2» можно совершить незабываемое путешествие из Асунсьона в Консепсьон



Мастер Оли Малдонадо заключил в бутылку даже Дом Независимости – старейшее здание Асунсьона, в котором провозгласили независимость страны

## На ржавом баркасе с козой на борту по реке Парагвай

►гда хозяин начал играть, я закрыл глаза и представил себя в Древней Греции... Очнувшись, я обнаружил, что сижу в тени мангового дерева. Я даже решил купить себе инструмент, но потом представил, как путешествовать автостопом с рюкзаком за плечами и арфой в руках... И передумал.

По выходным Парагвай веселится на полную катушку. Молодые отправляются на дискотеки, а удел старшего поколения – ворочаться с боку на бок под доносящийся с улиц шум. Парагвайцы оснащают все средства передвижения – от блестящих спортивных авто до побитых грузовичков и мотоциклов – стереосистемами необычайной мощности. Их стоимость порой превышает стоимость самого транспортного средства. Клубные районы Асунсьона полны машин с открытыми багажниками, из которых доносятся звуки техно, качаки, кумбии или реггитона. Десяток таких стоящих рядом авто создают невообразимую какофонию.

### GEO СОВЕТЫ

А. Роа Бастос. Сын человеческий. М., 1967

Д.Э. Эттенборо. В поисках дракона. М., 2002

О Парагвае: [www.cultinfo.ru/full-text/1/001/008/086/797.htm](http://www.cultinfo.ru/full-text/1/001/008/086/797.htm)

Об экспедиции GEO: [www.geo.ru](http://www.geo.ru)

Фотоаппаратура Olympus: [www.olympus.ru](http://www.olympus.ru)

Одежда Baop: [www.baop.ru](http://www.baop.ru)

Из столицы я отправился на север, в сторону города Консепсьон. Интереснее всего совершить такое путешествие по реке. Лодка отплывает раз в неделю, а идет два дня. Знакомые парагвайцы утверждали, что впечатлений хватит до конца жизни.

Лодка «Касик-2», на которой я оказался ранним утром в среду, если называть вещи своими именами, представляла собой ржавый баркас. Вместо сходней – две пружинящих доски. Палубу уже загромодили тюки, коробки, пять холодильников, ящики с луком, тыквами и ананасами, а неутомные пассажиры все продолжали таскать с берега мешки и пакеты. Бабушка в платке тянула за веревку козу – та отправляться в плавание явно не хотела и жалобно блеяла. В душной полутемной кают-компании болтались привязанные к потолку гамаки, из них высывались довольные физиономии ребятишек.

В пути я познакомился с несколькими иностранцами. Трое корейцев из какой-то благотворительной организации уже полгода проработали в Асунсьоне, обучая местных жителей готовить еду. Вообще-то, у меня не было никаких претензий к качеству еды в Парагвае. Разве что смущала некоторая путаница в названиях: запеканка из кукурузы здесь называется супом, а пшеничные булочки – галетами. Но еда вкусная, а если парагвайцы научатся готовить еще и корейские салаты, будет совсем хорошо.

Еще один турист – американец – приехал в Парагвай, потому что здесь пока не побывал никто из его знакомых. Для большинства европейцев и североамериканцев эта страна до сих пор terra incognita. А для наших соотечественников и подавно.

Путешествие по реке началось так: в первой половине дня пассажиры прятались от жары в тени, потягивая терере. Но как только стало прохладнее, началось веселье. Трое гитаристов расчленили свои инструменты и начали импровизированный концерт. Пассажиры тут же откликнулись – принялись отплясывать на верхней палубе прямо между поленницами и ящиками с живыми курами. Две женщины так затанцевались, что свалились на нижнюю палубу – к счастью, никто не пострадал, и танцы тут же продолжились. Все это напоминало мне чернобелые советские фильмы самого оптимистического толка: плывущий по реке баркас, пляски на палубе, колхозники-кампесинос...

Наутро гитаристы отсыпались, но без музыки парагвайцы не могут. Кто-то распечатал коробку с новеньким магнитофоном, и реку теперь оглашали современные мелодии. Дебелая горожанка обрядилась в купальник и уселась на палубе, подставив солнцу увядающие телеса. Видимо, она вообразила себя пассажиркой белого круизного лайнера. Вокруг тут же столпились кампесинос, скалясь ►

www.landrover.ru

LAND ROVER  
**3 ГОДА**  
ГАРАНТИИ

# ИГРА НА ПОБЕДУ

**ЛУЧШИЕ УСЛОВИЯ ОТ ЛУЧШЕГО ДИЛЕРА \***

\* проконсультируйтесь у менеджеров автосалона

**RANGE ROVER SPORT**



GO BEYOND

**НЕЗАВИСИМОСТЬ**  
Г Р У П П А К О М П Л А Н И Я

**I** Лучший дилер Land Rover по итогам 2005 года

Ленинградское шоссе, 71  
[www.indep.ru](http://www.indep.ru)

**795 00 99**

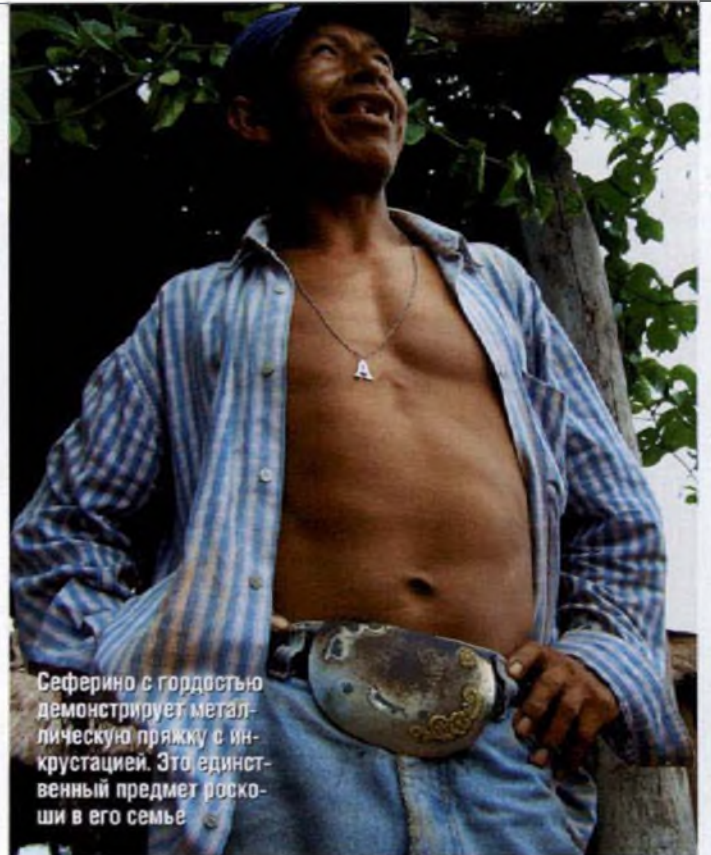
Субдилеры: **ООО «Новотех»**, г. Сургут Тел. (3462) 28 92 09; **ОАО «Арлан-МОН»**, г. Нижний Новгород Тел. (8312) 77 54 73; **ООО «Независимость Омск»**, г. Омск Тел. (3812) 25 25 80; **ООО «Автоград»**, г. Воронеж Тел. (0732) 24 32 70, **ООО «ИНВАКАМ»**, г. Волгоград Тел. (8442) 97 44 00



С октября 2005 года впервые в России действуют Центр Land Rover Экспертная и магазин Land Rover Gear. Получите бесценный опыт внедорожного вождения в Центре Land Rover Experience! 65-й км МКАД, ТЦ «Крокус Сити», Север, Москва-река, тел.: (495) 746-79-95, www.landroverex.ru. Выберите одержку и аксессуары для активной жизни в магазине Land Rover Gear! 65-й км МКАД, ТЦ «Крокус Сити», тел.: (495) 727-26-52. Покоряйте мир с Land Rover!



На священной для гуарани горе Акуя археологи обнаружили выбитые на камне древние знаки, происхождение которых пока не ясно



Сеферино с гордостью демонстрирует металлическую пряжку с инкрустацией. Это единственный предмет роскоши в его семье

## Сеферино попросил не тревожить духов священной горы

► в улыбках и одобрительно причмокивая. «Очень хорошо! Очень хорошо!» – веселилась толстая тетка в ситцевом балахоне и показывала горожанке большой палец. В конце концов смущенная дама потихоньку ретировалась с палубы.

Концепсзон оказался маленьким сонным городом без особых достопримечательностей, если не считать неизбежных колониальных особняков и высоченной статуи Девы Марии. Но мне повезло – я познакомился с одним из самых из-

вестных жителей города – 73-летним Оли Малдонадо.

С 15 лет Оли изготавливает сувениры в стеклянных бутылках. Начинал с традиционных парусников, а потом умудрился засунуть в бутылку арфу, рояль, пушку, паровоз, особняк, церковь, а также телегу и дерево. Все миниатюры сделаны добротной, со множеством мелких деталей. Например, внутри церкви стоят скамейки и алтарь: снаружи не видно, но они точно там есть, мастер ручается. Как просунуть телегу с широченными колесами

через узкое горлышко и не разбить бутылку – профессиональный секрет. Вооруженный щипцами и крючками Оли не испугался бы задачки с верблюдом и угольным ушком.

Гордость сеньора Малдонадо – столичный Дом Независимости, заключенный в трехлитровую бутылку. Особняк в бутылке – точная копия здания в Асунсьоне, даже фонари и трещины на стенах такие же. Над ним Оли трудился полгода по 6–7 часов в день, а всего он изготовил более тысячи сувениров. ►

## GEOЭКСПЕДИЦИЯ

При поддержке



ТУРИСТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
**PAC GROUP**  
тел. (095) 933-0930, www.pac.ru  
Москва, Губинская улица, 21, стр. 5



Генеральный спонсор экспедиции

## OLYMPUS

Your Vision, Our Future

Привезти из путешествия портфолио профессиональных снимков – но не нагружать себя в пути дорогостоящей фотолaborаторией.

Эту задачу Григорию Кубатьяну помогает решить компания Olympus. Григорий экипирован цифровой зеркалкой Olympus E-500. Легкая и компактная, она позволит получить снимки высокого качества.

Включи Ambilight



Включи эмоции

Товар сертифицирован

## Единственный в мире телевизор HD Flat TV с функцией Ambilight.

Телевизор Philips Flat TV Cineos с функцией Ambilight Full Surround.

Включите функцию Ambilight и ощутите гипнотический эффект фоновой подсветки вокруг экрана. Ambilight автоматически меняет палитру и интенсивность подсветки в соответствии с изображением, полностью вовлекая Вас в действие. Границы экрана растворяются. Краски выглядят ярче, насыщенней. Чувства переполняют Вас. Такого Вы еще не видели и не испытывали! Все просто: нет Ambilight - нет эмоций.

[www.philips.ru](http://www.philips.ru)

**PHILIPS**

разумно и просто



Читайте в следующем номере GEO  
репортаж Григория Кубатьяна о Бразилии!

► На следующий день я умудрился дать два интервью местному телевидению. Иностранцы путешественники – нечастые гости в этом городе. На одном канале я рассказывал об экспедиции GEO и о своих приключениях за 10 месяцев пути. Другой канал оказался научным, и меня (вот неожиданность!) попросили прокомментировать фотографии найденных неподалеку петроглифов. Энтузиасты утверждают, что древние знаки на камнях оставили викинги, прибывшие на континент до Колумба. Честно говоря, я в этом усомнился и на другой день отправился на север – увидеть петроглифы своими глазами.

Акун в 160 км от Консепсьона – священная гора индейцев. Подножие ее покрыто древними узорами, а на вершине живут духи. Их спокойствие охраняет индейская семья. Живут без излишеств: корова да десяток кур. Вместо собаки – зеленый попугай, орущий при появлении незнакомцев. Глава семьи Сеферино соорудил для детей автомобиль из пластиковых бутылок – покупные игрушки семье не

по карману. Зато Сеферино приделал вместо пряжки к ремню старинную металлическую пластину с инкрустацией – похоже на обломок лат какого-нибудь конкистадора.

Сеферино проводил меня к горе, но наверх попросил не забираться – незачем беспокоить духов. Петроглифы опоясывали почти всю гору – черточки, круги, кресты, квадраты, ромбы. Но сходства с рунами древних скандинавов я так и не увидел.

От горы Акун недалеко до приграничного города Педро-Хуан-Кабальеро. Я решил съездить туда, хотя в Бразилию пока не собирался. Место оказалось необычным. Прямо в центре парагвайский город Педро-Хуан превращается в бразильский город Понта-Пора. Две страны разделяет широкая Авенида де Франсия (по версии бразильцев), она же Руа Парагвай (по версии парагвайцев). Ни пограничных столбов, ни таможи, ни паспортного контроля. Просто на одной стороне улицы говорят по-испански, на другой по-португальски. И куда только смотрят

местные бюрократы! Не веря своему счастью, я сделал несколько шагов и оказался в Бразилии. И никто меня не остановил!

После тех кругов ада, которые мне пришлось пройти, добывая визы, было даже обидно – для некоторых счастливиц подобные проблемы не существуют! По Руа Парагвай и проспекту Дюк де Кашиас я углубился на территорию Бразилии.

Странно, что парагвайцы до сих пор не воспротивились соседству проспекта с таким названием. Дюк де Кашиас командовал бразильской армией в годы войны Парагвая с Тройным союзом. Известен он призывом «превратить население Парагвая в дым и пыль, убивать всех вплоть до зародыша во чреве матери». Но сегодня в регионе мир, дружба и экономическое соглашение, позволяющее торговать почти без пошлин, а путешествовать без виз. Ворошить прошлое ни к чему.

Я прошел пару темных кварталов, и вдруг улицу залил яркий свет. Бразилия оказалась наряднее Парагвая. Улицы чище, а вывески и речь горожан непонятнее. Побродив немного на этом празднике жизни и проголодавшись, я вернулся в Парагвай, чтобы купить себе гамбургесу с мясом – на бразильской стороне парагвайские дензнаки-гуарани не принимают. Вообще, у парагвайских денег вид неприглядный: мятые, грязные, порванные, склеенные. У одной купюры выдрана защитная полоса, на другой маршалу Лопесу подрисовали рожки. Покупая гамбургесу, я, кажется, догадался, в чем тайный смысл подобного обращения с деньгами: их не жалко тратить. Избавляясь от «мусорных» купюр в кармане, купишь даже то, что сперва не собирался. Мятые деньги заставляют крутиться парагвайскую экономику. ■

Григорий Кубатьян



В лавке бразильского Понта-Пора иконки, распятия, фигурки Девы Марии и святых выставились по росту, как арбатские матрешки

CERVEJA DO  
BRASIL  
Бразильское пиво

# BRAHMA

НА БРАЗИЛЬСКОЙ ВОЛНЕ



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ПИВА МОЖЕТ НАНЕСТИ ВРЕД ЗДОРОВЬЮ

# Неизвестная Австралия

**За исключением Антарктиды – это самый пустынный, самый необжитый из континентов Земли. Впрочем, открывтия ждут отважного туриста не только в австралийской глубинке-аутбэке**

## **ИММИГРАЦИЯ**

До середины XX века здесь привечали только британцев.  
Но времена меняются **Стр. 96**

## **КРИКЕТ**

Медлительная игра задела потаенные струны в душах австралийцев. Включая аборигенов **Стр. 100**

## **ЧЕРЕЗ КОНТИНЕНТ**

Долгожданный поезд «Гзн» – не просто железнодорожный экспресс, а воплощенная мечта нации **Стр. 108**

## **ОПАЛЫ**

Если «золотая лихорадка» давно в прошлом, то рецидивы лихорадки опаловой еще наблюдаются... **Стр. 116**

## **ТАСМАНИЯ**

В горах и лесах этого острова поклонник экологического туризма переживает минуты настоящего счастья **Стр. 124**





### ВЕЧНЫЙ ПРЫГАТЕЛЬ

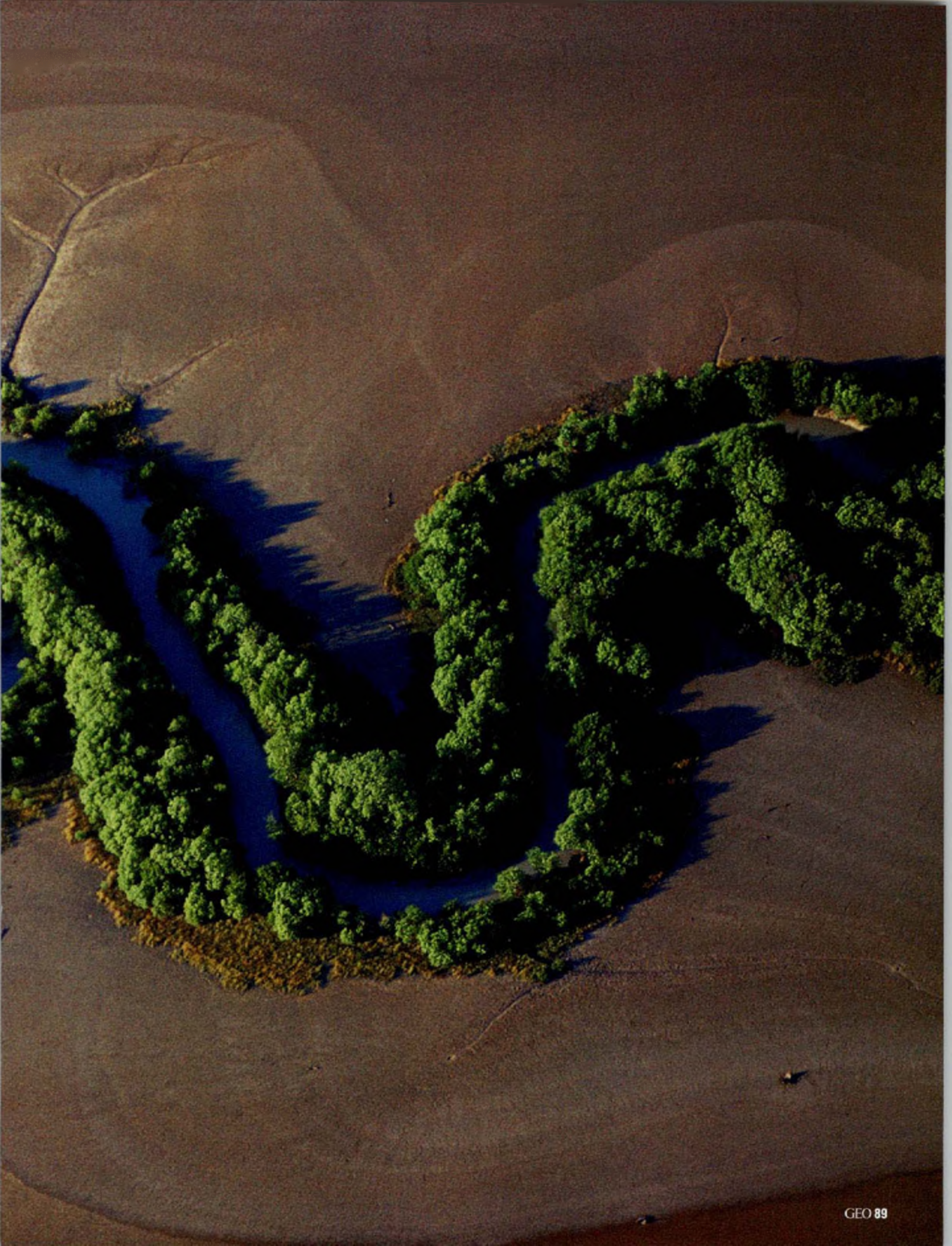
Живой символ австралийской глубинки – кенгуру. Отталкиваясь задними ногами и хвостом, это сумчатое совершает гигантские прыжки, развивая скорость до 50 км/ч. Кенгуру миролюбивы, но не пытайтесь погладить малыша, сидящего в сумке у мамы! Вы рискуете получить сокрушительный удар задними ногами!

## Идиллия обманчива: речка-невеличка кишит гигантскими крокодилами

### В ТИХОМ ОМУТЕ

Национальный парк Какаду поражает своими своеобразными ландшафтами. Однако туристы предупреждают, чтобы не слишком заглядывались на красоты. Здесь повсюду висят таблички: «Осторожно, крокодилы!»







## АБОРИГЕНЫ И ПРИШЛЫЕ

250 лет назад европейцы думали, что южный континент необитаем. А обнаружив там аборигенов, принялись их уничтожать. Теперь в стране ежегодно отмечают *Sorry Day* — День извинения перед коренными австралийцами

**Десятки тысяч лет Terra Australis  
целиком принадлежала аборигенам**



# Похвастаться таким разнообразием змей не может ни одна страна мира

## ДОБРОЙ ОХОТЫ!

Питоны в Австралии водятся разные. Самые крупные достигают 8 м. Питаются всякой мелкой живностью. Они не так опасны, как ядовитые змеи, но укус острых зубов может быть крайне болезненным







## СОЛЬ ЗЕМЛИ

Несколько огромных соляных озер на юге Австралии летом почти полностью пересыхают и превращаются в соляные пустыни, тянущиеся на многие сотни километров

**Хлорид натрия, или просто поваренная соль, атакует Зеленый континент**







**О**стров Рождества в 1600 километрах от берегов Австралии – крохотный кусочек суши в Индийском океане. Влажные тропические леса, песчаные пляжи, коралловые рифы. Примечателен этот островок лишь тем, что осенью на него будто набрасывают ярко-красное покрывало: во время брачного периода миллионы красных крабов вылезают из своих нор и отправляются к побережью. Местные турагентства завлекают гостей сказочным дайвингом и рыбалкой.

Лишь одно обстоятельство, о котором умалчивают путеводители, омрачает эту идиллию. Еще недавно этот остров, с 1958 года принадлежащий Австралии, служил перевалочным пунктом для нелегальных иммигрантов, приплывавших сюда из Индонезии. Кого только среди них не было – вьетнамцы, афганцы, иракцы...

**Скандал разразился в 2001 году, когда капитан норвежского судна «Тампа» обнаружил в океане терпящий**

бедствие индонезийский паром с беженцами из Афганистана и Шри-Ланки. Норвежцы подошли вовремя, им удалось спасти более четырехсот человек. Оказавшись на борту, нелегалы потребовали отвезти их на остров Рождества.

Но власти категорически отказались их принять: «Тампа» не получила разрешения на вход в австралийские территориальные воды. «Мы не хотим, – заявил премьер-министр Джон Говард, – выглядеть в глазах всего мира страной, привечающей нелегальных иммигрантов». Через несколько дней газеты сообщили о новом пароме, который шел из Индонезии – на этот раз с 500 беженцами. Всего в тот год австралийские береговые службы перехватили 50 судов с нелегалами.

Новые методы борьбы с незаконной иммиграцией Джон Говард кратко охарактеризовал как «решение тихоокеанского вопроса». Остров Рождества объявили «неиммиграционной зоной», и заявления на получение австралийского вида на жительство с его территории не принимались.

И все же, несмотря на ужесточение политики, пятый континент остается страной переселенцев. Сюда ежегодно прибывают от 80 до 100 тысяч человек – из Новой Зеландии, Великобритании и Китая. Как правило, это специалисты, которых иммиграционные службы тщательно отбирают по многобальной системе. Сейчас Австралии требуются повара, кровельщики, медсестры, пилоты, сапожники, настрой-

Сотни переселенцев скопились 4 октября 1913 года в порту Ливерпуля. На рейде их ожидал грузовой корабль, зафрахтованный австралийскими властями

XIX век: переселенцы из Англии в окружении аборигенов. Это одна из первых фотографий, сделанных на Австралийском континенте



щики музыкальных инструментов и диетологи.

«Бесполезных» бабушек и дедушек, которые едут к детям по программе воссоединения семей, впускают с большой неохотой. И в первую очередь стремятся уменьшить приток выходцев с Ближнего Востока и из Азии. Любый австралиец понимает: страна не выживет без иммигрантов, но страх перед «желтыми ордами» глубоко засел в сознании...

Первым британским переселенцам, выращивавшим в северных районах сахарный тростник, требовалась дешевая рабочая сила, и потому они привозили в Квинсленд жителей меланезийских островов. Но на юге Австралии уже во времена «золотой лихорадки» 1850-х годов белые золотоискатели объявили войну удачливому китайскому конкурентам. Дошло до того, что они разгромили поселения китайцев на реке Бакленд в штате Виктория.

**В основу австралийского политического устройства изначально была положена идея «британской идентичности».** Наученные горьким опытом англичане – в 1783 году они уже лишились территорий в Америке – вовсе не собирались превращать тихоокеанские колонии в новый плавильный котел наций.

Австралийская Федерация в составе Британской империи начала свое существование с печально известного «Акта об ограничениях на иммиграцию» (1901 год). Он запрещал переселенцам из Азии въезд на территорию нового государства. Ограничения коснулись и европейцев небри-

**В 1920–1930-х годах молодые англичане рвались в Австралию. Колониальные власти оплачивали им билет и давали деньги на обустройство**



## ГЕОФАКТЫ

► **Офицер Иван Потоцкий стал первым русским, поймавшим в Австралию. В 1804 году он высадился здесь с партией английских каторжников**

► **По численности греческого населения Мельбурн уступает только Афинам**

► **После 1905 года в Австралию с сибирской каторги бежали сосланные русские революционеры**

► **Первая православная церковь появилась в Квинсленде в 1930-х годах**

► **В Австралии говорят более чем на 40 языках и диалектах**

# Ищете что-то **новое** в мобильной электронике?



## СВЯЗНОЙ<sup>3</sup>

ГАЛЕРЕЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 66 ● г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 73 ● г. Москва, Мичуринский пр-т, Олимпийская деревня, д. 3, корп. 1, гав. В11 ● г. Москва, Патрическое ш., влад. 16, пав. 23.1  
г. Москва, Сигнальная пр-д, д. 37, ТЦ «Рейд», пав. S35 ● г. Москва, ул. Дорожная, ТЦ «Рейт Парк»  
г. Москва, ул. Тверская, д. 17, стр. 1 ● Московская обл., г. Мытищи, ул. Коммунистическая, д. 1, ТК «XL»  
Московская обл., г. Химки, микрорайон № 8 ● г. Санкт-Петербург, Невский пр-т, д. 110А  
г. Санкт-Петербург, Энгельса пр-т, д. 154, ТРК «Гранд Кальсон» ● г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д. 21,  
ТРК «Пари Хаус» ● г. Волгоград, Ленина пр-т, д. 16 ● г. Воронеж, ул. Героев Сибириков, д. 65А, А13  
г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 9А ● г. Екатеринбург, ул. Сулимова, д. 50  
г. Ижевск, ул. 10-летия Октября, д. 32, ТЦ «Омега» ● г. Иркутск, ул. Урицкого, д. 13  
г. Казань, Пр.Победы, д.141 ● г. Казань, ул. Баумана, д. 70 ● г. Н. Новгород, пл. Революции  
(пересечение ул. Литвинова и ул. Дая) ● г. Нижний Новгород, ул. Большая Покровская, д. 12  
г. Пермь, ул. Ленина, д. 60 ● г. Ростов на Дону, ул. Б. Садовая, д. 52-56 ● г. Рязань, Первомайский пр-т, д. 62А  
● г. Саратов, ул. Сажи и Ващенко, д. 10 ● г. Тольятти, ул. Автозаводского шоссе, д. 6

## ГЕОФАКТЫ

► Из 20 млн австралийцев 23% – иммигранты в первом поколении, родившиеся за пределами страны

► В 1788–1845 годах из Англии в Австралию сослали 140 тысяч преступников

► Поправки, отменяющие преимущества для переселенцев британского происхождения, были внесены в Закон о гражданстве в 1973 году



# В бывшей «послушной» колонии до сих пор гордятся своими британскими корнями

► танского происхождения. Важным инструментом этой политики стал обязательный экзамен на знание языка – не только английского, но и любого европейского. Местные власти могли выбрать его по своему усмотрению.

Известный австрийский журналист Эгон Эрвин Киш, владевший семью языками, в 1934 году не получил вид на жительство – его заставили писать диктант на шотландском диалекте.

**Политика жестких фильтров принесла свои плоды.** В 1940-х годах население Австралии чуть ли не на 90% состояло из потомков британцев и ирландцев. Но после второй мировой войны, когда в памяти была еще свежа угроза японского

Многие месяцы провели эти камбоджийские женщины в лагере Вумера. Он расположен около бывшего ракетного полигона, на юге австралийской пустыни

вторжения, стало очевидно: для защиты такой гигантской территории людей явно не хватает. И все же лозунг тех лет «Заселить или погибнуть!» зазывал в Австралию далеко не всех. Считалось, что истинными патриотами новой родины способны стать только те, у кого в жилах течет британская кровь. А обладатели столь ценной для австралийских властей крови на край земли не спешили. Резкого прироста населения добиться не смогли.

Пришлось пустить прибалтов, потом выходцев из Южной Европы – итальянцев, греков и югославов. Ассимилировались они быстро, но о своих корнях не забывали. Во многих городах появились шумные итальянские и греческие кварталы. В Мельбурне греческое население вообще преобладало. Между тем спрос на дешевую рабочую силу оставался высоким. Поэтому во второй половине 1960-х годов пришлось отказаться от идеологии «белой Австралии». Идея создания однородного общества с британской культурой и традициями провалилась.

И в страну хлынул поток китайцев, вьетнамцев, индийцев. Австралия также предоставляла убежище политическим беженцам. Но уже в середине 1980-х выходцы из Юго-Восточной Азии перенасытили рынок рабочей силы. Экономическая ситуация ухудшалась,

росла безработица. Неудивительно, что в 1993 году 70% «коренных белых» австралийцев высказались за ужесточение иммиграционной политики. А на парламентских выборах больше всего голосов набрала консервативная партия во главе все с тем же решительным Джоном Говардом.

**Консерваторы быстро покончили с политикой открытых дверей.** Беженцы из стран третьего мира и политические иммигранты вновь стали нежеланными гостями. Если они все же проникали в страну, их отправляли в фильтрационные лагеря – Вумеру или Бакстер. И многие в ожидании решения властей проводили там годы – за колючей проволокой.


Организация «Международная амнистия» и комиссар ООН по делам беженцев неоднократно заявляли, что гуманитарная ситуация в лагерях оставляет желать лучшего. Однако премьер-министр Говард не обращал внимания на критику. Тем более что подавляющее большинство белых австралийцев поддерживало такую политику главы правительства. В 2004 году даже открыли горячую линию, чтобы любой добросовестный австралиец мог сообщить куда следует о нелегальных иммигрантах. За год позвонило около 40 000 человек.

Катера береговых патрулей курсировали вдоль границы с территориальными водами Индонезии. Меры оказались эффективными – поток нелегалов прекратился. Правительство в 2005 году даже сменило гнев на милость и пообещало выдать временные визы и вид на жительство 4000 человек, несколько лет ожидавшим этого. Было также решено впредь не отправлять женщин и детей в лагеря особого режима.

Среди немногих счастливых, для которых Австралия все-таки стала второй родиной, оказался индус из Кашмира Питер Касим. Семь лет провел он в лагерях для беженцев. В результате оказался в психиатрической клинике. По словам его адвоката, Касим находится в тяжелом состоянии и не сможет выразить свою благодарность правительству. ■

Олаф Тармас





New York is a personal experience.  
Stay different™.

Каждая из гостиниц компании Джумейра по-своему неповторима.  
Мы Вам предлагаем путешествовать с роскошью в наилучшие направления  
в мире наряду с Вашими незабываемыми впечатлениями!

За более подробной информацией или для бронирования гостиниц,  
обращайтесь по бесплатному номеру обслуживания 810 80025101012  
или бронируйте он лайн.

New York • London • Dubai

  
**Jumeirah**  
jumeirah.com



Сборная Австралии считается сильнейшей в мире, однако в 2001 году в Брисбене она проиграла новозеландцам. Стоять мяч готовится звезда австралийского крикета Джайстин Лангер

## Игра патриотов

**Запутанные правила, бесконечно долго длящиеся матчи... Крикет для австралийцев не просто игра. Это образ жизни**

**В** марте 1877 года игроки сборной Великобритании по крикету высадились в порту Мельбурна. Благодаря «золотой лихорадке» город к тому времени стал самым большим на континенте – 250 000 жителей. На одной из окраин, где еще несколько десятилетий назад были непроходимые заросли, появились безупречно подстриженные газоны – поля для крикета.

Матч, состоявшийся здесь в те солнечные осенние дни (март в Австралии – осенний месяц), стал важным событием в истории молодой страны. То ли морское путешествие было слишком долгим и утомительным, то ли

колонисты оказались сильнее, но в этом матче метрополия потерпела позорное поражение. А ведь крикет – это гордость англичан, их национальная игра!

Благодаря этой победе над Англией потомки каторжников, жители далекой колонии, в одночасье превратились в гордых австралийцев. С тех пор крикет для них – все равно что для европейцев футбол.

Здесь играют повсюду – на пляжах, школьных дворах, в парках. А на месте поля, где в 1877 году «сделали» англичан, сегодня находится Мельбурнский стадион для игры в крикет. *The G* – так называют его мельбурнцы – один из самых больших не только на

Зеленом континенте, но и во всем мире.

**Четверг, 11.30 утра.** Игра идет уже полчаса, но огромный стадион почти пуст. Он рассчитан на тысячи зрителей, а на трибунах сейчас от силы человек двести. Двое пожилых мужчин с трудом взбираются по ступеням на VIP-трибуну.

Усевшись на пластиковые стулья, они вытаскивают бинокли. Невооруженным глазом игроков разглядеть почти невозможно. Белые брюки, белые футболки, белые жилетки и белые шляпы. Никаких номеров на спине. Сборная штата Виктория играет с Квинслендом. Матч будет напряженным – команда Виктории непременно должна выиграть, чтобы сохранить звание чемпиона Австралии.

Однако на трибунах не чувствуется ни малейшего волнения. Сегодня первый день игры. А победитель определится только в конце четвертого. Или будет ничья. Крикет – спорт терпеливых. «Все-таки жаль, что наше старое зда- ▶

### ГЕОФАКТЫ

▶ Первый свод правил крикета издан в 1744 году

▶ Крикет по-английски «сверчок», но откуда произошло название игры – не ясно. Например, в старофранцузском слово *срикет* означало «клуб»

▶ Крикет (cricket) и крокет (crosse) – это разные игры



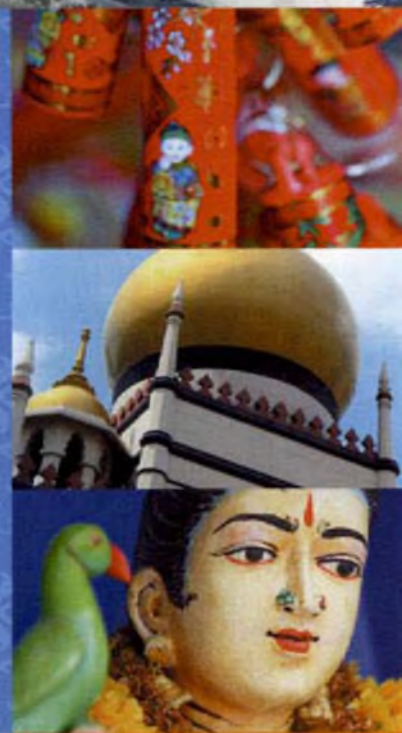
*Я случайно открыл очаровательное  
создание, которому нет равных.*

Это и лев, и не лев. Но и не рыба. Это загадочное существо в полной мере символизирует очаровывающую смесь противоречий уникального города – Сингапура. Этот город, не похожий ни на один другой, – пленительная мозаика контрастов. Восток и Запад. Богатые традиции старины и современный глянец. Древние верования и современная культура. Рожденный в легендах и сказаниях, Мерлион – творение столь уникальное, что его очарования **не передать словами**.

Теперь рейсы Сингапурских авиалиний Москва – Сингапур выполняются трижды в неделю. Ознакомьтесь с нашими захватывающими предложениями на сайте [www.singaporetravel.ru](http://www.singaporetravel.ru) или посетите нашу домашнюю страницу [www.visitsingapore.com](http://www.visitsingapore.com)

SINGAPORE AIRLINES 

UNIQUELY  
**Singapore**  
[visitsingapore.com](http://visitsingapore.com)



► ние, построенное в 1928 году, снесли. Выстроили на его месте что-то современное. А ведь это был настоящий музей», – вздыхает 75-летний Стэн Рольф. Он стал членом Мельбурнского крикетного клуба всего двенадцать лет назад. Чтобы получить почетное звание, пришлось ждать 17 лет. «Членство дает большие привилегии», – с гордостью объясняет он.

Вступительный взнос здесь не маленький, но зато теперь Стэн может свободно проходить на трибуну клуба, посещать изысканный клубный ресторан и бар. Как истинный джентльмен. Он разговаривает недовольным тоном британского сноба и неукоснительно соблюдает все правила клуба. Хотя на улице жара, на нем темно-синий свитер и голубая рубашка с галстуком.

Стэн приехал сюда на автобусе из пригорода Кембервелл и пробудет целый день – семь часов игры плюс два перерыва для игроков и болельщиков. В полдень – ланч, второй перерыв по традиции называют чайным. У Стэна с собой, как полагается, термос с чаем, а вот молодежь на трибунах уже давно пьет всякую химию, энергетические напитки.

«Раньше на матчи приходили по 15 000 человек, – сетует Стэн. – А с тех пор как появилось телевидение, большинство предпочитает смотреть международные соревнования». Но сказать, что телевидение убило крикет, нельзя: когда национальная сборная пять дней подряд играет с Пакистаном, Индией или Зимбабве, добрую половину Австралии никакие силы не оторвут от телеэкранов.

Эта старомодная игра объединяет бывшие британские колонии. Сборные стран, принадлежавших некогда британской короне, регулярно встречаются. Любой австралийский мальчишка без запинки может выговорить что-нибудь вроде «Муттиах Муралитхаран» – это имя одного из самых результативных игроков сборной Шри-Ланки.

Наш знакомый Стэн Рольф в первый раз пришел на Мельбурнский стадион, когда ему было восемь лет: «Меня привела тетька, она обожала крикет». Стэн помнит игру легендарного сэра До-

## ГЕОФАКТЫ

► ПЕРВЫЙ ПРЕЗИДЕНТ США Джордж Вашингтон был страстным поклонником крикета

► ПЕРВЫЙ ОФИЦИАЛЬНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАТЧ США – Канада состоялся в 1844 году

► В 1860 году в Петербурге открылся клуб крикета и тенниса

► Турне команды австралийских аборигенов по Англии состоялось в 1868 году

► В крикет играли на Парижской Олимпиаде 1900 года. Победила команда Британии



нада Брэдмена. «Это был лучший бэтсмен всех времен, – мечтательно вздыхает Рольф. – В среднем 99,94 перебежки! До него делали не больше 60». Непосвященному эти «99,94 перебежки» ничего не говорят. А ведь это до сих пор абсолютный мировой рекорд, заставляющий учащенно биться сердца ценителей.

Еще в XVI веке в Англии знали игру, похожую на крикет. Забавлялось ею по большей части простонародье. Аристократам, бежавшим во время английской революции от армии Кромвеля, пришлось долгое время отсиживаться в своих поместьях. Один из лордов обратил внимание, что его слуги играют в какую-то интересную игру.

Поскольку свободного времени у этого господина было предостаточно, он решил усовершенствовать деревенскую забаву и придумал новые правила. В XIX веке крикет вошел в моду у студентов Оксфорда и Кембриджа.

Стэн Рольф – терпеливый учитель. Слушая его объяснения, начинаешь потихоньку проникать в суть игры: две команды, в каждой одиннадцать игроков. Основная игра идет в центре большого

овального поля. Там выделена дорожка с особым покрытием, с двух концов которой на расстоянии 20,12 метра установлены маленькие воротца, сложенные из деревянных палочек. Команда, которая отбивает удары, выставляет на поле вратаря-бэтсмана. Против него играет вся команда противника. В руках у бэтсмана бита, на голове шлем, на руках толстые перчатки.

Перчатки и шитки – вещь необходимая. Только со стороны эта игра кажется безобидной. На самом деле, удар можно получить нешуточный – мяч весит около 200 г и летит со скоростью более 100 км/ч! Раньше, когда на поле выходили без «доспехов», выбитые зубы и сломанные ребра считались обычным делом. Сегодня игроки больше боятся ожогов и рака кожи – ведь им приходится много часов подряд проводить под беспощадным австралийским солнцем.

Капитан подающих по своему усмотрению расставляет игроков на поле. На подаче стоит боулер. По традиции он передает свою жилетку и шляпу другому игроку, потом разбегается и бросает мяч так, чтобы разрушить воротца, ►

## ГЕОСХЕМА ПО ЗАКОНАМ КРИКЕТА

Играют две команды. В каждой 11 крикетеров. Одна команда в течение раунда бьет по воротам, другая их защищает. Бросающий мяч называется боулером, тот, кто стоит у ворот, – бэтсменом. Задача боулеров – выбить 10 бэтсменов, которые выходят на поле по одному. Потом подача переходит к сопернику

Маленькие воротца, или калитки (wicket), делают из ивовых столбиков

Задача боулера – попасть по воротам. Он старается так закрутить мяч, чтобы противник не смог угадать его траекторию

Если бэтсмену удалось отбить мяч, игроки команды боулеров, находящиеся на поле, стараются его перехватить

линия подачи (pitch)

Поле для крикета

боулер

БЭТСМЕН

Бэтсмен должен отбить мяч и совершить, пока тот не попал в руки противника, как можно больше перебежек (runs) между воротами. По количеству таких перебежек его команде начисляются очки




Бэтсмен считается выбитым, если он пропустил мяч, отбил его дважды, если мяч попал по воротам, если он отбил мяч не битой, а ногой, если бэтсмен сам случайно разрушил свои ворота и т. д. Тогда на поле выходит очередной бэтсмен



# Возможности растут!



**Представьте:** Вы идете обедать в ресторан, как делали это уже много раз, и получаете подписку на любимый журнал. Привычным образом заправляете машину, а Вам предлагают удивительную поездку на рыбалку. Или покупаете продукты и получаете абонемент в фитнес-центр. Общаетесь по мобильному телефону и отправляетесь на курсы по дайвингу, покупаете товары для красоты и здоровья в аптеке и получаете подарочный сертификат в салон красоты... Приятно? Еще бы! И это только начало! С МАЛИНОЙ™ Ваши возможности будут расти еще быстрее! Станьте участником программы, получите карту МАЛИНА™... и не останавливайтесь!

-  **Покупайте** товары и услуги у всех партнеров программы!
-  **Собирайте** баллы всей семьей!
-  **Наслаждайтесь** вознаграждениями!

**Малина™. Возможности растут!**

Подробная информация на сайте [www.malina.ru](http://www.malina.ru)



► которые защищает бэтсмен. Задача бэтсмана отбить брошенный мяч. Пока противник снова не завладел мячом, бэтсмен должен пробежать максимальное число раз от одних ворот до других. Команда набирает очки по количеству таких перебежек (помните про «девятьносто девять перебежек»?). Если подающему удастся разрушить ворота противника, защитник считается выбитым и ему на смену выходит следующий. Раунд заканчивается, когда все десять игроков выбиты. В этом случае подача переходит к другой команде.

Игра длится так долго, что зрители нередко устраивают себе перерыв – уходят со стадиона, чтобы сбежать в супермаркет за покупками или выгулять собаку. Мало у кого хватает времени и энергии высидеть целый день.

**НА ВТОРОЙ ДЕНЬ ИГРЫ С ЮЖНОЙ ТРИБУНЫ НАЧИНАЮТ РАЗДАВАТЬСЯ** язвительные реплики. Стэн Рольф недоволен морщит лоб: «Эти типы приходят на каждый матч». Боулер Шейн Уорн устраивает перепалку с болельщиками: «Эй, там наверху, заткнитесь!» Стэн Рольф качает головой: «Не нравится мне этот

Уорн. Он ведь сам из низов. И волосы красит».

Ребята на галерке не унимаются. Они обожают дразнить игроков. «Просто даем им бесплатные советы, – ухмыляется Кен. – Мы ведь все безработные, вот и тусуемся здесь. Кстати, с южной трибуны видно лучше всего». Отсюда можно разглядеть даже шевелюру Шейна Уорна. Он и вправду красится. Прошлый сезон Уорн пропустил – дисквалифицировали за допинг. Да еще связался с одним букмекером, и за взятку сообщал ему о состоянии покрытия на линии подачи. Многие в крикете зависят от того, влажное оно в день игры или, наоборот, сухое. Траву на поле вокруг несколько раз в неделю стригут газонокосилкой, а затем тщательно выравнивают гигантским катком.

Несмотря на все эти скандальные истории, Шейн Уорн остается кумиром Австралии. Он играет за команду мельбурнского пригорода Сент-Килд, за сборную штата Виктория и за национальную сборную. Продажа игроков, обычная в футболе, в австралийском крикете невозможна. Если игрок хорош, его переводят в

## ГЕОФАКТЫ

► **Международный союз крикета (ИСС)** основан в 1909 году. С 1975-го раз в 4 года проводится розыгрыш Кубка мира

► **Самое высокогорное крикетное поле (2444 м)** находится в индийском штате Химачал-Прадеш

► **После броска лучших игроков мяч летит со скоростью свыше 180 км/ч**

► **В 2004 году Китай объявил о планах по интенсивному развитию в стране крикета**



## Звезд не продают, а «продвигают» соответственно их достижениям



В 2002 году благодаря Шейну Уорну австралийцы выиграли у сильной сборной Пакистана. Этот игрок считается опаснейшим противником для любой команды

клуб более высокого ранга. Но гонорары от этого больше не становятся – 95 000 австралийских долларов в год и около 2000 за каждую игру.

«Небось, у вас в Европе профессиональные футболисты померли бы со смеху, услышав о такой сумме», – ухмыляется Гарри. Вид у него, надо сказать, не самый презентабельный – длинные седые патлы, разит спиртным. Но на южной трибуне на такие мелочи внимания не обращают. Здесь собираются друзья.

Его друг Джефф недавно вышел на пенсию и носит темные очки, прямо как у миллионера. Великан Майкл все время молчит. Алан, выпучив глаза и заикаясь, все время рассказывает байки про крикет: «Первая на-на-наша команда, по-по-ехавшая в А-англию, была командой а-а-аборигенов. Их научили играть ми-ми-миссионеры».

Роберт пристально следит за событиями на поле. Аккуратно заносит каждую перебежку, каждый мяч, улетевший за пределы поля, каждый пропущенный удар в собственноручно начерченную таблицу. «Я веду статистику, начиная с середины 1980-х, – сообщает он. Нужно время, чтобы научиться чувствовать эту игру».

Никто из них ни разу в жизни не выходил на настоящее крикетное поле. «Играем помаленьку у себя на заднем дворе, как и все в Австралии». Они с удовольствием рассказывают о правилах дворового крикета, которые сами придумали: если мяч перелетел через изгородь – четыре очка, ударился о стену гаража – два, о водосточную трубу – шесть.

Настоящий мяч для крикета стоит дорого, его ведь вручную обшивают кожей. Можно взять простой теннисный и обмотать скотчем. «Если таким влепить со всей силы, будет очень больно!»

**В двух часах езды от Мельбурна проходит матч между юношескими командами.** На краю поля матери молодых игроков устроили традиционный пикник. Без него не обходится ни одна здешняя игра. Загорелые блондинки из фешенебельного Барвон-Хедс потягивают красное вино, сидя на раскладных стульях. Они привез-

Кредит до 7 лет  
Первый взнос от 10%



Товар сертифицирован



## MITSUBISHI OUTLANDER 4WD

ПОСТОЯННЫЙ КОНТРОЛЬ. ПОЛНАЯ УВЕРЕННОСТЬ

от \$27 190

гарантия

3  
года

Ты привык все держать под контролем и чувствовать себя уверенно в любой ситуации.

Именно поэтому твой автомобиль — Mitsubishi Outlander с постоянным полным приводом. Он дарит тебе комфортное вождение на городских улицах, динамику и управляемость на скоростных автострадах и все преимущества полноприводного автомобиля в загородных поездках. Mitsubishi Outlander 4WD продолжает уверенное движение даже когда дорожные или погодные условия становятся непреодолимым препятствием для других.

Любая твоя поездка станет предсказуемой, если ты за рулем Mitsubishi Outlander 4WD.

\* Цена указана в долларах США и является минимальной исходя из объема двигателя и комплектации. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ плюс 1% на день платежа.  
Цена не включает стоимость доставки автомобилей в регионы, кроме Москвы и Санкт-Петербурга.



MITSUBISHI  
MOTORS

Официальные дилеры MITSUBISHI MOTORS:

Москва: Рольф-Сили (495) 788-5757, Рольф-Восток (495) 780-9000, Рольф-Диамант (495) 780-7788, Рольф-Химии (495) 788-8788, Рольф-Центр (495) 780-7700, Рольф-Юг (495) 788-6262, Авто-Старт на Курской (495) 580-3736, Авто-Старт на Дмитровке (495) 234-2341, Б. Крылатском (495) 505-9736, На Таганке (495) 792-5733, Блок Моторс (495) 231-1991, На Коломенской (495) 901-9180, Редеги на Серпуховской (495) 540-5484, Редеги на Бсложажке (495) 540-5485, На Соколе (495) 721-3030; Санкт-Петербург: Рольф-Кадлайн (812) 320-0020, Радуга-Авто (812) 333-2688, Галачт-Авто (812) 334-1001; Архангельск: Мартен-Авто (8182) 24-9960; Астрахань: Колесо (8512) 50-0111; Барнаул: Автоцентр АНТ (8352) 67-8111; Белгород: Автодом (4722) 30-1700; Брянск: Окор (4832) 56-2268; Великий Новгород: ДискАвто (8152) 15-7788; Владимир: Текцентр Гранд (4922) 43-1263; Волгоград: Аркит (8442) 39-6149; Вологда: Мартен-Авто (8172) 51-5327; Воронеж: Мартен-Авто (4732) 39-2492; Екатеринбург: Автсленд Север (343) 370-0132, Скам Моторс (343) 222-2220; Иваново: Риват (4932) 30-7771; Ижевск: Ижавтогаз (3412) 75-6798; Иркутск: Россо-Траст (3952) 42-7282; Казань: ТТС (843) 517-2252; Калининград: Виакар (4012) 53-8700; Калуга: КАСАМ Авто (4842) 79-3777; Кемерово: Автосфера (3842) 25-9421; Киров: Мотор (8332) 51-5555; Кострома: Автоцентр Автомир (4942) 62-0902; Краснодар: Мсдус (861) 215-0215; Красноярск: Медведь (3912) 20-4402; Курган: УралАвтоХолдинг (3522) 44-4400; Курск: Автоцентр Черноземье (4712) 54-5515; Липецк: Джалавато (4742) 32-7843; Магнитогорск: Регинас (3519) 34-3079; Набережные Челны: ТТС (8552) 39-9494; Нижний Новгород: Агат (8312) 79-1010, Центр (8312) 79-7979; Новокузнецк: Автосфера (3843) 35-7771; Новосибирск: Автоленд (383) 272-2000; Омск: Автоцентр Базис (3812) 50-2040; Орел: Реал Моторс (4862) 48-8222; Оренбург: Автосалон 2000 (3532) 75-3192; Пенза: Сура-Моторс (8412) 49-6414; Пермь: УралАвтоИмпорт (3422) 21-9111; Петрозаводск: СТК (8142) 79-7000; Псков: Савва-Авто (8112) 75-0135; Пятигорск: Модус (8793) 32-3232; Ростов-на-Дону: Автоцентр Гедон (863) 266-3335, Мсдус (863) 292-0282; Рязань: Фест (4912) 34-5960; Самара: Самарские Автомобили (846) 957-1536; Саратов: СарМоторс (8452) 52-7658; Сочи: Сочи АТО (8622) 59-4018; Ставрополь: Модус (8652) 28-2828; Стерлитамак: Автотехцентр-Галачт (3473) 28-0166; Сургут: Сибкар (3462) 24-8012; Сыктывкар: Партнер ЛУКОЙЛа (8212) 24-2501; Тамбов: УлейАвто (4752) 72-6472; Тверь: Автотехника (4822) 35-1830; Тольятти: Ориент-Моторс (8482) 40-4037; Томск: Автосервис (3822) 66-0177; Тула: Автокласс (4872) 21-3131; Тюмень: Автоцентр Антилю (3452) 28-4333, Нико-Моторс (3452) 20-8181; Ульяновск: Мотом (8422) 69-1969; Уфа: Автоленд (3472) 77-7500; Челябинск: Регинас (3512) 94-1177; Ярославль: Автодизель-Сервис (4852) 30-2828.

Гарантия 3 года или 100000 км

DRIVING ART школа искусства вождения. Тел. (495) 940 91 91

www.mitsubishi-motors.ru



Матч Австралия – Новая Зеландия, 2004 год. Бретт Ли, игрок команды Нового Южного Уэльса недоволен тем, что его удаляют с поля за нарушения

## Мир меняется, и вместе с ним – эта игра, самая консервативная в мире спорта

► ли с собой домашние тефтели и пироги, всевозможные салаты и фрукты. В 15 метрах от них расстелили прямо на траве свою скатерть матери из небогатого местечка Оушен-Гроув. Худышек среди них нет. Они улетают чипсы и игнорируют своих утонченных соседок. Папаши юных игроков сосредоточенно заносят очки в таблицу. Процесс нелегкий: статистика в крикете – это из области высшей математики.

Десятилетний Адам подбегает к своей бабушке Хизер. Он забыл надеть защиту. Обмундирование для крикета стоит дорого. «Я отдала 200 долларов. Дочь воспитывает его одна, поэтому платила я», – говорит Хизер.

Рыжеволосый худенький Адам возвращается обратно на поле. Щитки на ногах делают его походку немного неуклюжей. «Как будто в штаны наложил, – хихикает бабушка. – Но если серьезно, для детей крикет немного скучноват, уж очень подолгу ждать

приходится». Вот и ее внук, несмотря на купленное ему дорогое обмундирование, хочет после окончания этого сезона бросить тренировки.

**Австралийский совет по крикету уже бьет тревогу: молодое поколение не желает играть «по заветам дедов». В моде соревнования ODI, one-day international, однодневный крикет, где игроки – о ужас! – расхаживают в разноцветной форме. Этот быстрый крикет создал новый тип игрока: пузатые любители пива остались в прошлом. А ведь еще недавно считалось, что сорок лет – для крикетера не возраст!**

Сегодня на смену пришли молодые честлюбивые ребята атлетического телосложения. На поле стали ценить скорость и отвагу, а не выдержку, терпение и тактическое чутье. Да, крикет теперь не тот, что раньше. Традиционалистам это, конечно, не по душе. Для них чем дольше длится игра,

тем лучше. «Команда может понастоящему проявить себя только после нескольких дней игры, не раньше! – упорствует Стэн Рольф. – Однодневный крикет – это новомодная чушь!»

**Матч на Мельбурнском стадионе, который мы смотрели вместе со Стэном Рольфом, закончился поражением сборной штата Виктория. А ведь играли целых четыре дня. На третий день начался проливной дождь. Чтобы не размыло покрытие, пришлось натягивать тент над линией подачи. К тому времени команда Виктории проигрывала безнадежно, и в последний день зрителей на трибунах почти не было.**

Неожиданно бэтсмен Джейсон Арнбергер сделал 126 перебежек! У немногочисленных болельщиков появилась слабая надежда. Правда, следующего бэтсмана удалили – он отбил мяч ногой, а не битой, но тут на поле вышел Брэд Ходж. Всего несколько дней назад его включили в состав сборной. И не зря: противник не смог взять ни одного из его мячей! Он успел сделать 100 пробежек. С трибун раздавались восторженные аплодисменты.

В ложе прессы начался ажиотаж. Репортер «Геральд Сан» даже отменил свой отпуск. «На следующей неделе будет финал в Сиднее. Я должен там быть», – повторял он, как заведенный. Брэд Ходж продолжал бить. «Вперед, Ходжи, вперед!» – вопили фанаты в исступлении.

Но у крикета свой неисповедимый ритм. Опять наступило затишье. Ходжи не сумел отбить очередную подачу и выбыл из игры. Болельщики обреченно застонали. Поистине удача отвернулась от их команды. Игроки Виктории снова начали промахиваться, посылая мяч прямо в руки противника. Их быстро выбили одного за другим.

Вечером команда Виктории бесславно покидала поле. Стэн Рольф чуть не плакал – чемпионский титул потерял, можно считать, что сезон пропал зря. Но прежде чем отправиться домой, он открыл термос и налил себе последнюю чашку чаю. Традиции превыше всего. ■

Нина Фрейдаг



### ГЕОФАКТЫ

► В 1980-х ПАКИСТАНСКИЙ ДИКТАТОР ГЕНЕРАЛ Зия-уль-Хак ввел в обиход «крикетную дипломатию» – главы ЮЖНОАЗИАТСКИХ СТРАН ВСТРЕЧАЛИСЬ НА МАТЧАХ

► СБОРНАЯ БРИТАНИИ НЕ УЧАСТВОВАЛА В РОЗЫГРЫШЕ КУБКА МИРА 2003 в ХАРАРЕ в знак протеста против дискриминации белых игроков в Зимбабве

► В 2005 году в Мельбурне был продан самый дорогой крикетный мяч – из чистого золота с 2704 бриллиантами

SONY

Cyber-shot

# ДВОЙНАЯ СИСТЕМА ЧЕТКОСТИ



Оптический стабилизатор изображения



Высокая чувствительность ISO



Оптический стабилизатор Super SteadyShot компенсирует дрожание камеры, обеспечивая максимально четкое изображение, а в сочетании с высокой чувствительностью матрицы (эквивалент ISO 640) он позволяет избавиться от эффекта "смазанности" снимков.

цифровая фотокамера 6 Мега

T9

like.no.other™

\*Как никто другой

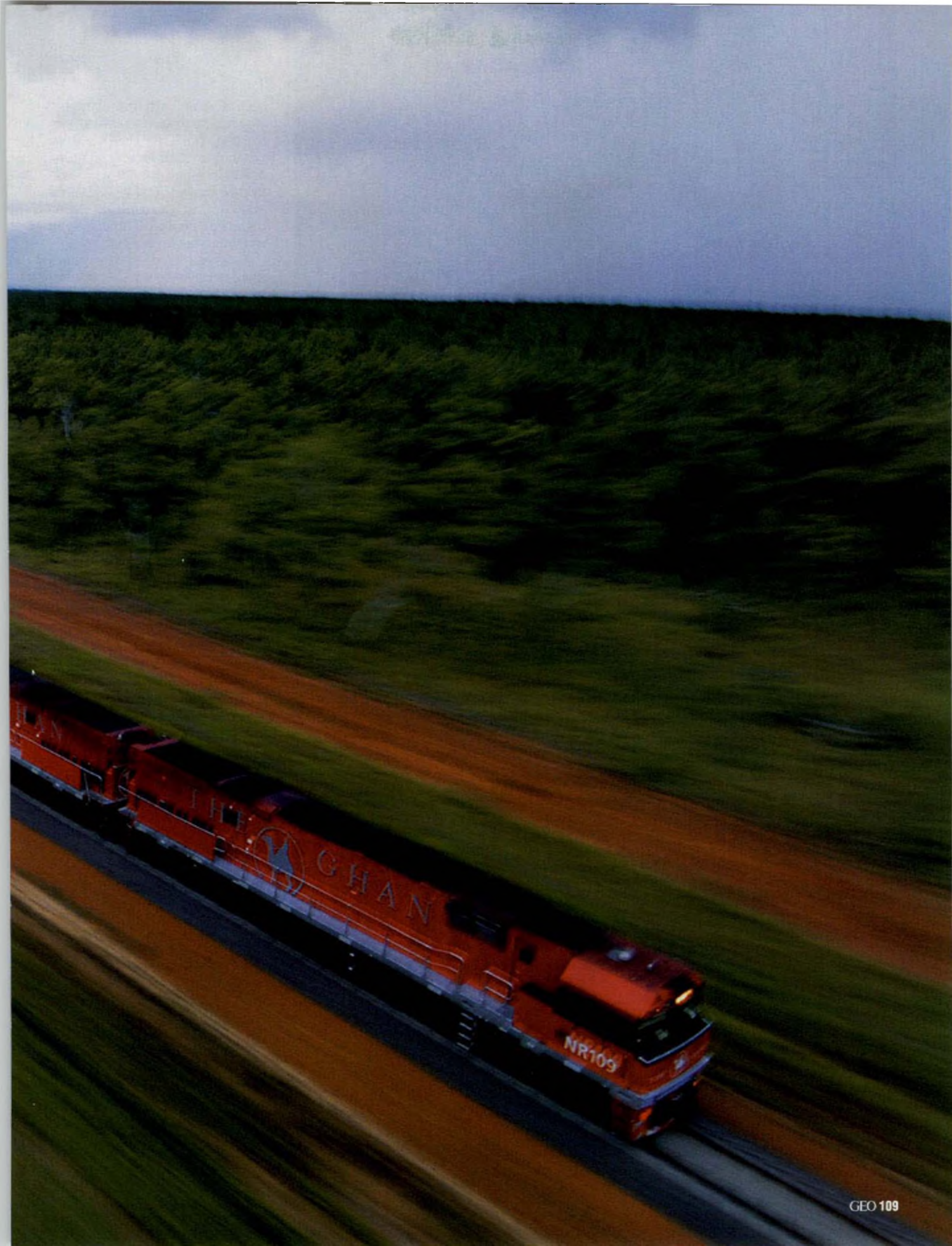
ЧЕРЕЗ КОНТИНЕНТ

# Поезд особого предназначения

Весь Зеленый континент с севера на юг теперь можно проехать на поезде. Дорога австралийской мечты обошлась недешево – в миллиард с лишним!

## С ВЕТЕРКОМ

Трансконтинентальный поезд несется сквозь тропические леса севера страны. А еще десять часов назад казалось, что ему никогда не вырваться из бесконечной красной пустыни





Перед отправлением все 900 окон «Гэна» должны быть тщательно вымыты. Но пассажиры редко в них смотрят. Пейзаж за окном слишком однообразен

**И**з динамиков купе звучит предупреждение: во время долгого пути руки и ноги могут затечь, возможны нарушения кровоснабжения. «Дорогой, нужно регулярно растирать ноги, ты слышал?» – 68-летняя Ровента Стивенсон смотрит на мужа, Денниса. Ему на два года больше. И он не тот человек, который, услышав что-то по радио, тут же начнет растирать себе ногу. Оба смеются.

В динамиках Луи Армстронг запел: *What a wonderful world!* Стивенсоны подпевают, а в окне проплывают предместья Аделаиды – деревья, красные розы... Как титры в начале фильма, который, кажется, будет длинным. Поезд *Ghan*, легендарный «Гэн» за два дня и две ночи неспешно, со средней скоростью 80 км/ч, пересечет Австралию – от Аделаиды на юге до Дарвина на жарком севере. 2979 км через «красное сердце» континента (вот почему про-

водники разносят шампанское с малиновым сиропом). Стивенсоны хотели встретить свою золотую свадьбу в пути, но все билеты были распроданы. Пришлось отложить поездку.

**Трансконтинентальный поезд австралийцы ждали с тех пор**, как первопроходец Джон Мак-Доуэлл Стюарт в 1862 году пробился с юга на север страны. Он рассказал: весь центр континента – это бескрайняя раскаленная пустыня. Мечтатели надеялись, что железная дорога по маршруту Стюарта сделает Австралию ближе к Индонезии, Индии и Китаю. Тогда расцветет торговля, малозаселенный север оживет... Но покорить пустыню оказа-

лось не легко. Энтузиазма и денег «золотой лихорадки» хватило, чтобы проложить на север 800 км рельсов от Порт-Огаста до пыльной Уднадатты. В 1929-м продвинулись еще на 500 км. Поезд, тяжело пыхтя, доходил до Алис-Спрингс в центре Австралии – до кладбища былых надежд...

С севера на юг продвигались тоже неспешно: в 1929 году вырвали у аутбэка, австралийской глубинки, 500 км – от Дарвина до Бердума. В Бердуме не было ничего, одни термиты. Им пришлось по вкусу шпалы. И все же поезд ходил – пусть, порой, с месячным опозданием. Надежнее в этой глуши были только верблюды. Погонщиков из Афганистана и Индии называли «гэн» – именно это имя унаследовал поезд.

**В 1929 году австралийцы с горечью признали: строительство встало.** Между конечными станциями зияла пустота в 1000 км. Она даже увеличивалась: в 1976 году нерентабельную Северную ветку закрыли. Трансконтинентальная дорога стала дорогой в никуда.

Торжественные обещания были такими же многочисленными, как и шпалы, которые нужно было уложить между Алис-Спрингс и Дарвином. Малколм Фрейзер за одно только обещание сделать это стал премьер-министром. Шампанское лилось рекой. Ничего не построили.

В 1999 году власти наконец поручили консорциуму *Asia Pacific Transport* осуществить заветную мечту австралийцев. Премьер-министр символически воткнул лопату в землю аутбэка – жест довольно смешной ввиду размеров проекта: нужно было переместить пятнадцать млн кубометров грунта, уложить два млн шпал... Все это обошлось в 1,3 млрд австралийских долларов.

Требовалась и просветительская кампания. Жители внутренней Австралии видели поезд только по телевизору. «Не спите на путях!» – предупреждали плакаты задолго до 15 ян- ▶

#### ГЕОКАРТА АДЕЛАИДА-ДАРВИН

«Гэн» пересекает всю Австралию – через знойные пустыни в центре континента к зоне тропических лесов на севере страны





# Алгарве

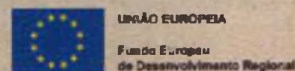
## Наберитесь энергии



algarve

Энергия жизни – вот, что вы сильнее всего почувствуете в Алгарве! Это и энергия солнца, которая наполняет вас жизненной силой на ласковых песчаных пляжах, и энергия волн Атлантики, которая манит вас заняться серфингом, подводным плаванием или прогуляться под парусом. В обед восстановите свои силы, отведав восхитительные блюда из морепродуктов и типичные региональные сладости. Затем поднимитесь на зеленые холмы, прогуляйтесь по деревушкам с белыми домиками и убедитесь, что у вас еще остались силы на оживленную ночь в современных барах и дискотеках Алгарве.

Спонсоры



UNIAO EUROPEIA  
Fundação Europeia  
de Desenvolvimento Regional



GOVERNO DA REPÚBLICA  
PORTUGUESA  
MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
E DA INOVAÇÃO



prime  
Programa de Promoção e  
Modernização do Turismo

► в 2004 году, когда первый товарный состав обновил маршрут. Через две недели за ним последовал «Гэн». Пассажиры первого исторического рейса выкладывали по 12 000 долларов за поездку. Тысячи людей на вокзале размахивали плакатами «Наконец-то!» Австралия с восторгом глазела на свой поезд.

Спустя год «Гэну» машут несколько человек на пикапе. Он стоит перед шлагбаумом, пропуская поезд. За окном альпийские луга Флиндерс-Рейнджес. Тысячи пасущихся овец, если одна испугается громящего по рельсам «нечто», все пустят врассыпную.

Вагон-ресторан новее спальня вагонов, построенных еще в 1970-х. Он подрессорен лучше – австралийская расстановка приоритетов. Это по душе Деннису

Стивенсону: лишь бы не расплескать пиво! Он заказывает вторую кружку. Его жена разговаривает с соседкой, дело уже дошло до перечисления внуков и внучек.

В вагонах первого класса не ездят фермеры в пыльных сапогах или шахтеры. Только благополучные седовласые господа, ушедшие на покой. Это им проводники подают на ужин форель и манговый пломбир с листочком мяты, как в лучших ресторанах. Найдется и ножка ягненка, и австралийский окунь барамунди. Если с локомотивом что-то случится, не нужно выскакивать из вагона и охотиться на диких коз, как бывало в 1930-х годах.

Утро. Огромное солнце еще не оторвалось от горизонта. Стивенсоны поднимают жалюзи. Пейзаж за окном уже совершенно другой.

## Самолетом быстрее и дешевле. Но вы не увидите «красное сердце» Австралии



Австралийский солдат с наслаждением вдыхает воздух пустыни. Пассажиры первого класса вообще не открывают окон

### ГЕОФАКТЫ

- Первый рейс «Гэна» принес его владельцам 15 млн австралийских долларов
- В Алис-Спрингс уже открыт музей истории Трансконтинентальной дороги
- В 2004 году утвержден проект скоростной железной дороги Мельбурн-Дарвин. Расчетная скорость движения – 300 км/ч

Лишь остролистые колючие травы растут на красноватой от окиси железа земле. Биоразнообразием здесь и не пахнет. Зато из купе доносятся запахи лосьонов после бритья. Окна с двойными стеклами не открываются. Пассажиры «Гэна» замурованы в герметичных вагонах.

В купе 23 градуса, а о температуре снаружи можно только догадываться. Видно, как коровы в поисках тени продираются через заросли карликовой акации. А что делают здесь овцы – пасутся? На земле – никаких следов растительности. Нескончаемая пустыня под безоблачным небом, пейзаж за окном словно застыл... Кто-то замечает вдалеке трех кенгуру. Они кажутся маленькими, как зайцы. Пассажиры обсуждают это событие еще три часа – до самого Алис-Спрингс.

Там «Гэн» причаливает к перрону, как крейсер. Все сходят «на берег». Город, расположенный на горном хребте Макдоннелл, плавится от жары: 42 градуса. В стоимость билетов включено посещение заповедника. Но по такой жаре никому не хочется изучать животный мир пустыни. Стивенсоны толчутся под кондиционером в сувенирных лавках, пока дверь вагона снова не закрывается за ними. От Алис-Спрингс остается странное чувство, будто ты там и не был... «Гэн» трогается.

Поезд – лучшее место для изучения поз, в которых могут спать люди. Двери купе открыты: женщина положила ноги на подставку, голова ее мужа качается в такт вагону, и вдруг летит вниз – «Гэн» перешел со старых на новые рельсы. Нация ждала этого мгновения 142 года.

«Легендарный поезд» – успешный проект. В первый год рассчитывали на 45 000 пассажиров – получили 70 000. Пришлось добавлять вагоны. В конце концов перроны стали коротки для состава длиной 1, 2 км, и кому-то при посадке приходится карабкаться в вагон прямо с насыпи.

Но в экономике этой железной дороги доходы «Гэна» – мелочь. Куда важнее товарный состав, с которым «Гэн» делит одноколейку. Кто главнее, понять нетрудно: к северу от Алис-Спрингс встречные поезда могут разойтись ►



# KENTATSU

КОНДИЦИОНЕРЫ

## С ВАМИ НА ДОЛГИЕ ГОДЫ

**7** 7 ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

**DAICHI**  
КОНДИЦИОНЕРЫ

Генеральный дистрибьютор  
KENTATSU

[www.daichi.ru](http://www.daichi.ru)

При покупке оборудования KENTATSU  
Вы получаете подарок от компании ДАИЧИ –  
**премиальные мили программы**  
«Аэрофлот Бонус», которые являются  
заменой оплаты при покупке авиабилета  
компании «Аэрофлот».

Подробности программы Вы можете  
узнать на сайте: [www.daichi.ru](http://www.daichi.ru)



**Беспроцентный  
годовой кредит  
для физических лиц.**

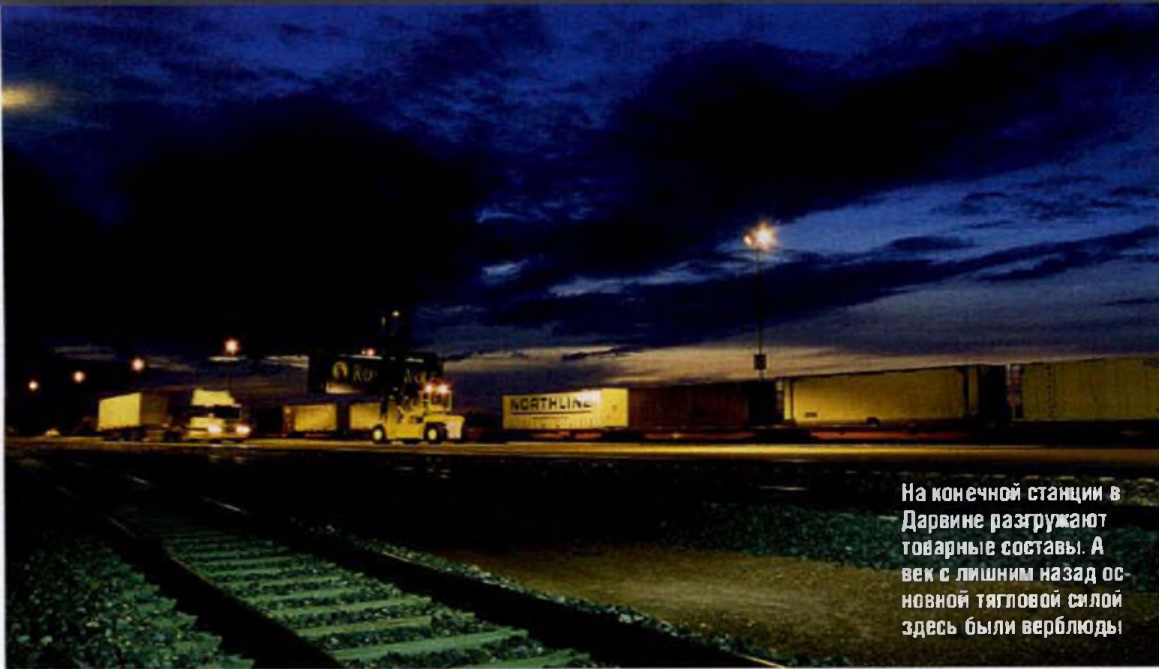
Подробности  
условий программы  
**КРЕДИТ ДАИЧИ**  
на сайте: [www.daichi.ru](http://www.daichi.ru)



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ДАИЧИ В 20 ГОРОДАХ РОССИИ

АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ ВО ВСЕХ ГОРОДАХ РОССИИ. БЕСПЛАТНЫЙ ТЕЛЕФОН ЕДИНОЙ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ 8-800-200-00-05

Товар сертифицирован.



На конечной станции в Дарвине разгружают товарные составы. А век с лишним назад основной тягловой силой здесь были верблюды



Большая часть пассажиров «Гэна» – благополучные австралийские пенсионеры. Им необходимо особое внимание

## К «Гэну» цепляют все новые вагоны. Скоро он будет ходить в два раза чаще

► лишь в четырех местах, и «Гэн» всегда пропускает товарняк, иногда выстаивая несколько часов.

Когда пустили поезд, дальбойщики потеряли работу. Но поезд опаздывал, товары доходили поврежденными, и грузы снова повезли на грузовиках. За год в самый северный в Австралии порт Дарвин по рельсам доставили всего 989 контейнеров. Судовладельцы предпочитают Сидней, Мельбурн, Аделаиду. Будущее дороги зависит от ответа на вопрос: сумеет ли порт Дарвина доказать свои преимущества?

До Дарвина еще почти 1000 км. В полночь в городке Теннант-Крик рои насекомых вьются в свете фонарей. Проводница идет по коридору.

Лампочки вызова на дверях купе не горят, но сердце у нее не на месте: пассажиры не отличаются железным здоровьем. В преклонном возрасте пересечь огромный континент... С 2004 года зарегистрирован лишь один смертельный случай. Проводники говорят, что статистика печальнее: четыре умерших. И шутят, мол, сами бы с удовольствием отправились «туда же» – отужинав с вином в чудесном вагоне-ресторане.

А еще в поезде родились два младенца. До станции было далеко, а самолетик *Flying Doctor*, спасающий людям в аутбэке жизни, на крышу не сядет. Малыши появились на свет в проходе между рядами кресел вагона второго класса. Здесь имеют право при-

лечь лишь беременные, хотя многие мечтают провести хоть минутку в горизонтальном положении. Но проводница строга: «Пожалуйста, вернитесь на место!»

Второй класс по сравнению с *Gold Kangaroo*, в котором едут Стивенсоны, – это другой поезд. Тем, кто надеется заснуть сидя, чаще всего нет тридцати, и они не австралийцы. Слышны тихие ругательства на всех языках. Двухметровый немец не выдерживает и в четыре утра идет в душ – лишь бы распрямиться. Вот расплата за дешевизну билетов.

Беспокойная ночь переходит в утро. У туалетов выстраивается очередь, из душа выходят женщины с тюрбанами из полотенец на голове. За ночь пейзаж сменился. Величественные эвкалипты растут вплотную друг к другу – ни сантиметра свободной земли без растительности! Подросли даже термитники. Вчера были до колена, а теперь под три метра.

Пассажиры вытаскивают припасы. Кому нужны слипшиеся бургеры из вагона-кафетерия! У 20-летнего Синана остались только кукурузные хлопья без молока. Ну и что! Зато они болтают с Элис, соседкой по купе. Девушка не против, чтобы Синан помассировал ей голову. «Без него, – говорит Элис, – я бы уже умерла от скуки». На последней остановке перед Дарвином парочка пытается уединиться за кучей красного песка.

«Гэн» идет дальше. За окном – ничего, на что стоило бы обратить внимание. Час за часом поезд просто тупо движется вперед. Кажется, он будет идти целую вечность – и никогда не достигнет другого края земли....

И тут на зеленом лугу возникает крошечный вокзал Дарвина. Двери открываются. Стивенсоны выходят на пахнущий грозой тропический воздух. Деннис держит в руках грамоту, подтверждающую, что он выдержал путешествие через сердце Австралии. Его жена обнимается с попутчицей – та уже в пятый раз проехала на «Гэне» и тут же отправляется в обратный путь. «Дорогой, – поворачивается Ровента к мужу, – мы ведь решили, что хватит уже путешествий, правда?»

Майке Кириш

### ГЕОФАКТЫ

► В 1970 году между Сиднеем и Пертом был пущен экспресс *Indian Pacific*. Расстояние в 4352 км он проходит за 65 часов

► Трансконтинентальная железная дорога не электрифицирована, поэтому ее строительство заняло всего 30 месяцев



# Минимум пространства, максимум ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Мобильный телефон  
с передовыми технологиями  
в ультратонком металлическом корпусе



EF81



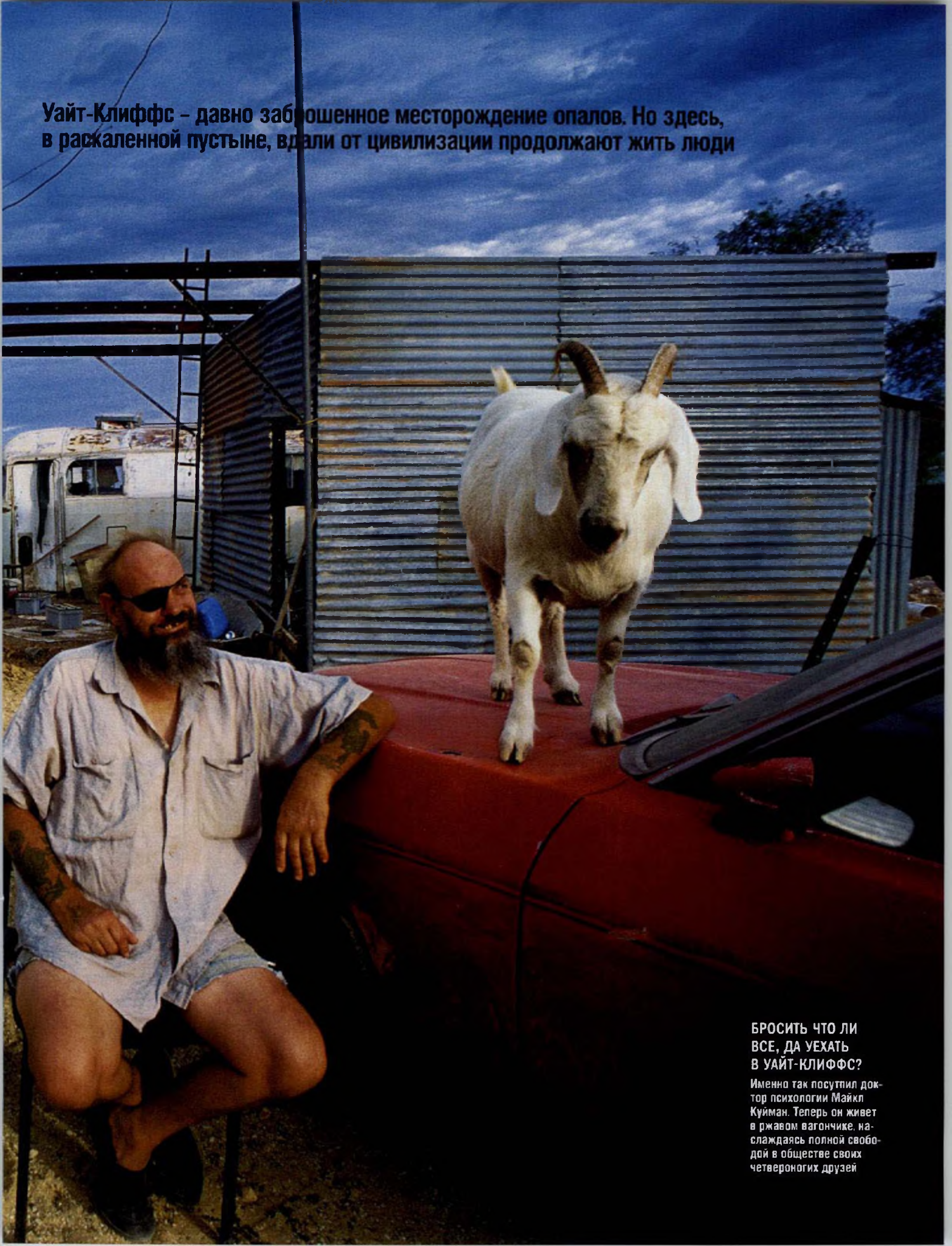
- Почувствуйте преимущества 2-мегапиксельной камеры и большого QVGA-дисплея
- Прикоснитесь и ощутите качество высокотехнологичных материалов
- Оцените передовые технологии: Bluetooth®, поддержка MP3, слот для карты памяти micro SD, USB, 64-голосная полифония

Keep exploring.\*

# Затерянные в пустыне



Уайт-Клиффс – давно заброшенное месторождение опалов. Но здесь, в раскаленной пустыне, вдали от цивилизации продолжают жить люди



**БРОСИТЬ ЧТО ЛИ  
ВСЕ, ДА УЕХАТЬ  
В УАЙТ-КЛИФФС?**

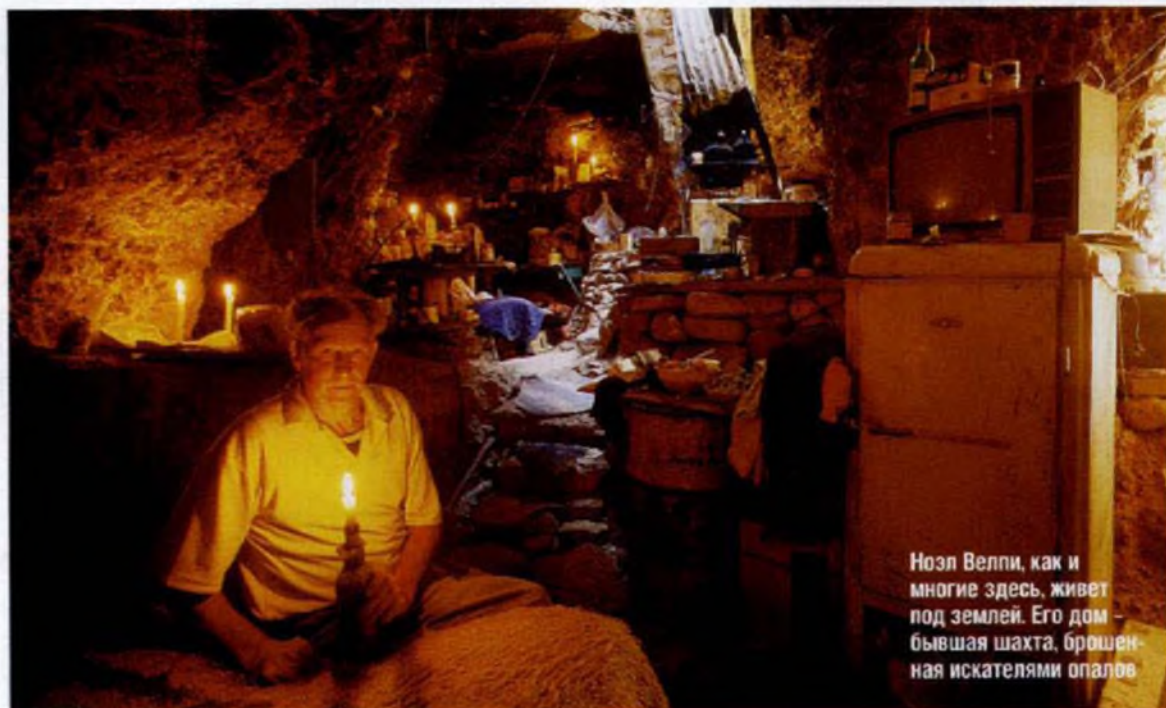
Именно так поступил доктор психологии Майкл Куйман. Теперь он живет в ржавом вагончике, наслаждаясь полной свободой в обществе своих четвероногих друзей

**И**звините, не подскажите, как нам найти Патча?» – «Очень просто. Видите сиденье от автомобиля валяется? После него сверните налево, там будет стоять красный «форд», а рядом вагончик. В нем живет старина Патч».

Подъехав, мы увидели забавную картину: по капоту ржавого форда разгуливала довольно упитанная коза. Рядышком в грязи похрюкивала свинья. Она оказалась верным сторожем – завидев нас, принялась пронзительно визжать. Из вагончика показался Патч. На правом глазу – черная повязка. Над левым – здоровенный шрам. Пуля попала в голову. Дело было много лет назад в Алжире. Но Патч не любит, когда его об этом спрашивают. «Сидеть!» – командует он свинье, и та послушно, как собака, садится. У козы прозвище Толстун, и она тоже ученая: по команде «дай лапу» охотно поднимает копытце.

Настоящее имя Патча – Майкл Куйман. Он семь лет изучал психологию и социологию в университете, даже получил докторскую степень. У него трое детей. Вместе с женой (она была детским врачом) зарабатывали очень неплохие деньги. «Но был ли я счастлив тогда?» – размышляет Патч.

Сегодня этот человек живет на 824 доллара в месяц – пособие по безработице плюс *remote area allowance*, надбавка для жителей отдаленных районов. Всего шесть бутылок пива понадобилось Майклу, чтобы начать новую жизнь. Он отдал их за старый вагончик. Колес давно уже нет, ободы ушли глубоко в песок, но Патчу на это наплевать: «Пусть стоит на одном месте. У нас на Луне пейзаж везде одинаковый». И действительно



Нозл Велли, как и многие здесь, живет под землей. Его дом – бывшая шахта, брошенная искателями опалов

## Пара дней работы отбойным молотком – и ваше подземное жилище готово

но – до самого горизонта не видно ни деревца, ни кустика. Раскаленное солнце, потрескавшаяся земля. В 1972 году Патч решил съездить сюда на недельку, да и остался навсегда. Посреди австралийской пустыни он наконец обрел свободу.

**В Уайт-Клиффс живет не больше сотни человек. Этот поселок затерялся среди бескрайних просторов Нового Южного Уэльса. До ближайшего супермаркета в городке Брокенхилл – 300 км. Но в австралийском аутбэке никто в километрах не считает. Расстояния измеряют в днях пути, ведь нормальной дороги, которая бы соединяла Уайт-Клиффс с остальным ми-**

**В свои 75 лет Карл (на фото слева) каждый день спускается под землю. Он ищет опалы с красным отливом. Барбара с другом (справа) решили сделать ремонт в своем подземном доме**

ром, просто не существует. Поэтому жители поселка редко куда выбираются. Да и лень таскаться по жаре. Столбик термометра частенько поднимается выше 40°C в тени.

В Уайт-Клиффс есть даже своя метеостанция, она же почта. Там мы познакомимся с Вэнди. Каждый день она заполняет таблицу и отправляет ее в Австралийское метеорологическое бюро. Вэнди смеется – в таблице есть графа «высота снежного покрова», только вот заполнять ее ни разу не приходилось. А в графе «осадки» она много недель пишет: 0,0 мм.

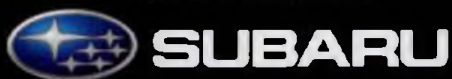
Многие в Уайт-Клиффс живут в так называемых *dug-outs*, подземных жилищах. Там всегда прохладно – температура не поднимается выше 22°C. Разрешения на строительство землянок никто не спрашивает. Чтобы увеличить жилплощадь, достаточно просто вооружиться отбойным молотком и выдолбить в песчанике еще одну комнату.

**Наземная часть Уайт-Клиффс – это всего две улочки. На одиноком перекрестке паб да лавчонка, где торгуют консервами и холодными напитками. Рядом бензоколонка. В сотне метров от перекрестка – ►**





Think. Feel. Drive.



## Новый Subaru Forester. Пришло время для искушённых.



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ SUBARU: 8-495-788-0404

[www.subaru.ru](http://www.subaru.ru)

Новый Subaru Forester – это автомобиль для искушённых в жизни людей. Он создан для того, чтобы доставлять истинное удовольствие от вождения. Он создан для тех, кто ценит свою индивидуальность и довольствуется только лучшим. Новые мощные горизонтально-оппозитные двигатели Boxer AVCS (2,0X - 158 л.с. и 2,5XT - 230 л.с.) вместе с уникальной системой симметричного полного привода (Symmetrical AWD) обеспечивают идеальную управляемость на любых дорогах. Несмотря на значительный дорожный просвет (2,0X - 205 мм, 2,5XT - 200 мм), новый элегантный дизайн этого автомобиля удивительно гармонирует с городским пейзажем.

Новый Subaru Forester – единственный выбор для тех, кому нужен стиль, комфорт, скорость и безопасность в любых условиях. Попробуйте новый Forester, и Вы поймете, что это - качественно новый уровень жизненного восприятия. Вам остается только выбрать направление.

рекомендованные цены в Москве

158 л.с. – \$ 32 740 (2,0X, VM)

230 л.с. – \$ 39 620 (2,5XT, 3M)

# FORESTER

Официальные дилеры Subaru в России и Беларуси

Москва, Subaru Автозаводская, ул. Автозаводская, 23, (495) 258-99-99. Москва, Subaru на Башиловской, ул. Башиловская, 2, (495) 258-39-99. Москва, Subaru Крылатское, ул. Осенняя, 17, (495) 258-8-999. Санкт-Петербург, Лаура-Авто, ул. Сосинская, 6, (812) 321-66-66. Санкт-Петербург, Лаура-Лакта, ул. Савушкина, 119, (812) 33-10-100. Санкт-Петербург, РРТ, Пулковское шоссе, 27а, (8-2) 999-9-111. Санкт-Петербург, РРТ, пр-т Маршала Блюжера, 54а, (812) 703-00-43. Волгоград, Евразия, шоссе Авиаторов, 14, (8442) 3-56769. Воронеж, Мерлин+, наб. Авиационников, 14, (4732) 20-70-20. Екатеринбург, Никко Моторс, ул. Крауля, 85, (3432) 14-02-02. Екатеринбург, Рилэкс Моторс, ул. Щорса, 7, (3432) 69-17-66. Ижевск, Формула, ул. Удмуртская, 206, (3412) 75-85-65. Иркутск, Территория А, ул. Байкальская, 259б, (3952) 25-58-20. Казань, Триал-Авто, Дорожный пер., 3, (843) 2-95-21-96. Краснодар, Оппозит, ул. Новокузнецкая, 34/1, (8612) 55-88-55. Красноярск, Автограф, ул. П. Железняк, 17/30, (3912) 99-22-99. Магнитогорск, Токио Моторс, пр. Карла Маркса, 208, (3519) 40-15-15. Нижний Новгород, Лаура Интерпласт, ул. Куйбышева, 32, (8312) 754-007. Новосибирск, Воронцов Моторс, ул. Запутина, 30а, (383) 29-10-555. Омск, Торпроект, ул. Чалвава, 71/1, (382) 24-64-31. Пермь, Сатурн-Р, ул. Подлесная, 47а, (3422) 33-55-22. Ростов-на-Дону, М-Сервис, ул. Вавилова, 63, (8632) 55-85-00. Самара, Авиаавто, ул. Революционная, 70д, (8462) 69-69-46. Ставрополь, Статус Авто, ул. Бомонета, 5, (8652) 38-08-88. Тольятти, Арена-Авто, ул. Воскресенская, 2Е, (8482) 750-000. Тюмень, Мирай Авто, ул. Широтная, 43/2, (3452) 32-67-56. Уфа, Автотехсервис, ул. Силикатная, 28/1, (3472) 79-88-14. Челябинск, Авто-М, ул. Механическая, 1, (3512) 3Е-С5-76. Минск, Панкор, ул. Брлевская, 25, +375 (17) 222-54-50.

товар сертифицирован



С вертолета пейзаж напоминает лунный. Повсюду брошенные раскопы. Их тут больше 50 тысяч

## О бурных деньках сегодня напоминают только тысячи брошенных раскопов

► почта, медпункт и школа, в которой учатся всего 10 ребят. Трудно представить себе, что когда-то в Уайт-Клиффс бурлила жизнь. Но и такое было.

В 1889 году один человек, охотившийся в этих местах на кенгуру, нашел большущий опал. Слух об этом тут же распространился по всей Австралии, и охотники за удачей устремились в дикую, выжженную солнцем пустыню. Уайт-Клиффс стал первым месторождением опалов, открытым в Австралии.

Через десять лет по меньшей мере 2500 человек без устали долбили эту иссохшую землю. Многие приезжали с женами и детьми. Городишко процветал – магазины, отели, крикетные клубы, бордели. Без оружия ходить было опасно – гангстеры со всей страны съезжались сюда в поисках легкой добычи.

Но в 1914 году, когда началась первая мировая война, рынок опалов рухнул. Пешком, на повозках и велосипедах люди стали покидать город. Прямо за стойкой бара один старатель насыпал себе в бренди стрихнин. И это было не единственное самоубийство. В Уайт-Клиффс осталось ровным счетом

30 человек. И 50 000 брошенных раскопов, зияющих и поныне как свежеврытые могилы.

Но не перевелись еще одержимые «опаловой лихорадкой». Откуда-то из глубины своей землянки Грэм Дуэтон выносит и торжественно показывает нам «ананас» – опал почти с кулак величиной. Такие гиганты встречаются крайне редко и только в Уайт-Клиффс.

«Ананас» Грэма стоит примерно полмиллиона австралийских долларов. В один воскресный вечер 1996 года он спустился в заброшенную шахту и вдруг увидел радужный камень, переливавшийся синим и зеленым светом. Он осторожно извлек

Кенгуру здесь можно встретить куда чаще, чем человека. А почту в это богом забытое местечко доставляют самолетом раз в неделю



его из песчаника, положил в бардачок машины и помчался в поселок со скоростью «миллион километров в час». С этого дня Уайт-Клиффс стал для него тюрьмой без решеток. Вместе со старшим сыном Роном Грэм без устали ищет опалы. Министерству финансов известно о 12 найденных им «ананасах». На самом деле их гораздо больше.

Грэм показывает нам свой дом. В его подземном жилище прохладно, дневной свет сюда почти не проникает. Грубо оштукатуренные стены, сводчатые потолки. Для человека, обладающего немалым состоянием, обиталище более чем скромное.

Отец с сыном отправляются на опаловые поля. Они везут с собой буровую установку, весящую больше тонны. Грэм начинает пробное бурение. Сантиметр за сантиметром бур входит в землю. Из возникающей воронки вылетают камешки – мелкие опалы мутно-молочного цвета. Жаль, но они ничего не стоят.

Через час Дуэтоны перевозят установку на другое место. Вообще-то бурить вот так, где попало, строго запрещено. Власти требуют официально регистрировать каждый новый участок. «Я понимаю, что нарушаю закон, – признается Грэм. – Но у меня принцип – никогда не возвращаться на то место, где уже бурил. А на бумажную волокиту просто нет времени, ведь где-то здесь под ногами лежит самый большой «ананас» в мире!»

Едем обратно в поселок. Жара в машине невыносимая. Руль раскалился так, что дотронуться невозможно. Чтобы хоть немного охладиться, заходим в паб. Грэм ►

Подлежит обязательной сертификации.  
Лицензия № 055/1, выдана 14 июля 1993 г.  
Министерством транспорта РФ.

**Рейсы из 19 городов СНГ через Германию по всему миру.  
Продуманное расписание сокращает время пересадок.  
Чтобы всегда успевать на важные встречи, и не только деловые.  
Всё ради этого мгновения.**

Прямые рейсы в Германию из 19 городов России и СНГ, а затем по всему миру. Удобные пересадки в современных аэропортах Германии. Расписание полётов обеспечивает быстрые стыковки, что позволяет сократить время в пути. Куда бы Вы ни отправились, мы подберём для Вас самый удобный маршрут. Ваше доверие – лучшая награда для нас. Для получения дополнительной информации и бронирования билетов звоните (495) 787 64 00. [www.lufthansa.ru](http://www.lufthansa.ru)

**There's no better way to fly.**



**Lufthansa**

A STAR ALLIANCE MEMBER 

► Вэллингс как раз разливает ледяное пиво. До вечера еще далеко, но у стойки уже полно желающих опрокинуть кружечку. «Самое богатое месторождение в наших местах – это мой паб», – смеивается Вэллингс. Он хозяин пивной, мэр Уайт-Клиффс и одновременно директор похоронной конторы. Кроме того, он единственный человек в поселке, который точно знает, когда в Уайт-Клиффс в очередной раз нагрянут полицейские.

Они обычно звонят ему, бронируя в местной гостинице комнату за 30 долларов в сутки. Продавленные диваны и потолок, засиженный мухами. В стоимость входит спрей от насекомых.

**Представителей закона здесь не жалуют.** Пока полицейские из Брокенхилл находятся в городишке, его обитателей как ветром сдувает. У кого машина не зарегистрирована, кто-то, получая пособие по безработице, нелегально работает, а кто-то, не имея на то специального разрешения, держит в хозяйстве кенгуру.

Грэм Вэллингс с профессиональной ловкостью смешивает коктейль – водка пополам с колой. «Законы тут не соблюдает никто, – рассказывает он. – Но долго такая жизнь не продлится: правительство штата решило построить в Уайт-Клиффс туристический центр Национального парка Пару-Дарлинг».

В проект планируют инвестировать 1,3 млн долларов. Так что скоро появятся строители, а потом прибудут охранники-рейнджеры и толпы туристов. Тогда заброшенные шахты засыпят, и нельзя будет рыть подземные жилища где заблагорассудится.



Ювелирный магазин Зрни Бусенса – гордость Уайт-Клиффс. Здесь много красивых опалов, жаль посетители редко заходят

## Объявление: «Хоронить покойников без разрешения администрации запрещено»

На кладбище уже повесили табличку: «Хоронить покойников без разрешения администрации запрещено».

Родни Кенуэлл один из завсегдатаев паба старины Вэллингса. «Они начнут с того, – мрачно пророчит он, – что проложат сюда дорогу». Тогда полицейские станут таскаться в Уайт-Клиффс чуть ли не каждый день. У них не будет необходимости загодя звонить Грэму с просьбой приготовить комнату. Так что обитатели Уайт-Клиффс даже не будут знать, когда власть нагрянет в очередной раз.

Кенуэлл пошатываясь выходит из паба. Когда-то он работал шофером и водил роскошный «мерседес» одной миллионерши из

Аделаиды. Помятая колымага, на которой он теперь ездит, припаркована прямо у дверей – завести ее можно только с помощью отвертки. В Уайт-Клиффс все на таких ездят.

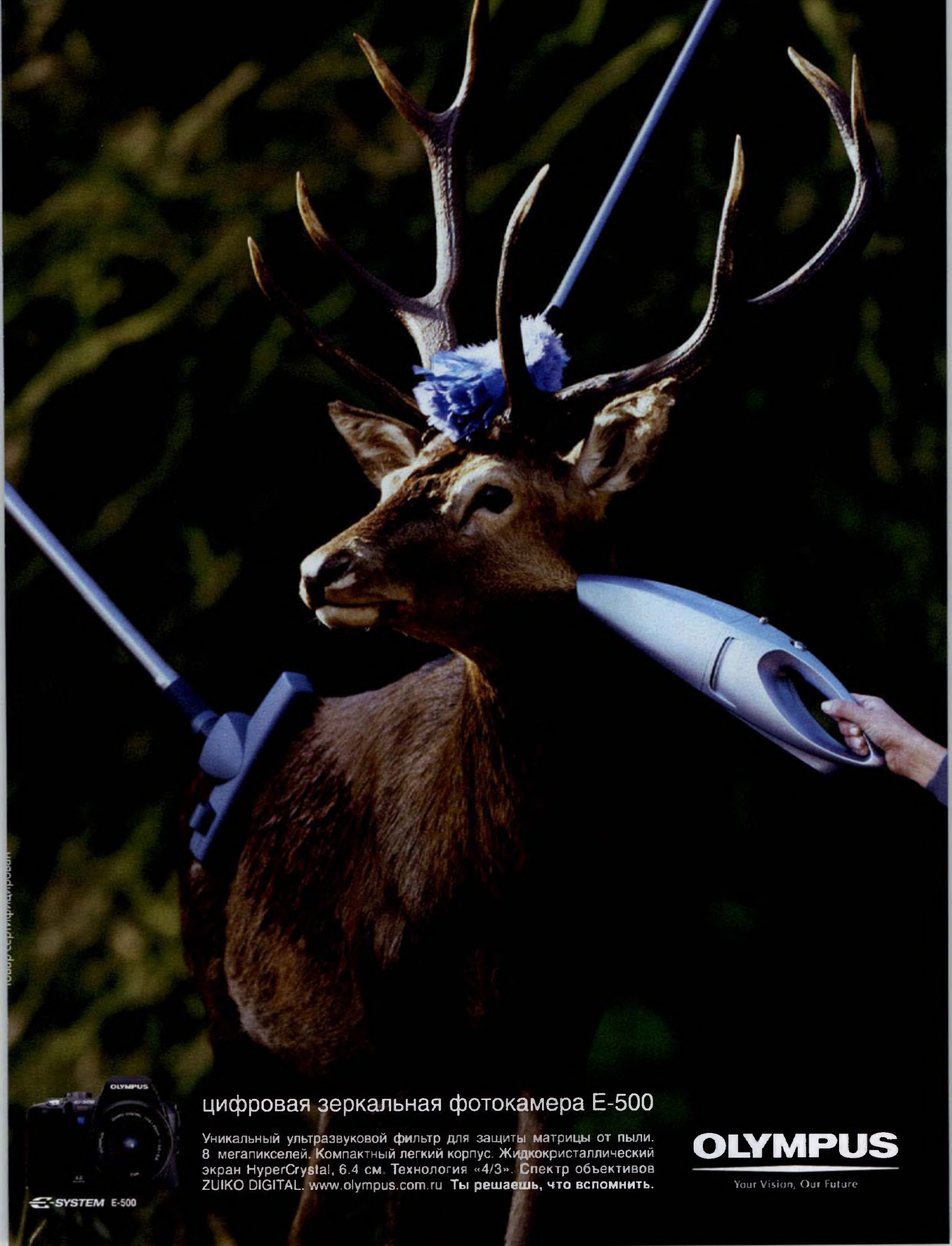
**Покидая Уайт-Клиффс, заезжаем попрощаться к Патчу.** Он занят – кормит собачьим кормом свинью. Говорит, что его «форд» 1973 года точно пора менять. Совсем перестал заводиться. «Хочу красную, – говорит он. – Моим животным нравятся красные тачки». Но сначала надо слегка подремонтировать старую. И помыть бы ее не мешало, а то никто не купит.

Патчу чертовски лень этим заниматься на такой жаре. Он устроил себе что-то вроде душа и теперь целыми днями сидит в одних трусах под струей холодной воды, врубив на полную громкость музыку. Патч смотрит на бесконечный голубой небосвод, распростертый над ним. Он тоже собирает опалы, не сходя со своего стула. Они появляются в сумерках над его головой, когда небо на западе становится алым. В пустыне темнеет мгновенно. Патч поднимается со стула, уходит в вагончик и ложится спать. ■

Майке Кириш

Работы в Уайт-Клиффс почти нет, поэтому у многих смета длится целый день. Кто-то коротает время в местной лавчонке, а другие пьют пиво прямо на улице





© 2007 Olympus Corporation



## цифровая зеркальная фотокамера E-500

Уникальный ультразвуковой фильтр для защиты матрицы от пыли. 8 мегапикселей. Компактный легкий корпус. Жидкокристаллический экран HyperCrystal, 6.4 см. Технология «4/3». Спектр объективов ZUIKO DIGITAL. [www.olympus.com.ru](http://www.olympus.com.ru) Ты решаешь, что вспомнить.

# OLYMPUS

Your Vision, Our Future

SYSTEM E-500

# На свист тасманийского дьявола

Тропа Оверлэнд-Трэк – это семь дней ходьбы по горам с тяжелым рюкзаком за плечами, крутые подъемы, ноющие мышцы. Зато на этом популярном маршруте вы увидите едва ли не все природные красоты далекого острова

## КОГДА НЕТ СНЕГА

Каждый год тысячи туристов отправляются в поход по горам Тасмании. Но только стойким и выносливым удастся достичь самой высокой точки острова – вершины Осса





**М**олодая женщина шла одна, без рюкзака, она собиралась в тот же день спуститься в долину. Австралийское лето было в разгаре – второй день после Рождества – и горы казались дружелюбными. Тропинка становилась все уже, как в волшебной сказке. Она привела женщину на плоскогорье с озерцами и странными скалами. Вдруг налетели облака. Пошел снег. И женщина не нашла дорогу обратно. В тот день в 2000 году она исчезла навсегда.

Если бы мы не знали об этой истории, то не тащили бы двухнедельный запас продуктов на случай снежной бури. Рюкзаки тянули вниз, солнце нещадно палило. Мы проклинали четыре батона салями, ненавидели килограмм сухого молока и литр спирта для горелки. Выбросить колбасу, развезать сухое молоко по ветру! Но в национальном парке Крэдл-Маунтин на северо-западе острова Тасмания этого делать нельзя.

«Вы все должны потом унести, – сказала смотрительница при входе. – Салями тоже. Звери не должны питаться объедками».

**В 1930 году один охотник проторил эту тропу, и с тех пор Оверленд-Трэк – любимый маршрут австралийских туристов. 80 км по диким местам обычно проходят за семь дней. С обратной дорогой – две недели.**

Двое парней, с которыми мы вышли в путь уже второй раз идут через горы и болота по долинам и джунглям до Оссы – самой высокой вершины Тасмании, а оттуда к озеру Сент-Клэр. Они промчались мимо нас, как лоси.

Это было уже давно. Смеркается, а мы еще не добрались до пер-



Высоко в горах пахнет сыростью и землей. Здесь идеальные условия для достигающих 25 метров в высоту панданов – древовидных растений с гигантскими листьями

## Нелегко карабкаться в гору с запасом салями и сухого молока за спиной

вого привала. Там ли свернули на последней развилке?

Но вот за поворотом показалась избушка. Постройка почти первобытная. Расстелив спальные на дощатом полу, мы забираемся в них, как кролики в нору. Есть не хочется. В прорехах крыши видно звездное небо, ночь тиха. Потом под полом начинает копошиться какой-то зверь...

В шесть часов нас будят лучи солнца. Свежий ветер сулит новые удовольствия, вершины отливают синим. Даже рюкзаки, кажется, стали легче. Через час видим идущих навстречу вчерашних парней. «Мы уже заволновались, когда вы нас не догнали», – кричат они. В горном приюте решили, что мы заблудились.

Около полудня знакомимся со Стюартом. Двадцать лет он был биржевым брокером в Мельбурне, год назад бросил все, уехал в Тасманию и обрел спокойствие, которого ему так не хватало в прежней жизни.

**Смотрим на раскинувшиеся внизу просторы: органичные трубы горных пиков, мягкие изгибы холмов, сверкающие озера... Солнце освещает па-**

кенгуру-валлаби. Два вомбата – пухлых сумчатых зверька – протопали мимо нас на коротеньких лапах. Из хижины долетают аппетитные запахи – это егерь Мартин готовит себе ужин. Он тоже пришел с рюкзаком, полным продуктов. «47 кило!» – вздыхает Мартин. Концентраты он не признает. Мартин кое-как терпит то, что пара туристов – Хельга и Грег – разогревают в его хижине консервы. Для себя он жарит стейк с луком.

Мы отдаем Мартину половину наших запасов. Он принимает салями, как драгоценность, уверяет, что прибережет для коллеги. Тот живет в глубине парка и тоже таскает продукты на себе. «Свяжусь с ним по рации. Это его подбодрит», – говорит Мартин.

Хельга и Грег рассказывают, что Стюарт, которого мы встретили, натер ногу. Эти мелочи имеют здесь огромное значение. Все интересуются друг другом. Встречные что-то рассказывают нам, мы им, а потом передаем услышанное дальше. Информация распространяется быстро.

Мы уже знаем, что прабабушку Грега сослали в Австралию из Англии за кражу столового се- ▶

Посреди плато. Испекренного синими пятнами озер, возвышается вершина Барн-Блафф. Ее высота – 1559 м над уровнем моря





[ FOOTWEAR ] APPAREL EQUIPMENT

FUSION

## “ОДЕНЬ” СВОИ НОГИ И В ГОРЫ!

Salomon разработал первые высокотехнологичные ботинки для пересеченной местности из материала Softshell. Модель Fusion выглядит и сидит на ноге фантастически. Натяни их, и они повторят форму твоей стопы, удобные как домашние тапочки, но, в тоже время, необыкновенно устойчивые и легкие. Fuel your instinct!



SOFT SHELL

SALOMON



После утомительного перехода такая хижина кажется райским местом. Спальники приходится стелить прямо на полу, но здесь это никого не смущает

## Мобильной связи нет. Но устная «горная почта» работает очень оперативно

► ребра. Что Хельга и Грег взяли отпуск на год, чтобы попутешествовать по Австралии. Что Фрэнк и Билл вместе служили в армии. Теперь Билл уже майор, а Фрэнк работает в муниципалитете. Оказывается, Фрэнк храпит, а Билл по вечерам при свете свечи ведет дневник.

Чем дальше забираешься в глушь, тем ближе оказываешься к людям. Ночью мы лежим на деревянном полу хижины тесными рядами, двадцать мужчин и женщин, и всегда кто-то храпит, как медведь. Утром все выглядят усталыми и недовольными. Но вечером в очередной хижине мы, как ни в чем не бывало, обсуждаем события прошедшего дня.

В каждой избушке есть журнал, где все должно отмечаться. Читается, как роман. Вчера некто Чен сделал два перехода – парень, вероятно, спортсмен! Сегодня должна прийти французская пара. Где они? Поднимать тревогу? Мы уже знаем, кто идет впереди нас, а кто позади.

Радуемся за чудака из Аделаиды, у которого нет рюкзака, и он упорно тащит за собой чемо-

дан на колесиках. Или за молодого израильянина, только что демобилизовавшегося из армии и полного сил. Горная почта сообщила о его приближении, и мы тут же его узнаем: волосы прилипли ко лбу, он ходит вокруг хижины, как пантера по клетке, но внутрь не заглядывает, а отправляется дальше. Ему, как и многим, явно не сидится на месте. Похоже, это заразная болезнь.

**Хельга и Грег тоже нас обгоняют. В первый вечер они в изнеможении рухнули на пол хижины, зато потом каждый день проходили двойной отрезок пути. Мы читаем их отчеты в журналах. У Грега проблема с коленом, последствия старой травмы, и Хельга в панике. Однако двигаться медленнее от этого они не стали.**

Отдав припасы Мартину, мы идем налегке, разглядывая попугаев и черных курравонгов, пролетающих над головами. Из зарослей на нас тарашат глаза-пуговицы маленькие кенгу-паде-

мелоны. Вдыхаем сладкий запах сассафраса, пряный аромат болотных кипарисов. Мы никогда не встречали таких деревьев и кустарников. Греющиеся на тропинке тигровые змеи (их укус смертелен) уплзают от нас в заросли. А мы снова карабкаемся по скалам и упавшим стволам, спотыкаемся о корни, проваливаемся по щиколотку в грязь. Через болото в Сосновом лесу проложены мостки. В коричневой почве почти нет питательных веществ, но здесь все же растет какая-то колючая трава. Ее пучки торчат из болота, как непокорные чубчики. Опускается туман, воздух по-горному холодный. Бывает, что здесь наверху и летом идет снег.

**Очередная встреча. Компания сидит на камнях и уплетает свой обед. Группам продукты доставляют на вертолете, ночуют они в хижинах у дороги. Там есть горячий душ и кровати. Такую роскошь мы не можем себе позволить.купаемся в горных озерах, пьем из ручья, а ночью ставим палатку. Сквозь ее стенки доносится шуршание паде-мелонов. Иногда в темноте слышен пронзительный крик тасманийского дьявола – наполовину свист, наполовину лай. Звучит пугающе, но здешний дьявол – просто маленький, пушистый, дурно пахнущий зверек.**

Пару раз в палатку забирались нахальные опоссумы и укладывались прямо на наших припасах. Если их прогнать, зверьки ретируются на ближай- ►

### ГЕОКАРТА ТАСМАНИЯ

Общая площадь острова, который является штатом Австралии, около 68 тыс. кв. км.





## Живи в своем ритме,

потому что твой ноутбук необыкновенно легкий благодаря Centrino® Duo.

Облегчи себе жизнь. Благодаря двухъядерной технологии Intel® Centrino® Duo твой ноутбук стал намного компактнее, так что теперь ты можешь повсюду брать его с собой, не задумываясь о лишней тяжести.

Ноутбук с Intel® Centrino® Duo бескомпромиссно сочетает долгую работу батареи, высокую скорость обработки данных, беспроводной доступ к интернету и при этом остается тонким и легким.

**Хочешь узнать подробности? [www.intel.ru/onthego](http://www.intel.ru/onthego)**



► шее дерево и там, словно в на-смешку, начинают исполнять невероятные гимнастические упражнения. Опоссумы – потомственные воры. Поколения их занимаются тем, что крадут провизию у туристов.

Порой мы по многу часов никого не встречали на Оверлэнд-Трэк. А иногда, стоило присесть на минутку, и уже какой-нибудь усталый путник шел к нам. Так что теперь, расставаясь, мы не бросаем привычное: «Пока!» Мы говорим: «Увидимся!»

**Теплым вечером на заходе солнца добираемся до Лягушачьей низины.** Под деревьями стоит желтая палатка, перед которой сидит седобородый человек и читает книгу. Дэвид – местный житель, он пришел на Оверлэнд-Трэк своим путем – по боковой тропе. Утром он собирается отправиться к горе Пелион. Вообще-то дорога туда закрыта, там погибло много туристов. Подниматься на гору надо по каменистым россыпям, мест для привалов вообще нет. Но Дэвид двадцать лет ходит по этим местам, и не боится гор. Его не пугают и пиявки, которые то и дело норовят присосаться к нашим ногам. «Пососут немного, да и сами отвалятся, – смеется он. – Раньше мы просто прижигали их сигаретами. Но это неприятно – пахнет горелым мясом». Теперь в национальном парке под защитой даже пиявки и ядовитые гады. «Здесь змеи ничего плохого вам не сделают, – уверяет Дэвид. – А вот от птиц вреда куда больше».

Как-то Дэвид оставил рюкзак у подножия Барн-Блаффа и налегке поднялся на вершину. «Когда я



Путешествие по Оверлэнд-Трэк подходит к концу. Перед решающим броском можно отдохнуть в тени гигантских папоротников, растущих по берегам озера Сент-Клэр

## В национальном парке Крэйдл-Маунтин охраняется все живое – включая пиявок

вернулся, чертовы курравонги расстегнули молнию на рюкзаке и утащили все мои припасы. Так и пришлось тогда возвращаться назад», – благодушно похихатывает Дэвид. На восходе, когда мы еще спим, он уходит.

У озера Сент-Клэр живут валлаби Бенетта. Большую часть времени эти древесные кенгуру лихо скачут по деревьям. Длина прыжка – до 9 метров

**На высокогорном плато Пелиона в укромной лощине** стоит избушка. Ее построили в 1890 году люди, которые искали в этой глуши медь. Они даже пробрили в скале 40-метровую шахту, но затем сдались. А теперь к их убогому жилью ведет туристическая тропа. «Рождество 1932. Чертовски сильный снегопад», – написано углем на потолке. В старой избушке на Пелионе живут летучие мыши. Иногда сюда забредают романтические парочки, которым не хочется ночевать в суперсовременной хижине для туристов.

Вечером по маршруту разносится новость: немецкий турист сфотографировал в зарослях тасманийского тигра! Последний тасманийский тигр, он же полосатый сумчатый волк, умер в 1936 году в зоопарке Хобарта – столицы Тасмании. Предпринимаемые

упрямыми австралийцами попытки клонировать заспиртованное в 1866 году животное пока заканчивались неудачей.

В первобытном лесу верится, что сказочный зверь бродит поблизости, все новые и новые туристы утверждают, что видели его.

**Ночью подморозило, утром стенки палатки серебрятся от инея.** От подножия Оссы мы долго карабкаемся по каменистому склону. Сверкают на солнце маленькие ящеричьи, испещренные зелеными пятнами. Последний крутой отрезок, и вот наконец вершина Оссы нависает над нами.

Наверху мы снова встречаем Стюарта, Билла, Фрэнка и других знакомых. Садимся на нагретые солнцем камни и долго смотрим на прекрасную страну, с которой так не хочется расставаться. Голубые вершины, синяя вода горных озер, эвкалипты и гигантские древовидные папоротники... А затем мы включаем свои мобильники. Здесь, на высоте 1617 м, связь работает, и мы отправляем домой пару хвастливых эсэмэсок. ■

Нина Фрейдаг



# СЕРЬЕЗНЫЙ ТЕЛЕФОН ДЛЯ РАЗВЛЕЧЕНИЙ

Теперь все эти вещи Вам больше не понадобятся. В стильном изящном корпусе скрывается все, что Вам необходимо: камера 1,3 мегапикселя, MP3-плеер, FM-радио, слот для карт miniSD, Bluetooth, поддержка стереогарнитуры Bluetooth, 3D-игры, EDGE.

SAGEM. Мир, созданный тобой.



# Проект «Феникс»

Европейцы полны решимости построить космический челнок Norreg и выводить на орбиту Земли свои спутники. Испытания разных моделей уже идут полным ходом. Какая из соперничающих сторон победит?





#### ПРОЙТИ ЧЕРЕЗ ТРУБУ

Самая большая в Западной Европе аэродинамическая труба находится в голландском Эммелорде. Здесь испытывали «Феникс» - модель будущего космического челнока. Чтобы летать в космос и обратно, аппарат должен выдерживать экстремальные динамические и тепловые нагрузки, которые возникают при возвращении в атмосферу Земли

## ЕДИН В ТРЕХ ВИДАХ

В ангаре фирмы *EADS Space* сошлись сразу три «Феникса»: начиненный высокотехнологичной электроникой прототип беспилотного космического аппарата, его модель, выполненная из дерева при подготовке к летным испытаниям (на переднем плане), и фотоверсия – на стене

# Разные модели, но цель одна – беспилотный космический челнок



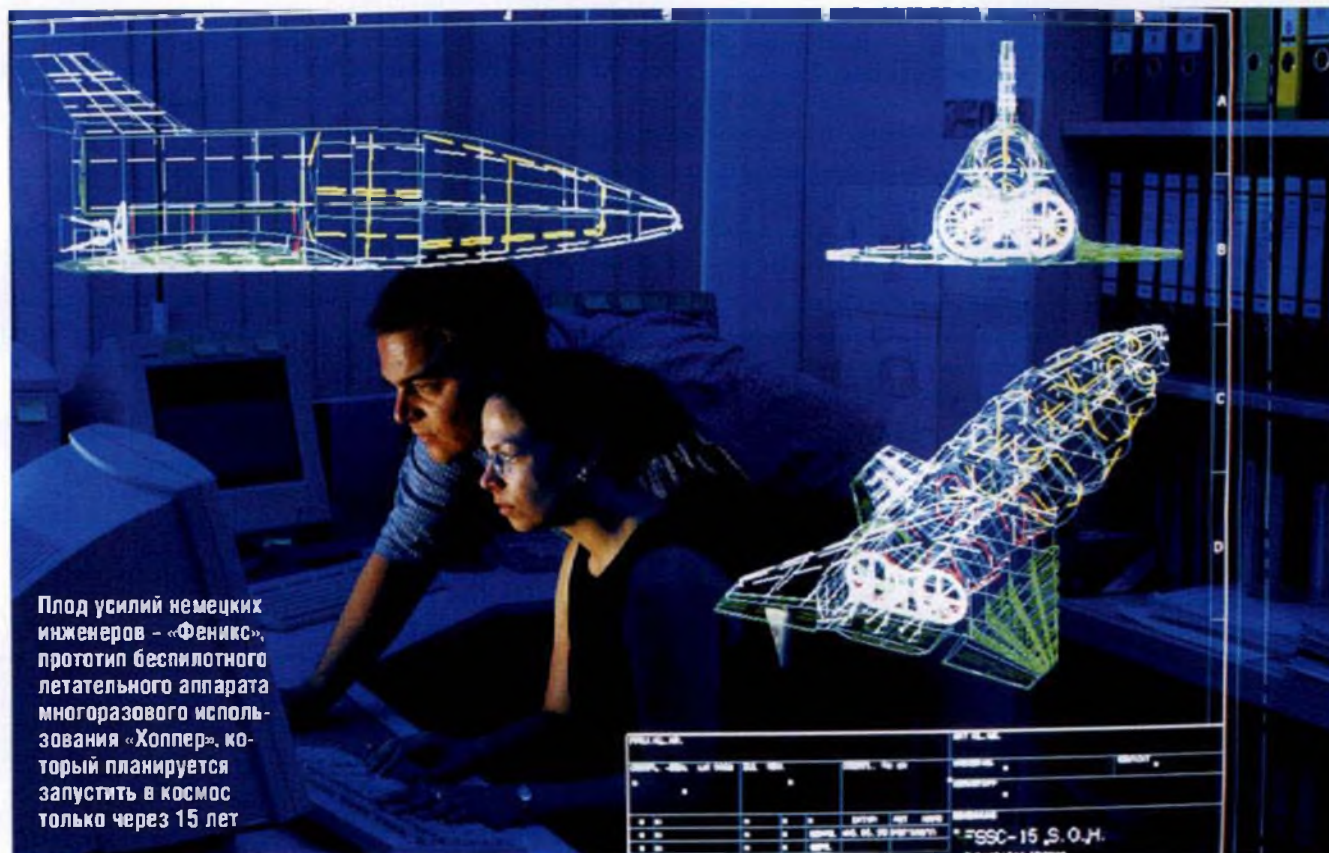


PHOENIX

## ГЕОФАКТЫ

► ДЛИНА АППАРАТА «ФЕНИКС» – 7 М, РАЗМАХ КРЫЛЬЕВ – 4 М, ВЕС – 1,2 ТОННЫ

► В ПРОЕКТ «ХОППЕР/ФЕНИКС» КОМПАНИЯ EADS SPACE УЖЕ ВЛОЖИЛА БОЛЕЕ 8 МЛН ЕВРО



Плод усилий немецких инженеров – «Феникс», прототип беспилотного летательного аппарата многоразового использования «Хоппер», который планируется запустить в космос только через 15 лет

**П**леснуть бы в пластмассовый стаканчик с кофе молока, но все молоко выпили накануне... Дефицит. Зато уверенности слаженной команде испытателей не занимать. Почти у каждого над столиком прикреплен листочек с надписью «7.05». В пятницу, 7 мая, прозвучит обратный отсчет «10, 9, 8...», и «Феникс», беспилотную модель космического челнока, сбросят с вертолета.

Осталось всего три дня.

**Вторник. Раннее утро.** В ангаре механики немецкой фирмы EADS Space колдуют над «Фениксом» – уменьшенным прототипом грузового ракетоплана. Один из них тщательно протирает семиметровый летательный аппарат. Инженеры проверяют закрылки, прослушивают внутренности системы, изучают показания датчиков.

«На «Фениксе» – к звездам!» – этот девиз написан на синем гербе проекта. А сам герб красуется на транспортном контейнере – в нем прототип космического корабля доставили сюда, в Швецию, к полярному кругу. Видзель – место пустынное: озера, сосны да ели, людей почти нет. Здесь в северной глуши расположен испытательный полигон шведских ВВС.

Если все пройдет гладко, то «Фениксу» удастся маневр, который не совершал еще ни один европейский летательный аппарат. Модель сбросят с вертолета с высоты 2400 м, она камнем полетит вниз, но перед дорожкой для выруливания «самолетик» вовремя задерет кверху нос и мягко приземлится в расчетной точке на скорости 260 км/ч. Все это без пилота, с помощью электроники, в автоматическом режиме.

Крылья у «самолетика» короткие. «Феникс» – уменьшенная модель будущего челнока, он должен обладать минимальным аэродинамическим

сопротивлением. Примерно в 2020 году в космос полетит 50-метровый – в 7 раз больше прототипа – беспилотный ракетоплан *Hopper*. Он выведет на орбиту спутники и по параболической траектории вернется на Землю. Приземление должно быть мягким и точным, чтобы ракетоплан мог полететь в космос снова. Многоразовые полеты позволят наполовину сократить расходы – пока это 12 500 евро на каждый килограмм груза, доставленный на орбиту.

Конструкторы «Феникса» готовятся отработать приземление. Петер Кир, начальник проекта, понимает: сейчас решается все. В 2004 году «Феникс» проходил наземные испытания на аэродроме под Бременом. Тогда сел бортовой аккумулятор, прототип челнока съехал с дорожки для выруливания и врезался в бетонную тумбу...

**Перед очередным запуском все видеозаписи просматривали придирчиво – в режиме замедленного воспроизведения.** Во время предстоящего captive flight, первого летного испытания, вертолет лишь доставит модель к точке сбрасывания, а затем вернется с ним на базу. У специалистов появится возможность ►



С мягкой посадкой! «Феникс» после приземления на испытательном полигоне Видзель

## ГЕОАВТОР

Для журналиста GEO Норберта Раабе первый запуск «Феникса» стал испытанием его собственного терпения: погода менялась, и первый полет несколько раз откладывали



## НАВСТРЕЧУ ЛЕТУ

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

СЕТЬ СПОРТИВНЫХ МАГАЗИНОВ "ПРОФИ": м. Пращская ТЦ "Электронный Рай", 2 этаж, ул. Кировоградская, вл.17, т. 389-45-66, м. Комсомольская ун-г "Московский", 2 этаж Комсомольская пл. 6, т. 204-59-75, м. Кузьминская, ун-г Молодёжный, Можайское шоссе 31, т. 440-03-53, м. Отрадное, ТК "Золотой Вавилон", ул. Декабристов 12, т. 733-86-92, 66 км МКАД, ТЦ "Кружис Сити", внешнее кольцо, после Волоколамского ш., т. 942-94-36, м. Молодёжная, ТЦ "Рамстор", 1 этаж, ул. Ярцевская 19, т. 937-09-73, м. Крылатское, ТД "Западный", 1 этаж, Рублёвское шоссе, вл.52, т. 726-09-43, м. Калужская, ТЦ "КАЛУЖСКИЙ", 1 этаж, ул. Профсоюзная 61А, тел. 727-3435, www.profi-sport.ru. СЕТЬ МАГАЗИНОВ "ОКЕАН КУПАЛЬНИКОВ МОРЕ ШЛЯП": м. Полянка, ул. Большая полянка, д.28 - ун-г "София", 1 этаж, т.238-6576, м. Новокузнецкая, Садовнический пр-д, д.6 - ТЦ, 1 этаж, пав. 8, м. Алексеевская, пр. Мира, д. 114 Б, стр.2 - ТЦ, верхний этаж, м. Бабушкинская, ул. Менжинского 32 - ТЦ "Кондор", 2 этаж, пав. 69, м. Медведково, Заревый проезд 10 - ТД "Надежда-СВ", т. 476-6385, м. Медведково, ул. Широкая 13А - ТЦ "Медведковский", 2 этаж, пав. 23, т. 478-4106, м. Тимирязевская, ул. Яблочкова 19Г - ТЦ "Депо-Молл", 2 этаж, пав.12

## ГЕОФАКТЫ

► Первый корабль многоразового использования (англ. Space Shuttle – «космический челнок») был запущен 12 апреля 1981 года в США

► США приостановили запуски челноков в 2003 году после катастрофы шаттла «Колумбия»

► После 2010 года НАСА намерено полностью заменить имеющиеся шаттлы пилотируемыми космическими челноками нового поколения CEV



## Модель корабля с двигателем – это слишком дорого для Европы

► проверить, как функционирует автопилот: он будет работать, не включая механизма срабатывания закрылков. Нужно убедиться, что на этот раз «Феникс» удержится на дорожке.

В 11.30 в ангар входит инженер-техник Вильгельм Гокель. Он здоровается с коллегами и смотрит на приборы. На мониторе слева видно летное поле. Справа в стальном корпусе величины со шкафа мерцают другие экраны. Рядом – пульт управления, с него «Феникс» будет получать радиосигналы. Аппарат кроме всего прочего снабжен системой экстренного завершения полета – на тот случай, если «Феникс» перестанет слушаться рулей. В нештатной ситуации достаточно одного нажатия кнопки: микровзрыв капсуля-детонатора разрушит крышку специальной камеры на корме «Феникса», и раскроется парашют, приводящий горизонтально летящий аппарат в вертикальное положение. Потом раскроется основная трехку-



Челнок «Зверест» – разработка французских космических инженеров. Испытания намечены на 2009 год

пальная парашютная система, и аппарат начнет приземление со скоростью 10 м/с.

Но это будет означать провал испытаний, и Гокель даже думать не хочет о таком развитии событий. «Все пройдет как надо!» – говорит он с уверенностью в голосе.

Проект «Феникс» стартовал в 1998 году. Тогда немецкие инженеры работали над моделью транспортного корабля *Demonstrator 2000*. В отличие от «Феникса», это должна была быть модель с двигателем. Но скоро стало ясно, что она получается слишком дорогой, и проект «сдулся» до «Феникса». Им занялась небольшая группа специалистов и испытателей Немецкого центра аэрокосмических исследований (о деятельности этого центра см. *GEO* №2/2006) и частных фирм-партнеров.

Три года назад проект чуть не закрыли. Европейский аэрокосмический концерн EADS Space был полностью занят производством ракеты-носителя *Ariane-5*. Она могла заменить собой будущий ракетоплан. В марте 2003 года казалось, что «Фениксу» грозит неминуемая финансовая смерть...

Однако на конференции Совета Европейского космического агентства (ESA) делегаты 15 стран-участниц договорились выделить 25 млн долларов специально для того, чтобы понять, какая из предлагаемых систем наиболее перспективна. Для конструкторов «Феникса» это был шанс, который никак нельзя упускать...

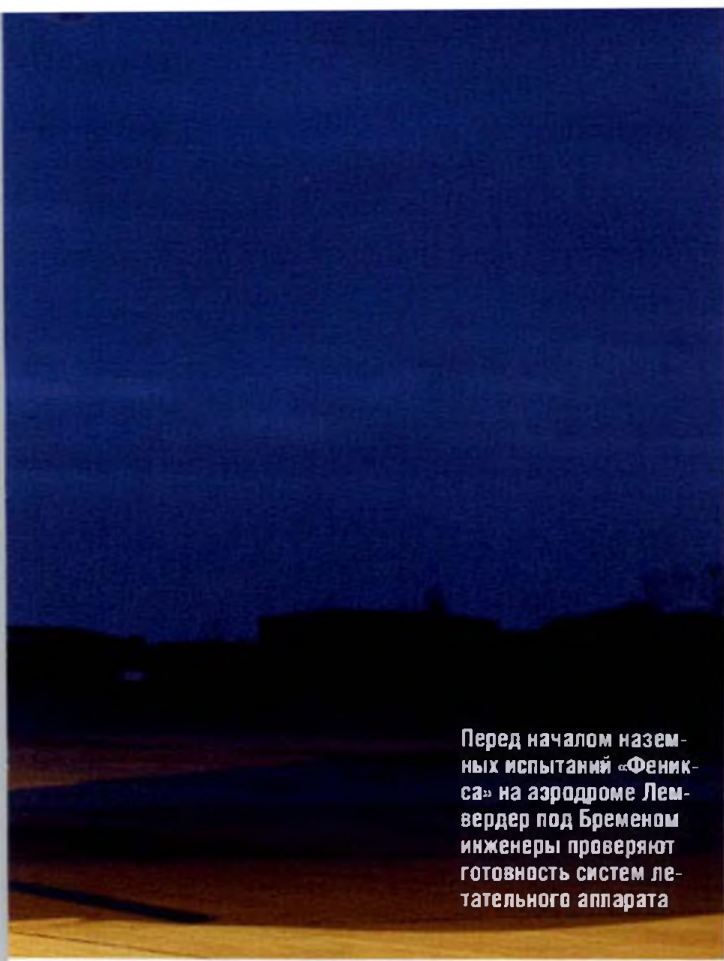
Перед началом наземных испытаний на дорожке для выгруживания вся команда собирается в ангаре. Рядом с Вильгельмом Гокелем сидит Йорг Больц, начальник летных испытаний. Он надевает наушники и слышит позывные шведского представителя управления полетами, который сидит в соседнем здании. Начинается проверка систем. «Феникс» оживает. Включается энергообеспечение.

## Шаттлы: кто впереди планеты всей?

Европейская программа *Phoenix/Orbiter* – лишь один из членов «многодетной семьи» международных и национальных проектов летательных аппаратов многоразового использования. Американское аэрокосмическое агентство НАСА разрабатывает проект ап-

парата *Crew Exploration Vehicle (CEV)*, который должен прийти на смену действующим шаттлам. Его планируют испытать в 2010 году. Разработками занимаются две конкурирующие группы специалистов – победителя этой космической гонки должны определить в

2008 году. Пятиметровый *CEV* вмещает шестерых астронавтов. В отличие от шаттлов, летающих не дальше околоземной орбиты, новый корабль помимо обычных задач (регулярные полеты с Земли к международной космической станции и обратно) предполагается ис-



Перед началом наземных испытаний «Феникса» на аэродроме Лемвердер под Бременом инженеры проверяют готовность систем летательного аппарата

Напряжение – 28,5 вольт. Активизируются датчики, с помощью которых компьютер «Феникса» 50 раз в секунду определяет положение аппарата в пространстве. Без этого никак: ракетоплан будет падать вниз с наклоном в 23 градуса, чтобы лишь у самой земли выполнить «подушку» – задраить нос.

Далее следует «процедура 4.7» – включение GPS. Теперь «Феникс» связан с глобальной системой спутниковой навигации. Чтобы определять положение ракетоплана в пространстве с точностью до 10 см, шведы разместили дополнительное оборудование у взлетной дорожки – в зеленом строительном вагончике находится аппаратура, обеспечивающая связь со спутниками GPS, и компьютеры для обработки информации.

Перед испытательным полетом проверяют радарный высотомер (альтиметр) – с его помощью бортовые приборы «Феникса» смогут с точностью до 1500 м над землей измерять высоту. Затем вводят в действие лазерный радар *Ranger*: улавливая, как эхолот, отраженные от поверхности земли лучи света, он будет подстраховывать «Феникс» при заходе на посадку.

Наконец предстартовая проверка завершена. Ворота ангара со скрипом открываются, и в дело вступает бригадир монтажников Антон Бёльес. Зажелтый грузовичок *Volvo* вывозит «Феникс» на взлетно-посадочную полосу. Там водитель отцепляет трос, и «Феникс» самостоятельно вырубает к средней линии.

«Вроде неплохо», – говорит Бёльес. «Нет!» – качает головой Гокель. Один из рулей высоты отказал. А до взлета остается всего два дня...

В среду утром небо затягивают облака. «Феникс», как это ни удивительно, водонепроницаем. Значит, испытательный полет без отделения от вертолета-носителя придется перенести... Зато появляется дополнитель-



## ИСЛАНДСКИЙ рецепт здоровья и красоты

Со времени, когда человек отказался от жизни в лоне природы и переселился в город, этот постоянно бурлящий, ни на секунду не успокаивающийся организм, где, как иногда кажется, даже домашняя пища есть всего лишь продукт промышленных технологий, его здоровье существенно ослабло, а забота о нем породила множество новых отраслей. Причин тому много, но основными являются две: качество питания и особенности городской жизни. Для полноценной здоровой жизни человеку требуется свыше 70 различных сочетаний химических элементов, и их мы получаем из пищи. Белки, углеводы, жиры, витамины, микроэлементы, подобранные в правильных пропорциях, выполняют свою важную функцию, выступая кирпичиками в строительстве здорового и красивого тела, укрепляя иммунитет, замедляя старение и увеличивая продолжительность жизни. Однако качество продуктов, которые мы постоянно покупаем в городских условиях, далеко от совершенства. Результат плохой экологии, сказывающейся на исходных продуктах, и их глубокой промышленной переработки, не всегда, кстати, технологически выдержанной, – потребляемые нами продукты не могут обеспечить организм всем, что ему необходимо.

К тому же многие из нас придерживаются той или иной диеты, а может быть, даже и вовсе не соблюдают режим питания. Особенность городской жизни в том, что человек всегда куда-то спешит. Вам случалось что-то перехватывать на лету, обедать за рабочим столом или вообще не находить времени на еду в течение всего дня? Поверьте, очень скоро организм откажется помогать Вам. И, что самое страшное, мы привыкли и не замечаем сигналов организма, пока эти сигналы, в конце концов, не примут форму повышенной утомляемости, непривлекательного внешнего вида или вполне серьезных заболеваний.

Помочь человеку справиться с недостатком «кирпичиков» в пище могут сбалансированные, легкоусвояемые витаминно-минеральные комплексы (ВМК). Это не панацея от всех бед и не замена полноценному питанию. ВМК нужны для того, чтобы восполнить нехватку витаминов и микроэлементов в рационе питания в условиях современного города. Особенно это актуально для женщин, которые точно знают, что красота и здоровье иногда могут стоить намного больше.

Одним из таких витаминно-минеральных комплексов является Тандемакс. Ежедневный прием препарата включает в себя сбалансированный комплекс витаминов и микроэлементов в коричневой капсуле и полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК) ОМЕГА-3 в прозрачной капсуле.

И если к коробочкам с обозначением «витамины и микроэлементы» мы уже привыкли, то их сочетание с ОМЕГА-3 ПНЖК выгодно выделяет Тандемакс и... требует дополнительных пояснений. Эти кислоты не синтезируются в организме человека, мы их получаем только извне. Тем не менее ОМЕГА-3 ПНЖК жизненно необходимы для нормального функционирования мозга, они благотворно влияют на работу сердца и сосудов, помогают усваивать некоторые микроэлементы, повышают иммунитет, уменьшают проявления воспалительных и аллергических реакций.

Сочетая в себе как необходимые витамины и минералы, так и ОМЕГА-3, Тандемакс необходим, например, при недостаточном или несбалансированном питании, при неблагоприятных экологических условиях, в период активных физических и умственных нагрузок, а также для улучшения состояния волос, кожи, ногтей и общего укрепления иммунитета.

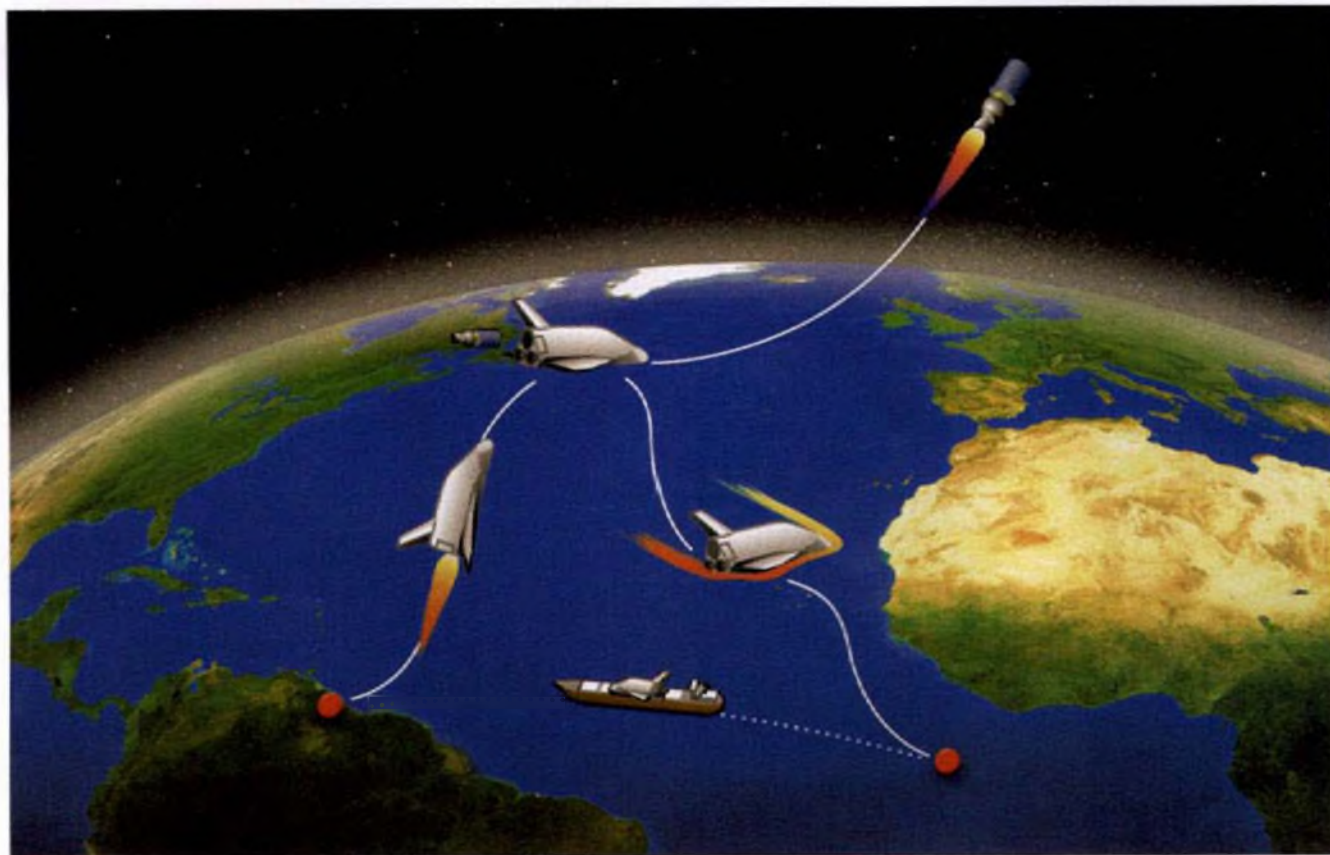
Тандемакс, разработанный исландскими специалистами, будет Вашим надежным союзником в сражении за здоровье и красоту.

Подробности на [www.olisalvin.ru](http://www.olisalvin.ru)

## ГЕОСХЕМА

### ПОЛЕТ ЧЕЛНОКА

Если все технологии будут успешно отработаны на «Фениксе», то с космодрома во Французской Гвиане стартует созданный на его основе «Хоппер». На высоте 130 км от «Хоппера» отделится его часть, которая выведет на орбиту спутники. После этого летательный аппарат совершит посадку на одном из островов в Атлантическом океане, а оттуда его доставят на космодром для подготовки к дальнейшим стартам



## Даже на космических испытаниях свет может вдруг вырубиться...



Ракета «Ариан-5» (Европейское космическое агентство). Запускается с 1996 г. Предполагается эксплуатировать до 2020 г.

► ное время для испытания «железа». Прежде всего нужно лишний раз проверить шасси – головную боль инженеров. Обычное, откидывающееся вниз шасси при заходе на посадку может опрокинуть аппарат, поскольку центр тяжести «Феникса» смещен к хвосту. Инженерам пришлось сконструировать новую систему: мощная гидравлика выдвигает колеса в последний момент, менее чем за 2 секунды до приземления. Антон Бёльес лично проверяет работу агрегатов.

«49,5 бар. Слишком много. Снижаем», – говорит он, глядя на монитор, и техник медленно поворачивает регулятор внутри «Феникса». «Стоп!» – наконец командует Бёльес.

И в этот момент в ангаре вырубается свет – нет напряжения. Но мониторы и компьютеры продолжают работать – ток от аварийного источника питания поступает бесперебойно, и специалисты могут не отрываться от испытаний. До запуска

► пользоваться для межпланетных экспедиций. В частности планируется, что в 2018 году CEV – после 46-летнего перерыва – доставит людей на Луну. В НАСА не исключают, что позже он будет участвовать в возвращении астронавтов с Марса, но только на заключительной стадии полета. В нашей стране этап ис-

пытания посадки беспилотных прототипов шаттла прошли еще 20 лет назад. В ходе программы «Энергия – Буран» в космосе несколько раз побывала уменьшенная копия советского многоразового корабля – БОР («беспилотный орбитальный ракетоплан»). Модель БОР-5 – точная копия «Бурана» – соверши-

ла посадку после запуска по баллистической траектории. БОР-4, служивший для проверки технологичности и аэродинамических качеств «большого брата», выводился на орбиту, а затем самостоятельно возвращался в атмосферу и совершал горизонтальную посадку. Триумфом программы стала беспилотная посад-

осталось 36 часов. Наступил день генеральной репетиции – captive flight. Это первый этап летных испытаний, без отделения «Феникса» от вертолета-носителя. С утра дует теплый ветер. Метеорологи обещали, что к десяти часам облака разойдутся. Хорошо бы, ведь нужно непременно стартовать до полудня – позже спутники системы GPS займут менее выгодное положение, и «Фениксу» будет труднее точно определить место посадки.

Техники уже смонтировали стальной крюк на «спине» «Феникса», за который его подцепит вертолет. Теперь в ангаре стоит полная тишина – приглашенный специалист-подрывник осторожно вкручивает капсюль-детонатор аварийного раскрытия парашюта.

В 11 часов по громкоговорителю из ангара звучит команда: *Standby* – режим ожидания. Все еще облачно. И все же ровно в 12.00, в последнюю минуту, слышится: «Всем приготовиться!»

Грязь и камешки летят Бёльесу в лицо, прикрепленный к пультам контрольный список трепещет и бьется на ветру. Вертолет зависает над «Фениксом», волоча за собой пятиметровый стальной канат. Этой минуты пилот вертолета Бенгт Перссон опасается больше всего: с какого-то момента ему из кабины не будет видно людей, которые должны сделать внизу все необходимое для обеспечения маневра.

Три техника забираются на крыло «Феникса», хватают трос и продевают его в стальной крюк. Четвертый, отойдя на несколько шагов, по радиации передает пилоту: «О'кей».

Вертолет с «Фениксом» осторожно поднимается, разворачивается и ложится на заданный курс. Сначала пилот набирает высоту, 2400 м, потом, сделав полукрут, летит к месту сброса – точке Fox. И наконец возвращается к взлетно-посадочной полосе. Там модель челнока осторожно снимают с троса. ►

товар сертифицирован

# SEA-DOO®



Непревзойденные гидроциклы SEA-DOO.  
Мощность двигателей от 130 л.с. до 215 л.с.



# УРАГАН ОЩУЩЕНИЙ! Персонально Ваш.

**Города, в которых находятся официальные дилеры BRP:** Алматы, Анадырь, Архангельск, Барнаул, Великий Новгород, Владивосток, Волгоград, Геленджик, Екатеринбург, Иваново, Ижевск, Иркутск, Казань, Калининград, Кемерово, Киров, Кострома, Красноярск, Краснодар, Магадан, Магнитогорск, Минск, Москва, Мурманск, Нижний Новгород, Новокузнецк, Новосибирск, Новый Уренгой, Норильск, Омск, Оренбург, Пермь, Петрозаводск, Петропавловск-Камчатский, Псков, Ростов-на-Дону, Рязань, Самара, Санкт-Петербург, Саратов, Северодвинск, Сочи, Сургут, Тольятти, Томск, Тюмень, Уфа, Челябинск, Череповец, Ярославль

эксклюзивный дистрибутор BRP в  
по России

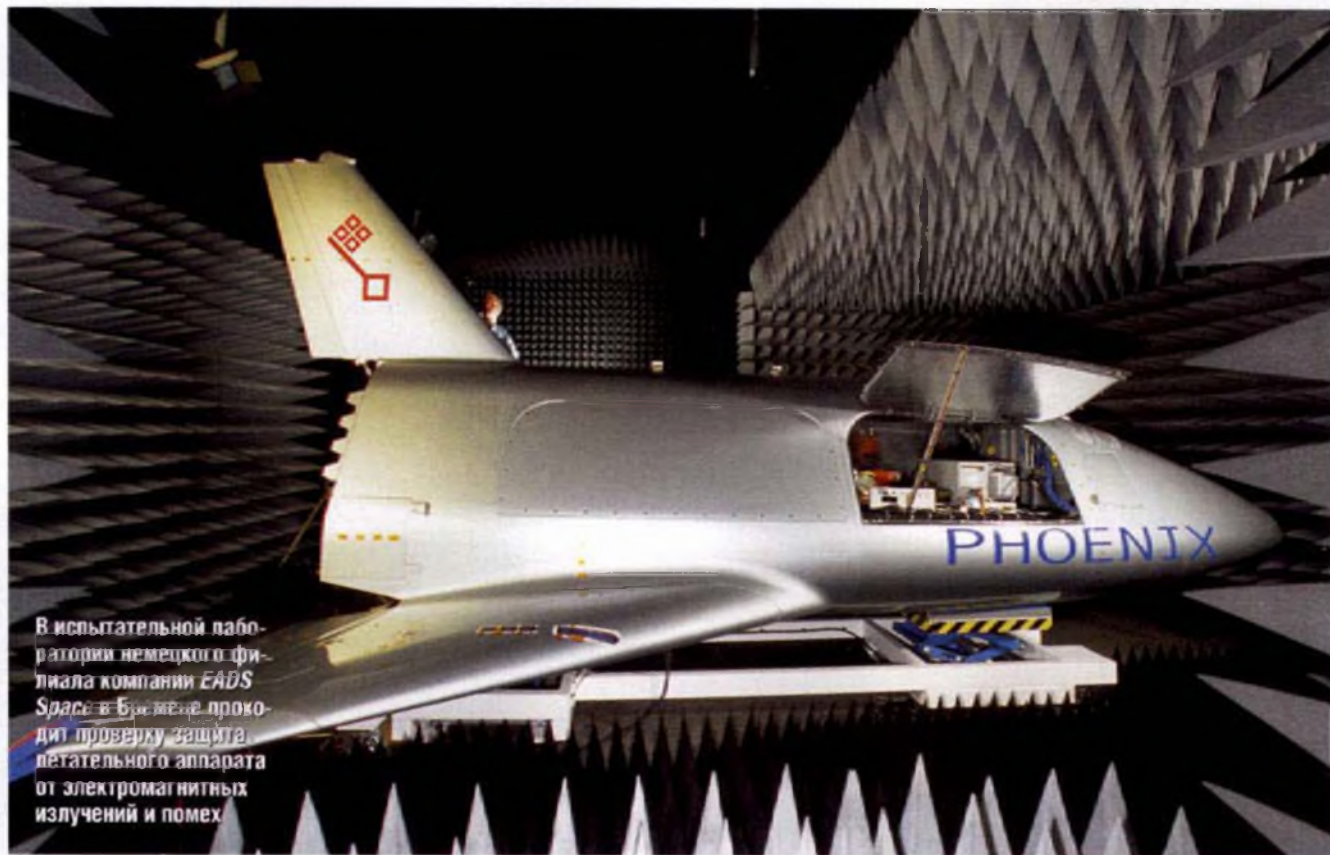
**ROSAN**

[WWW.ROSAN.SU](http://WWW.ROSAN.SU)

## ГЕОФАКТЫ

▶ Пилотируемый российский челнок «Клипер» планируют использовать в ходе полетов на МКС и лунных экспедиций. Он может приземляться на обычные аэродромы

▶ На околоземной орбите обломки спутников диаметром от 5 мм до 50 мм могут повредить обшивку крыльев космического челнока и стать причиной его гибели



В испытательной лаборатории немецкого филиала компании EADS Space в Бурже проводится проверка защиты летательного аппарата от электромагнитных излучений и помех

## Все хотят прорваться в космос. Конкуренция здесь очень жесткая

▶ Вроде бы все прошло гладко, но Гокелю не дают покоя закрылки. Как-то странно они вели себя три дня назад при наземном испытании: компьютер выдавал сигнал о нештатной ситуации... «Бог даст, обойдется», – сказал тогда Гокель на вечернем совещании, хотя кое-кто из его коллег предлагал перенести первый полет.

Оправдан ли этот риск? Вероятность того, что испытания пройдут успешно, есть, и она довольно велика. Удалось же японцам в 1996 году автоматически посадить своего «Алфлекса» – азиатского родственника «Феникса»! В Западной Европе «Феникс» – первопроходец. И претенденты на лидерство в области высоких технологий уже наступают разработчикам на пятки. Французы из Центра космических исследований CNES активно работают над своим проектом сверхзвукового летательного аппарата. Строят модель беспилотно-

го челнока и в итальянском исследовательском институте CIRA.

Все это увеличивает психологическое давление на команду испытателей «Феникса». А тут еще метеорологи не радуют: на следующей неделе обещают снегопад. И это в мае!

На следующий день в шесть утра погода солнечная, но уже через полчаса показываются полосы тумана. Метеорологи запускают зонд. В 7.15 в конференц-зале они комментируют мелькающие на экране метеосводки. Температура в норме. Ветер ниже 10 м/сек. Облачный фронт – выше 3000 м. Петер Кир удовлетворенно кивает. Можно начинать.

В ангаре сидящего за мониторами Больша облепили коллеги. Похоже на регбийную кучу-малу... «Ну, – говорит Кир. – Удачи всем нам!»

Подлетает и зависает в воздухе вертолет. Техники прицепляют к нему «Феникс». Пилот Бенгт Перссон начинает кругами набирать высоту. «2400, – докладывает он через 17 минут. – Набор высоты завершен».

Упряжка из вертолета и «Феникса» заходит на последний вираж, пилоту приходится забирать влево – боковой ветер сносит летательный аппарат. «Вы в 20 метрах правее финишной прямой», – передают с земли. Перссон смещается левее, пересекая незримую черту. «Направление – взлетно-посадочная полоса, – слышит он. – Вы в 30 метрах левее финишной прямой». Пилот позволяет ветру снести вертолет назад. «Теперь вы левее в 20 метрах, – доносится из центра управления. И наконец. – Направление – взлетно-посадочная полоса, вы на линии».

Гокель сверяется с контрольным списком и тихо говорит в микрофон: «Сброс через 25 секунд». «10, 9, 8 ... – начинается отсчет времени, – ... 4, 3, 2, 1, пошел!»



Возвращаемый аппарат российского корабля «Клипер»

▶ ка самого «Бурана» в 1988 году. Правда, от использования этого корабля отказались – из-за высоких эксплуатационных расходов. Новая разработка российской ракетно-космической корпорации «Энергия» – это космический челнок последнего поколения «Клипер». Он предназначен для достав-

ки экипажей и грузов на орбитальные станции и их возвращения на Землю, для срочной эвакуации космонавтов с орбитальной станции, а также для исследовательских и туристических полетов. Длительность автономного полета «Клипера» составляет 10 суток. В пристыкованном состоянии его ресурса хватит на

год. На орбиту корабль будут выводить с помощью ракеты «Онега» – усовершенствованной версии хорошо известной ракеты «Союз». Запускать «Клипер» предполагают с Байконура и Плесецка, а также с космодрома Куру во Французской Гвиане, где сейчас строится российский стартовый комплекс. ■



**FILA**  
skates

DuPont™ Zytel®

- + технологический прорыв
- + конструкция Active Steering
- + плавающая рама
- + уникальный полимер, разработанный DuPont™
- + облегченная структура конька

**ACTIVE STEERING**

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Эволюция в движении. Больше скорости, маневренности, комфорта!

DuPont Performance Materials



Москва: Сеть магазинов Спорт-Сити Ленинградский пр-д д.8 ул. Мясницкая д.111, Пр-т Мира, д.183, Девятковский ш., д.89, ТЦ "О", ул. Садовая, д.83Б, Алтуховская ул., д.88, Телефон-единый справочный службы: 883-0014, RollerClub, ул. 1305 года, д.14 тел:253-86-41, Сколковское шоссе д.31 ТЦ "Сторг-Кит", 2 этаж, Холостяцкий переулок, д.3, Центр На Тургояки (2 этаж), www.rollerclub.ru, Сеть магазинов Конт. Электронный проезд вл. 7-5 тел 317-6101, (в-спонсорский) 317-6500, ул. Куусинена, д.5 тел. 943-1154, 943-1156, www.kont.ru, Сеть магазинов "Россия", ул. Ярославля д.18 стр.1, ТЦ "Райстар" (1 этаж) тел:927-0773, Мясницкое шоссе д.31, а/п у-квартиры "Молодые" тел:640-0353, Рублевское шоссе, д.52 А ТЦ "Западный" (спортивный магазин №88) тел 725-0943, ул. Профсоюзная д.61 А ТК "Калуски" тел:727-3435, ул. Давыдовская, д.12 ТЦ "Золотой Вавилон" (офис А-40) тел:733-6892, ул. Маршала Бирюзова д.32 ТЦ "Летая Аэвил" (офис П-23) тел:955-1725, www.rgl-avrofit.ru, Санкт-Петербург: Магазины "Тон-Спорт", ул. Садовая, д.25А, тел 311-4853, Сеть магазинов "Конт", Гродненский проспект, д.23 тел:535-3391, ул. Исаковского, с.7 тел:560-0600, №80-6100, www.kont.ru, Сеть магазинов "Давид Сидор", ул. Кувшиновская, д.1/5 тел:236-1538, 9-я линия ВО, д.32 тел:333-0586, Сеть магазинов "Балтик-Спорт", Ланской пр., д.136, ТК "Бом", тел.372-3135, Пр. Бойцов-авиаторов д.8, ТК "Насосы" тел:350-1353, Сенная, пл., д.2 ТК "ТМБ", 3 этаж, тел:449-2478, Коломенское пр., д.152, ТК "Кутузовский двор" тел 303-2693, пр. Комендантов, д.45, ТК "ОКЕЯ" тел:336-8100, Таганское шоссе, д.150, ТК "Галла" тел 338-6235, www.saitkorotki.ru, Самара: Сеть магазинов "Конт", Пролетарь Ленин-а, д.1 тел:38-1755, www.kont.ru, Краснодар: Сеть магазинов "Высшая Лига" ул. Красная, д.16 тел: 253-9380, ул. Красная, д.77 тел: 253-7550, ул. Красная, д.157, 2й этаж, тел 251-6319, Давыдовского, д.100 тел: 220-7573, ул. Индустриальная д.2 ТЦ "СИТИ" тел 213-4761, Ростов-на-Дону: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел: 40-2545, 42-6368, 50-5311, Таганрог: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел: 311-3398, Ставрополь: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел: 29-6781, 29-6782, 29-67-84, 29-6255, 29-6253, 29-6254, Сочи: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел 64-8992, 82-1598, 64-5357, 34-5548, 62-9990, 62-9990, 62-5550, Новосибирск: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел 61-1990, 61-2790, 61-3230, 21-1829, 21-1826, Геленджик: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел: 3-1765, Анапа: Сеть магазинов "Высшая Лига" тел 3 2542, Борзовка: Универсал "Россия" тел:56-6490, Магдан "Мир Спорт" тел: 56-6490, Тюмень: магазин "Мир Спорт" ул. Республики, д.86 тел:А7-8253, 48-4622, Казань-окрест: магазин "Брава" ул. Матросова д.16 тел:36-2128

## ГЕОФАКТЫ

► В 2003 году прототип японского челнока «Хоуп-Экс» потерпел аварию, упав во время летных испытаний с высоты 21 км на скорости, близкой к звуковой

► Конструкцию насосов, перекачивающих топливо в двигатели шаттла, используют в хирургии при пересадке сердца



Для отработки техники приземления на высоту 2400 м «Феникс» был поднят вертолетом. А будущий челнок выведет в космос ракета-носитель

## А что будет с «Фениксом», если сбросить его с нашего МиГа?

► «Феникс» в свободном падении. Аппарат опускает нос на 23 градуса и летит со скоростью 40 м/с. Бортовой компьютер производит расчеты, закрылки регулируют положение машины во время падения.

«Выходит на финишную прямую, – докладывает центр управления. – Приближается к Вратам ада». Вратами ада испытатели прозвали отрезок траектории полета на 600-метровой высоте. С момента его прохождения ничего исправить уже будет нельзя... «Проходим через Врата ада», – подтверждает Гокель.

Мгновения гнетущего ожидания. Только 10 секунд спустя люди на земле видят сверкающий на солнце корпус «Феникса». Теперь «подушка» – машина должна задрать нос и приземлиться.

«Внимание, – предупреждает Гокель, а затем хриплым от волнения голосом выкрикивает: – Подушка!» Болыц впервые отрывается от своего ком-



Спикировав с высоты 2400 м, «Феникс» приземлился всего в 2 см от расчетной точки финиша

пьютера и смотрит в большой монитор на картинку летного поля. Забыв про строгий регламент радиосвязи, он спрашивает: «Как там шасси-то?»

Шасси работали идеально, подняв два маленьких облачка пыли с посадочной полосы. «Поздравляю, – спокойно, как и подобает истинному скандинаву, говорит шведский радист. – Отличное касание». Его слова тонут в дружных радостных возгласах. Приземлившийся «Феникс» выкатывается на середину полосы и останавливается всего в двух сантиметрах от намеченной точки. Два сантиметра! Фантастическая точность!

Под гулкими сводами ангара на все лады трезвонят мобильные телефоны: это возбужденные испытатели принимают поздравления от коллег из Германии. Но проходит полчаса, и здесь воцаряется полная тишина – участники действия уже ушли, а «Феникс» занял свое место в ангаре. Слово и не было этих лихорадочных дней...

Но впереди новые испытания, еще более сложные. Вертолетом тут уже не обойдешься: теперь «Феникс» должны сбросить с 25-километровой высоты с истребителя МиГ-31. Во время преодоления звукового барьера будут проверять аэродинамику будущего европейского челнока.

Уменьшенную модель «Феникса» уже испытали в аэродинамической трубе, но кто знает, чем все закончится? Упорное состязание с конкурентами, ставка в котором – европейский прорыв в космос – продолжается.

Норберт Раабе

## ГЕОСОВЕТУЕТ

Сайт компании *EADS Space* (англ., нем., фр.): [www.space.eads.net](http://www.space.eads.net)



Уникальная концепция проекта "Вилланж" - простор и максимальное естественное освещение. Это новый виток в эволюции многоэтажного городского строительства! Это смелый архитектурный проект, где удобство и актуальность каждой детали подчеркивает неповторимую индивидуальность проекта "Вилланж".



**BUSINESS КЛАСС**

- Безупречное планирование пространства квартир, поддающегося самому смелому дизайну.
- Уникальная возможность проявить своеобразие в интерьерах отдельных помещений - ванных, кухонь и гардеробных оборудованных окном.
- Максимальное естественное освещение квартир, благодаря 2-3-х сторонней инсоляции и разной типологии окон: от панорамного остекления высотой 2700мм до стандартной высоты в 1800-2100мм.
- Великолепный вид из окон на Карамышевскую набережную, Москву-реку, бульвар Генерала Карбышева и Серебряный бор.
- Планировочное решение квартир практически исключает "коридорную систему", что дает максимальный выход полезной площади квартиры.
- Ранее разделенные глухими стенами и закрытыми дверями гостиная, холл и кухня, сегодня становятся частями единого комфортного жилого пространства.
- Уникальный фасад дома разрабатывается европейскими архитекторами BuroMoscow. Генеральный проектировщик - архитектурное бюро "Набад".

## СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

- Авторский проект
- Продуманный выбор местоположения
- Высокое качество и скорость строительства
- Большой выбор квартир
- Удобный подземный паркинг
- Авторское оформление общественных зон
- Коммерческая оптоволоконная связь
- Инженерные системы европейских производителей
- Использование высококачественных материалов
- Ландшафтный дизайн от европейских архитекторов
- Безопасность проживания
- Европейский стандарт обслуживания клиента на всех этапах сотрудничества



Исключительные права на товарный знак принадлежат концерну «Крост». Лицензия № МСЛ 047620

**ИСТИНА – В ЧАЕ**

Чайная церемония – спектакль, в котором каждая деталь, предмет и движение имеют особое значение. Еще в XVI веке мастер Мурата Дзюко говорил, что в жестах, сопровождающих наполнение чаши горячей водой, можно познать Истину Будды



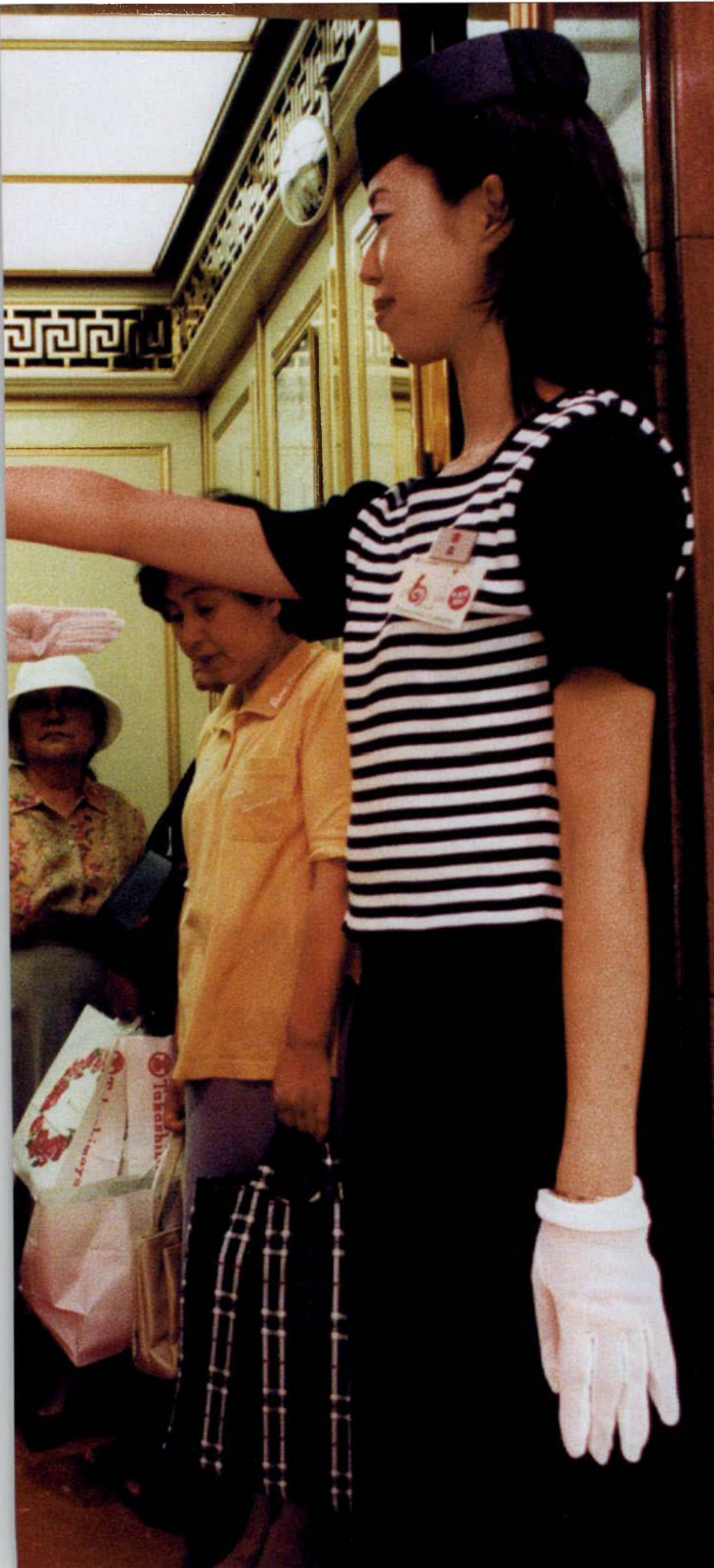


# ЦАРСТВО ЖЕСТА

Веками жители Японии совершенствовали и оттачивали искусство общения без слов. На этих загадочных для гэйдзина – иностранца – островах язык тела и манеры важнее любых фраз. Если, конечно, вы понимаете этот язык

ALL FLOORS






## ЛИФТЕРШИ В УНИВЕРМАГЕ УПРАВЛЯЮТ ЛЮДСКИМИ ПОТОКАМИ С ЧЕТКОСТЬЮ ДИСПЕТЧЕРА

**«К ВЗЛЕТУ ГОТОВЫ!»**

Надев одинаковые костюмы, шляпки, белые перчатки и улыбки, эти симпатичные девушки поднимают покупателей на нужный этаж. Благодаря их облику и жестам поездка на лифте превращается в торжественное действо







ГНЕВ, СТРАХ,  
ЯРОСТЬ ИЛИ  
ВОСТОРГ –  
ВЕЕР ПЕРЕДАЕТ  
ВСЕ ЧУВСТВА  
АКТЕРА  
ТЕАТРА НО

**ИГРА СО ЗНАКАМИ**

Традиции театра Но сложились в конце XIV столетия. Веер тсюкэй для актера – словно продолжение тела. Тем более что заставшая маска эмоций не передает. Наблюдая за положением тсюкэй, зритель понимает, что испытывает герой на сцене

ДАЖЕ КОГДА  
ГОВОРИШЬ ПО  
ТЕЛЕФОНУ,  
БУДЕТ ЛУЧШЕ  
ПОКЛОНИТЬСЯ  
НЕВИДИМОМУ  
СОБЕСЕДНИКУ



Чем ниже положение служащего на карьерной лестнице, тем глубже должен быть его поклон при обмене визитными карточками



Жизнь гейши проходит на полу. Восседавая на татами, она демонстрирует гостям все свои умения - порой даже танцует, не вставая

**В** начале апреля в Японии распускаются цветы вишни-сакуры – словно огни фейерверка вспыхивают в небе. Тогда же начинается отсчет нового фискального года, и тысячи молодых людей пополняют ряды «сарариманов», служащих компаний – специфического сословия японцев.

Одна из токийских фирм собрала новых сотрудников в холле, чтобы провести первый инструктаж. Если сюда вдруг заглянет случайный визитер, перед ним откро-

ется странная картина. Сорок юношей и девушек в возрасте от 18 до 24 лет правой рукой прижимают к щеке свернутый в трубочку лист бумаги и, слегка наклонившись вперед, хором сосредоточенно произносят «моси-моси!» – «алло-алло!»

В Стране восходящего солнца давно усвоили простую истину: клиент, с которым были недостаточно любезны при телефонном разговоре, навсегда потерян для компании. Новичков учат разговаривать по телефону – уверенно, предупредительно и в то же время непринужденно и доверительно. Японцы убеждены: человеку на другом конце провода, хоть он вас и не видит, будет приятно, если вы,

приветствуя его, вежливо поклонитесь. Мало того, японцы считают, что в таком разговоре можно уловить многое – выражение лица невидимого собеседника, его манеры и даже то, как он одет, – в строгий костюм или поношенные джинсы. Еще самурайские наставления настоятельно рекомендовали всегда помнить об этом.

**Принятая на работу в банк кассирша прежде всего в поте лица** учится пересчитывать купюры. И не только технично, но и грациозно. Конечно, для этого существуют специальные машины. Но разве могут они сравниться с красивыми женскими руками?

Только представьте: девушка берет стопку новеньких хрустящих банкнот по 10 000 иен, одним движением левой руки раскладывает их на столе пышным веером, а правой рукой начинает быстро-быстро пересчитывать купюры – десятками, пятерками или парами. Пальчики так и мелькают – на всю операцию уходит 10–12 секунд. Чтобы научиться столь виртуозному обращению с банкнотами, она тренировалась дни напролет. Попробуйте повторить этот трюк – и вы убедитесь, что это совсем не просто...

«Вот еще! – наверное, пробурчит в ответ читатель. – Да они сумасшедшие, эти японцы!» Напрасно вы судите о них свысока. Лучше поизучайте фотографии к этой статье, а потом попытайтесь перед зеркалом принять позу или повторить жест, которые вас особенно поразили. Ну что – ваши жалкие потуги далеки от недостижимого образца? Быть может, теперь вы начнете относиться к «чужакам-японцам» с большим уважением.

Облик и жест всегда играли особую роль в этой культуре. Китайские летописцы еще в V веке отмечали «стильность» японского платья. Правда, изысканные одеяния производят должный эффект, только когда их правильно носят. А это значит, что ►

**ГЕОАВТОР**

Швейцарец Даниэль Глинз много путешествовал по Азии. Особенно его поразила Япония. Там журналист провел несколько лет и написал две книги об этой стране

**PENTAX**

объединяет поколения

# Optio A10



## Потрясно-АНТИтрясно!

Помните смешные игрушки-заводилы, которые начинают бешено скакать, как только повернешь ключик? У камеры Optio A10 все наоборот: стоит нажать специальную кнопку, и все вокруг замирает. Дрогнула рука? Не страшно! Хотите снять на видео пейзажи из окна поезда? Отличная идея! Фирменный механизм системы стабилизации изображения от PENTAX помогает добиться безупречной четкости фотографий и видеороликов даже в сложных условиях съемки.

Теперь потрясти вас могут только нешуточные возможности миниатюрной Optio A10: 8-мегапиксельная матрица, высококлассный 3-х зум-объектив, четкий 2.5-дюймовый ЖК-монитор, чувствительность при фотосъемке, как у «зеркалки», видеоролики в формате DivX® MPEG-4 и высокая скорость обработки изображения. Недетская игрушка!



товар сертифицирован

Подробности на сайте [www.pentax.ru](http://www.pentax.ru)  
Гарантия — 2 года

© Merlamama.ru, 2006

**ДИЛЕРЫ МЕСЯЦА****Москва**

**ОптимаТренд**, магазин цифровой техники  
Тел. (495) 737-47-48  
Ленинский пр. 10 корп.1  
**Xi-Tech**, сеть магазинов  
Информационный центр (495) 483-44-53  
**КОМБЕРС**, фотоцентр  
Тел. (495) 936-47-75  
Лесной пр., д. 21, стр. 2  
**ВСЕ ДЛЯ PENTAX**, фотоцентр  
Тел. (495) 219-77-39  
ул. Мавзинева, д. 3 (ТУ «Русский сувенир»)

**Мир**, сеть магазинов  
Информационный центр (495) 783-00-08  
**ТЕХНОСИТИ**, сеть магазинов  
Информационный центр (495) 277-6-777  
**ЕВРОСЕТЬ**, сеть магазинов  
Информационный центр (495) 277-77-10  
**АльТелеком**, сеть салонов связи  
Информационный центр (495) 258-00-42  
**И-VIDEO**, сеть магазинов  
Тел. (495) 589-57-75  
ул. Барская, с. 6  
ТЭЦ «Горбушкинское» пав. В1-С53

**Санкт-Петербург**

**АРС**, фотоцентр  
Тел. (812) 272-41-55  
ул. Чкаловский, д. 3А  
**МАТРИЦА**, фотоцентр «Бытовой электроник»  
Тел. (812) 441-22-22  
Турбинная дорога, д. 7 (напротив м. «Ст. Девотки»)   
**Премьер Мир**, сеть фотомагазинов  
Информационный центр (812) 277-04-13  
**АЛАНОВ**, фотоцентр  
Тел. (812) 273-0641  
Кировского, д. 25

**Фотомагия**  
[www.fotomagia.ru](http://www.fotomagia.ru)  
наб. р. Фонтанки, д. 50, пав. (812) 315-0696  
**Новосибирск**  
**ТЕХНО СИТИ**, интернет  
Тел. (383) 212-53-33  
ул. Ленина, д. 12  
**СДМ**  
Тел. (383) 222-39-49  
пр. Дзержинский, д. 5

**Пермь**

**ГАРМОНИЯ**, фотоцентр  
Тел. (342) 212-00-25  
ул. Кирова, 34  
**Краснодар**  
**MEDIA-X**, сеть магазинов  
Информационный центр (861) 227-07-88  
**Магадан**  
**Фотобладе**  
Тел. (41322) 259 87  
Посад. Застережова, д. 5

**Северодвинск**

**36 Кадры**  
Тел. (81842) 81842  
ул. Пономарева, д. 98, магазин «Плюс»  
**Интернет-магазины**  
[www.foto4.com](http://www.foto4.com) Тел. (495) 161-29-27  
[www.pentax.digital.ru](http://www.pentax.digital.ru) Тел. (812) 447-65-04  
[www.onlinetrade.ru](http://www.onlinetrade.ru) Тел. (800) 202-47-48  
[www.pentax-optio.ru](http://www.pentax-optio.ru) Тел. (812) 346-79-89

# КОГДА ДВИЖЕНИЯ ИЗЯЩНЫ, РУТИННАЯ РАБОТА СТАНОВИТСЯ ПРИЯТНЕЕ



Дежурный по составу находится в последнем вагоне. Перед отправлением плавным движением руки он «посылает» поезд вперед



Во время строительных работ на улице рабочий выполняет функции регулировщика и подает пешеходам и водителям сигналы флажками

► японка, одетая в кимоно, должна уметь застыть в красивой позе или, наоборот, завораживать зрителя отточенными движениями. Древнее искусство элегантности не забыто – это бросается в глаза даже ничего не понимающим в подоплеке происходящего туристам.

Среди многочисленных «мастеров жеста» золотую медаль следовало бы присудить гейшам. Владеющая всеми тонкостями обольщения женщина должна казаться клиентам необыкновенно милым и любезным созданием.

«Казаться» – вот ключевое слово! Ведь «гейша» в переводе с японского – это «артистка» или «артист» (а не то,

что вы могли подумать), поскольку первыми гейшами были мужчины.

Сегодня эту профессию (или все же призвание?) выбирают исключительно женщины. Традиционная прическа, макияж, парчовый пояс, изящный наклон головы, нежная улыбка, забота и внимание, которыми она окружает мужчину... Перед гостями актриса, играющая роль самой женственности. Разумеется, оценить по достоинству ее мастерство способен только знаток японской культуры.

В наши дни на борту самолета любой приличной (и даже не очень приличной) авиакомпании стюардессы встретят вас лучезарной улыбкой. В некоторых компаниях, правда, их

прежде всего учат разносить напитки и принимать меры в экстренных случаях, а уж потом – рассыпаться в любезностях. Но японцы тем и отличаются от других, что на первое место ставят манеры. Тот, кто работает в сфере обслуживания, не ударит в грязь лицом!

Японские официанты, метрдотели, горничные не делают «случайных» движений. Каждый жест, даже простейший – умение гостеприимно открыть перед посетителем дверь или незаметно пододвинуть стул, – результат долгих тренировок. Начальство тоже не позволяет себе расслабляться: ожидая гостей, хозяин вряд ли развалится в кресле. Скорее застынет в холле – всегда на посту, всегда готовый должным образом принять клиентов. А уж его подчиненные, особенно в гостинице традиционной, столько раз будут низко кланяться вам, сколько раз пройдут мимо...

Часто жест указывает на принадлежность к определенной социальной группе или ремеслу, то есть выполняет ту же функцию, что и профессиональный жаргон. От всех этих тонкостей у иностранцев голова идет кругом. Стороннему наблюдателю сложные правила этикета и бесконечные формальности кажутся неискренними и, по сути, бесполезными. Зачем они нужны? Зачем продавщице, обеими руками, как бесценный дар, принявшей вашу кредитку, «на полусогнутых» трусить к кассе? Все это только усложняет жизнь! Вот, к примеру, типичная картина в метро: поезд подходит к перрону, и дежурный по станции поднимает руку в белоснежной перчатке, как бы «подметая» рельсы. Когда вагон трогается, этот жест повторяет дежурный по составу.

Удивительно, что служащие подземки совершают этот ритуал исключительно для себя – их сигналы никому не адресованы! Маленькое шоу, ►

УЖЕ В ПРОДАЖЕ

МАРТ 2006 (ВЕСНА)

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА 135 РУБЛЕЙ  
EURO COUNTRIES €10,00  
SWITZERLAND SFR 15,00

GEO

# Traveller

# 22

самые  
красивые  
дороги

**Будапешт**  
Город «три в одном»

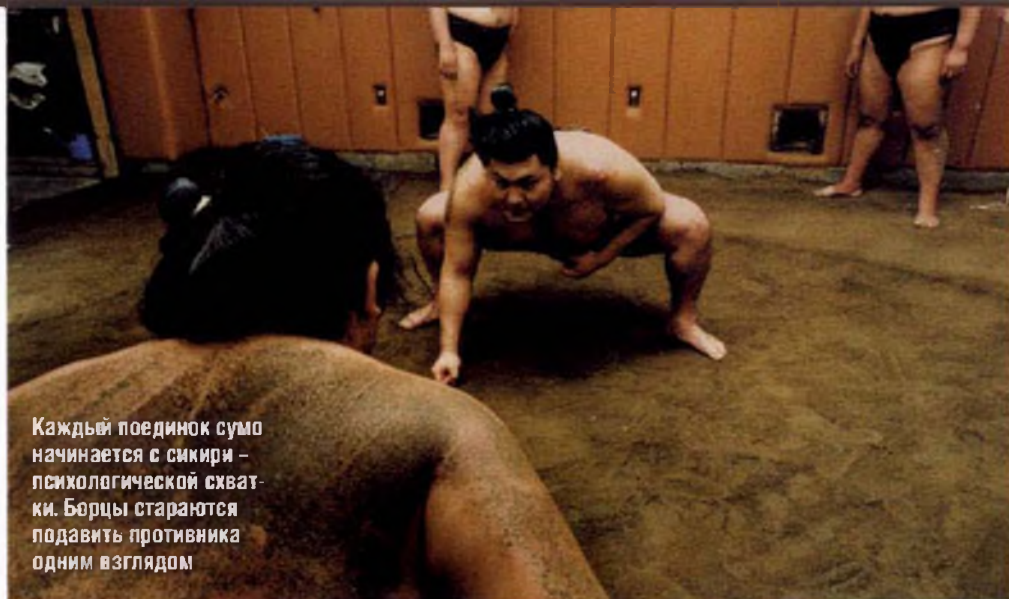
**Капри**

На сладкий зов сирены



СЕЙШЕЛЫ • 22 КРАСИВЫЕ ДОРОГИ • БУДАПЕШТ • КАПРИ  
ОТЕЛИ-ЗАМКИ • ВОСТОЧНЫЙ ЭКСПРЕСС • 50 МИШЛЕНОВСКИХ РЕСТОРАНОВ

# ПЕРЕД САМОЙ СХВАТКОЙ СУМОИСТЫ ТЯЖЕЛО ТОПАЮТ – ПРОГОНЯЮТ ЗЛЫХ ДУХОВ



Каждый поединок сумо начинается с сикири – психологической схватки. Борцы стараются подавить противника одним взглядом



Считается, что усвоить ритуалы кюдо – древней техники стрельбы из лука – значит научиться правильному образу жизни

► которое они устраивают десятки раз на дню, – это не только демонстрация собранности. Оно наполняет их чувством собственного достоинства и помогает с честью выполнять изо дня в день рутинные обязанности. Взгляните на служащего, который регулирует въезд и выезд машин на подземную стоянку отеля. Он «дирижирует» ими торжественно, как на церемониальном параде. Как оглушительно он свистит в свой свисток, с какой гордостью носит свою ливрею!

**Мимика, жесты, позы – все это требует определенных затрат энергии.** Зачем же ее расходовать? Однако каждое движение японца делает не впустую – бла-

годаря ему он добивается определенной цели. Чем строже и красивее жест, тем он эффективнее.

Тот же закон можно наблюдать и в природе – скажем, внезапный прыжок антилопы через колючий кустарник. Обратите внимание: молодой антилопе прыгнуть столь же элегантно, а главное высоко и далеко, с первого раза не удастся. То есть животному тоже приходится учиться эффективным движениям – чтобы выжить.

На этих островах, до 85 процентов площади которых занимают горы и леса, всегда не хватало плодородных земель, полезных ископаемых, источников энергии. Люди были вынуждены извлекать максимум из то-

го немногого, что у них было. В каком-то смысле речь идет об изобретательности голи, которая, как известно, хитра на выдумки. Ограничен в ресурсах? Выход один – используй то, что у тебя есть более эффективно, повышай свое мастерство. Нужно обладать дисциплинированностью и выносливостью, а движения должны быть гибкими, изящными, точными. Неслучайно именно это ценится во всех видах боевых искусств. И позволяет мастерам единоборств одерживать победу над физически более сильным противником.

У каждого виртуозного жеста – своя цена. Ни танцевальной фигурой театра Но, ни гармоничными движениями мастера чайной церемонии нельзя овладеть за неделю. Жесты ученика не станут изящными, пока он не достигнет нужного уровня концентрации, пока само его тело не станет – жестом. Для этого придется повторять одно и то же движение тысячи раз. Именно эта идея – соблюдение точной формы и последовательности – заложена в понятии ката, важном для карате формальном комплексе упражнений.

**Точное повторение – основа многих японских искусств.** Правильно держать кисть каллиграф учится не менее полугода. Год или два уходят на то, чтобы совладать с основными линиями, еще пять-шесть лет – чтобы начертить первые иероглифы. И наконец, вся жизнь может потребоваться на то, чтобы создать шедевр и стать образцом для последующих поколений.

Кто-то скажет, что тысячу раз повторять одно и то же, – скучно, утомительно и как-то унижительно. Вы ведь хотите выразить свою индивидуальность, а не превратиться в механического болванчика! Но прежде чем что-то выражать, разве не нужно это что-то сначала в себя впустить? Позы и жесты называют языком тела. Зная



GEO РЕКОМЕНДУЕТ

С «ВСЕМИРНЫМ СЛЕДОПЫТОМ» — НА ЧЕМПИОНАТ!

## Ваш гид по странам

12 городов чемпионата мира по футболу - 2006

Берлин • Дортмунд • Кельн  
Лейпциг • Мюнхен • Гамбург  
Ганновер • Гельзенкирхен  
Франкфурт • Нюрнберг  
Штутгарт • Кайзерслаутерн

№8/2006 www.vsled.ru

ВСЕМИРНЫЙ  
Since 1929  
**СледОпыт**  
Ваш гид по странам

Путеводитель  
по Германии  
в подарок\*

Номер журнала  
в продаже  
с 26 апреля 2006 года

\* Предложение действует на территории г. Москвы



СледОпыт

МАРКО ПОЛО МИРОВАЯ ВОЛНОВАЯ СЛУЖБА

12 ГОРОДОВ  
ЧЕМПИОНАТА МИРА  
ПО ФУТБОЛУ - 2006

### Германия

Берлин • Дортмунд • Франкфурт  
Гельзенкирхен • Гамбург • Ганновер  
Кайзерслаутерн • Кельн • Лейпциг •  
Мюнхен • Нюрнберг • Штутгарт

### DEUTSCHLAND

Berlin • Dortmund • Frankfurt  
Gelsenkirchen • Hamburg • Hannover  
Kaiserslautern • Köln • Leipzig  
Munich • Nürnberg • Stuttgart

MARCO POLO

ПУТЕВОДИТЕЛЬ





# Зигмунд Фрейд

150 лет назад родился человек,  
который начал наше путешествие  
в неисчерпаемые глубины души

**В**ена, 20 июня 1885 года, вечер субботы. Молодой невропатолог Зигмунд Фрейд задержался в больнице. Он пишет любовное письмо. «Вечер субботы» указан не случайно. Доктор Фрейд придает значение точным датам, он всему придает значение. Рассудок против страсти – тема всей его жизни. В тот вечер победу одержала любовь. Как в сказке: принц стучится в ворота замка.

«Моя маленькая принцесса! Я приеду надолго, с набитым кошельком (и у меня есть кое-что для тебя), а потом уеду в Париж, стану там великим ученым, вернусь в Вену с большим нимбом вокруг головы, и мы тотчас поженимся, и я буду лечить всех неизлечимых невротиков, а ты будешь заботиться о моем здоровье, и я буду целовать тебя до тех пор, пока ты не станешь сильной, веселой, счастливой – и о нас напишут: если они не умерли, то живы и по сей день».

Иронизировать над собой – в этом весь Фрейд. Даже в тот момент, когда решается его судьба. Он только что получил вожделенную стипендию для стажировки за границей. А ведь ему уже снилось, что деньги отдадут более достойному кандидату! Вне себя от счастья, Фрейд пишет в Гамбург своей невесте Марте. Он все же поедет в Париж – ко всемирно известному неврологу Жану Мартину Шарко!

То, что он там увидит, услышит и сохранит в памяти, сделает молодого приват-доцента из Вены тем Фрейдом, которого знает весь мир. Поездка в Париж – начало его долгого путешествия в область незнаемого, в сферу «Оно». Через 15 лет в «Толковании сновидений» Фрейд напишет: «Бессознательное есть истинно реальное психическое». Кто упрекнет его за скромную фантазию о бессмертии в письме к принцессе?

Зигмунд Фрейд умер почти 70 лет назад, но «он жив и по сей день», как заметил один биограф. Давно уже вошли в обиход такие понятия, как вытеснение и невроз, «оговорки по Фрейду», Эдипов комплекс и нарциссизм... Слова вроде бы у всех на слуху, но мало кто ясно представляет себе, что все это значит.

Фигура Фрейда по-прежнему окутана туманом противоречий. Кого только в нем не видели! Гиганта мысли, великого разгадчика той тайны, которую представляет собой человек. И наоборот: сочинителя научных сказок, шарлатана. Свой «большой нимб» Фрейд получил. Он сам поучаствовал в его изготовлении.

Рубеж веков, когда Зигмунд Фрейд придумал психоанализ – это эпоха *fin de siècle*, «конец века», пора радикальных преобразований в жизни и деятельности людей. В 1905 году Альберт Эйнштейн изменил физическую картину мира, еще раньше, в 1900 году Макс Планк заложил основы квантовой механики. Еще раньше, в 1895 году Конрад Рентген открыл таинственные лучи, позволившие заглянуть внутрь человеческого тела... Это эпоха, когда повсеместно прокладываются телефонные и телеграфные провода, соеди-

нившие между собой континенты. Бурно растут города – а с ними и новые социальные проблемы, например, безработица. В Европе зарождается национализм, и империи, спрятавшейся за великолепным фасадом Вены, грозит неминуемый распад. А главное – все больше иссякает в людях вера в спасение по ту сторону бренного мира...

«После того, как Ницше сказал, что Бог умер, возник экзистенциальный вакуум», – так описывает духовную ситуацию *fin de siècle* профессор Рольф Хаубль из Франкфуртского института Зигмунда Фрейда. В этом вакууме и возник психоанализ – попытка по-новому ответить на вопросы о сущности и судьбе человека. Оставшись наедине с самим собой в становящемся все более уютным мире, индиви-

дуум вынужден был вновь искать свое место на Земле – внимательно всматриваясь в собственный внутренний мир.

«Поиск психического в человеке – от картин Густава Климта до психоанализа Фрейда – был фирменным знаком венского *fin de siècle*. Это была реакция на кризис личности в новейшее время», – пишет американский историк Карл Шорске. Человек Рациональный (управ-

ляющий собой с помощью морали и покоряющий природу с помощью науки) на рубеже XIX–XX веков уступил место Человеку Психологическому – более сложному и более непредсказуемому. Наше «Оно», пусть и с опаской, начинало как в зеркало всматриваться в свои чувства и инстинкты. Без работ Фрейда об этом нельзя было бы помыслить. Сильно огрубляя истину, можно сказать: старина Сигизмунд – акушер современного человека.

Сигизмунд-Шломо Фрейд (так записано на семейной Торе, которую отец преподнес ему на 35-летие) появился на свет 6 мая 1856 года в моравском городке Фрейберг. Через три года дела его отца Якова Фрейда, бедного торговца шерстью, пошли из рук вон плохо. Семья переехала в Вену. Наступили тяжелые времена. Добрую половину жизни Фрейда преследовал страх бедности. Когда ему было 43 года, он писал другу: «Деньги действуют на меня, как веселящий газ».

Позже Фрейд отказался от данных при рождении имен. Поступив в 17 лет на медицинский факультет Венского университета, Сигизмунд стал Зигмундом, а имя Шломо никогда не употреблял вообще. Хотя с детства его завораживал Ветхий Завет и на протяжении всей жизни он признавался в приверженности иудаизму, Фрейд по всей вероятности чувствовал себя атеистом и еврейские праздники никогда не отмечал. К тому времени, когда Зигмунд (30 лет, 170 см, 66 кг, загорелое лицо) сразу после обязательной годовой армейской службы женился на своей Мартхен, внучке бывшего гамбургского раввина Бернейса, он был убежденным сторонником естественнонаучной медицины.

Для Фрейда это научное направление в первую очередь было связано с именем Эрнста Брюкке, его покровителя

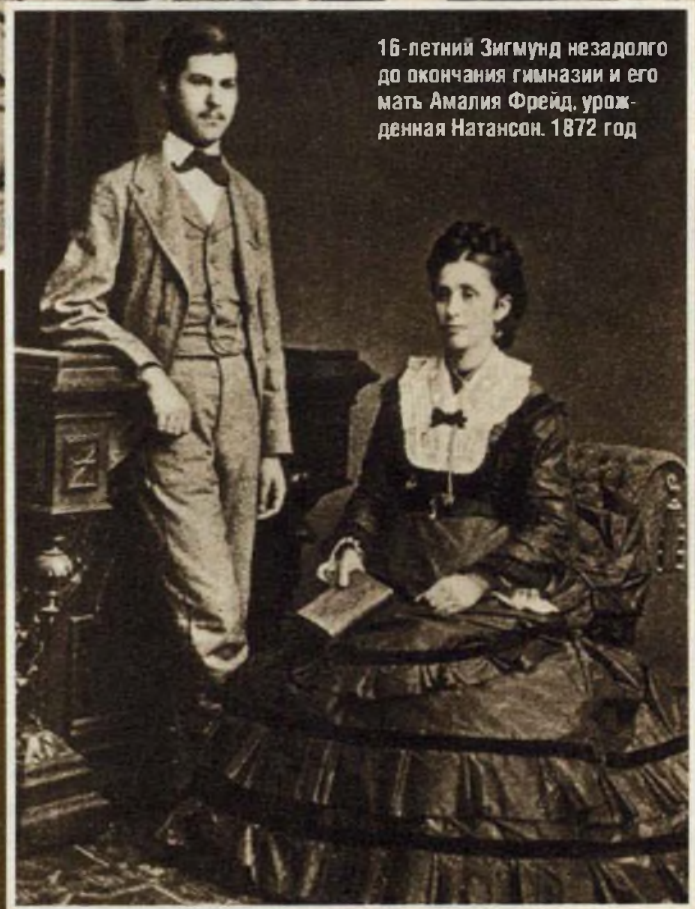
## Его личность до сих пор окутана туманом противоречий. Кем же на самом деле был этот доктор из Вены?



В 1885 году Фрейд получил звание доцента Венского университета по невропатологии и стипендию для стажировки в Париже



Семья Фрейд в 1876 году. У Зигмунда (стоит третий слева) помимо родных сестер и брата были два сводных брата от первого брака отца.



16-летний Зигмунд незадолго до окончания гимназии и его мать Амалия Фрейд, урожденная Натансон. 1872 год



Начальное образование маленький Сигизмунд получил дома под руководством матери. В детстве он мечтал стать юристом. На фото Фрейду 7 лет

в годы учебы в университете. Знаменитый физиолог привил Зигмунду любовь к научной точности. До ночи просиживая в лаборатории и изучая под микроскопом нервные клетки рыб и раков, Зигмунд даже изобрел новый способ окрашивания срезов нервной ткани. Он всегда помнил учителя, и назвал Эрнстом своего третьего сына.

Были у Фрейда и другие герои. Кумиром его молодости стал Оливер Кромвель, вождь гражданских войн в Англии XVII века. (Второй сын Фрейда получил имя Оливер.)

А своего первенца Жана Мартина Фрейд назвал в честь Шарко, с которым встретился поздней осенью 1885 года.

Париж, 24 ноября 1885 года. «Моя дорогая, у меня все хорошо. Происходят большие изменения. Шарко – один из величайших врачей нашего времени, гениально умный человек – просто перевернул все мои воззрения. С его лекций я выхожу, как из собора Нотр-Дам, полный переживаний. Однако это изматывает меня; после этого у меня нет никакого желания ▶



Физиолог Эрнст Брюкке – наставник Фрейда в годы его учебы на медицинском факультете Венского университета



Друг Фрейда врач Йозеф Брейер. Работая с ним, Фрейд пришел к выводу, что корни нервных болезней нужно искать в воспоминаниях пациентов



Невролог Жан Мартин Шарко проводит сеанс гипноза с больными истерией во время знаменитых «лекций по вторникам»: Париж, картина 1887 года

► заниматься моими собственными глупостями».

Жан Мартин Шарко, «высокий человек 58 лет, с цилиндром на голове, темными глазами и каким-то особенно мягким взглядом» – недостижимый мастер в глазах «ученика чародея» Фрейда. Как-то Шарко пригласил Фрейда провести вечер на своей вилле. Чтобы не смущаться в компании элегантно одетых женщин и мужчин, молодой стажер прибег к кокаину. Еще в Вене, работая ассистентом врача, Фрейд назначал модный «болеутоляющий и тонизирующий» препарат пациентам и медсестрам, даже посылал небольшие дозы Марте в Гамбург. В работе 1884 года «О коке» Фрейд восхвалял терапевтическую ценность вещества – за что позже, когда накопились сведения о кокаиновой зависимости, подвергся критике. Он нюхал кокаин до конца 1890-х годов – очищая заложенный нос, борясь с депрессией, просто чтобы «быть в состоянии открыть рот». Как в тот вечер на вилле у Шарко.

Необычные лекции француза скорее следовало бы назвать спектаклями. Шарко погружал страдающих истерией пациенток в гипнотический сон, затем с помощью вну-

шений и воздействия на определенные зоны мышц вызывал хаотическое смешение симптомов. У некоторых женщин наблюдалась ригидная каталепсия: они цепенели, совершенно не реагировали даже на уколы иглой. Другие же неестественно выворачивали руки и ноги, кричали, стонали и принимали двусмысленные «позы страсти», как называл это Шарко. Вполне вероятно, что некоторые из этих истерических припадков, свидетелями которых был Фрейд, заканчивались оргазмом.

Фрейд увлекся идеями Шарко. «Мой мозг, – писал он Марте, – насыщен, как после вечера в театре».

Во времена античности истерию считали исключительно женским заболеванием, вызванным нарушениями кровообращения в матке (*hystera* по-гречески). В XIX веке постепенно поняли, что дело в нервном расстройстве, неврозе. Сегодня врачи предпочитают говорить не об истерии, а о конверсионных расстройствах. К ним, например, относят параличи, которые нельзя объяснить неврологическими заболеваниями. Эти случаи связаны со стрессами, влияющими на лимбическую систему мозга.

Шарко одним из первых выявил истерию у мужчин. На его взгляд, она обусловлена функциональными изменениями в мозге после психической травмы – например, пережитой аварии на железной дороге, стресса из-за смерти любимого человека и так далее. Он считал, что причиной заболевания могут являться физические повреждения или аффекты. Шарко уже ступил одной ногой на нейтральную полосу между мозгом и *Psyche*, в ту сферу, которая исчезает в невяном.

Гипноз вызывает и устраняет каталепсию у истеричек? Шарко делает вывод: мозгом и телом управляют психические образы и идеи. Усердно изучавший физиологию рыб и раков Фрейд озадачен: «Истерия ведет себя так, словно бы никакой анатомии мозга не существует».

ВЕНА, 28 ДЕКАБРЯ 1887 ГОДА. ФРЕЙД ПИШЕТ В БЕРЛИН ВРАЧУ-ОТОЛАРИНГОЛОГУ Вильгельму Флису – единственному человеку, которому он поверял все радости и сомнения, даже иногда жаловался на проблемы с потенцией. Флис долго был его *alter ego*. А затем стал врагом. Во втором из почти трех сотен писем к Флису Фрейд пишет: «Я увлекся гипнозом и добился мелких, но примечательных успехов».

Это был период экспериментов. По возвращении из Парижа Фрейд открыл частную практику, располагая весьма узким репертуаром методов лечения – массаж, электротерапия, гипноз. Он проводил гипнотические сеансы с известными в Вене людьми – с баронессой фон Либен (вошедшей в литературу по психоанализу как «госпожа Сесилия М.»), с богатой вдовой Фанни Мозер («Эмми фон Н.»). Однако гипноз не просто метод лечения – это люк, по которому Фрейд спускался в скрытые области *Psyche*. Его пациенты извлекали из глубин памяти переживания, которые они не могли вспомнить, находясь в ясном сознании.

Проявления истерии, которые наблюдал Фрейд – каталепсия, необъяснимые боли, внезапные провалы в памяти – ждали своего объяснения. Почему бы и не через бессознательное? «Наука знает больше, чем фактически переживается в сознании. Нужно увидеть в пережитом следы того, что происходит и движется» за занавесом». Это написал еще Иоганн Фридрих Герbart – психолог начала XIX столетия.

О бессознательном, о тайной жизни души говорили задолго до Фрейда. В 1869 году философ Эдуард фон Гартман опубликовал «Философию бессознательного» – этой книгой зачитывались. Психолог Густав Фехнер говорил о «бессознательных ощущениях». Фрейд не открыл бессознательное – он придал этому слову новый смысл. Исходной была теория психической травмы. Фрейд заострил идеи

Шарко об эмоциональном шоке. Со своим другом, врачом Йозефом Брейером, он выдвинул гипотезу: симптомы истерии – следствие не удержанных в сознании аффектов: испуга, страха, стыда. Как, например, в случае «Анны О.», чья история болезни стала классикой психоанализа. Анна, лечившаяся у Брейера, регулярно впадала в автогипнотический транс, и ее правая рука повисала как парализованная. Она начисто забыла родной язык и говорила только по-английски.

Когда Брейер погрузил Анну в гипнотический сон, она вспомнила, с чего началась болезнь. Девушка задремала у кровати тяжело больного отца. И вдруг вскочила в ужасе – ей показалось, что по стене ползет черная змея. Анна пыталась прогнать ее, но онемевшая рука бессильно повисла. Она пыталась прочесть молитву, но все, что ей удалось пробормотать – детский стишок на английском.

Рассказывая об этом Брейеру, Анна вновь окунулась в травматические переживания. И удивительное дело: ее рука «очнулась», и Анна снова заговорила по-немецки!

Фрейд и Брейер стали искать похожие случаи – и нашли. Например, первый припадок у страдающей эпилепсией девушки удалось связать с испугом, который она испытала, когда ее преследовал бездомный пес. А у одного пациента начались хронические боли в тазобедренном суставе, когда он увидел, как брату с хрустом вправили сустав. Все по одному шаблону: болезнь была спровоцирована шоком, вытесненным за пределы сознания.

В конце 1892 года Фрейд сообщил Флису, что теория истерии готова. Вскоре вышла совместная работа Фрейда и Брейера «О психических механизмах истерии. Предварительное сообщение». В ней был провозглашен один из ключевых принципов психоанализа: «Истерический больной страдает большей частью от вытесненных воспоминаний». Такие воспоминания – возвращение прошлого, которое никогда не проходит. Фрейд нашел свою научную тему.

Его приемная в Вене по адресу Берггассе, 19 становится настоящей лабораторией изучения воспоминаний. В этот дом Фрейд переехал в 1891 году. А покинул его только через 47 лет, в 1938-м, сбежав от пресле-

дований нацистов в Лондон. Квартира, в которой жила большая семья (до 1895 года родились сыновья Жан Мартин, Оливер, Эрнст, дочери Матильда, Софи и Анна), находится на втором этаже. Кабинет, где Фрейд принимал пациентов, был прямо под ней, позже – в соседней квартире на том же этаже. Это уместившаяся на 40 кв. м «вселенная Фрейда»: разделенные дверью приемная со зна- ▶

## Его пациенты извлекали из глубин памяти переживания, которые давно уже позабыли



Берта Паппенгейм. Ее болезнь Брейер и Фрейд описали как «Случай Анны О.» в первой работе по психоанализу «Изучение истерии»

► менитой кушеткой и кабинет. Здесь Фрейд хранил свою разрастающуюся коллекцию – сотни античных статуэток. Сигары и древности – его страсть. Археология была его хобби и, возможно, идеалом науки. Он говорил о слоях, которые нужно вскрыть, добираясь «до самого ценного, скрытого в глубинах души». Психоаналитик – археолог души. Раскапывать и толковать – вот, что Зигмунд Фрейд считал своей настоящей работой.

На Бергтассе у него уже был важный рабочий инструмент – кушетка. Подарок одной благодарной пациентки. Позже исследования нейробиологов подтвердили: положение, которое мы придаем нашему телу, действительно влияет на мыслительные процессы. Если пациент постоянно видит мимику сидящего напротив аналитика, возникает обратная связь, и она влияет на мышление. Положение лежа высвобождает наш внутренний взор, расшатывая логические связи. Эту расслабленность Фрейд возвел в принцип, разработав технику свободных ассоциаций. Не все пациенты поддавались гипнозу. Тогда он укладывал их на кушетку и просил рассказывать все, что придет на ум – не контролируя фантазию.

Но фантазии, указывающие на вытесненные переживания, зачастую вызывают у нас яростное эмоциональное сопротивление. Фрейду понадобился не один год, чтобы усовершенствовать свой метод и из агрессивного «врача-следователя» превратиться в слушателя, который толкует поток мыслей и сопровождающие их эмоции. По обрывкам ассоциаций он реконструировал скрытые воспоминания, о которых сами рассказчики, как им казалось, давно забыли. Фрейд путешествовал в прошлое – в детство своих пациентов. И там обнаружилась тема, которой он будет заниматься всегда – детская сексуальность.

«Дорогой Вильгельм! – пишет Фрейд 15 октября 1895 года Флису. – Поверял ли я уже тебе великую клиническую тайну? Истерия – следствие пережитого страха в досексуальный период. Невроз навязчивых состояний – следствие сексуального удовольствия в досексуальном возрасте. «Досексуальный» это, строго говоря, допубертатный».

На другой день Фрейд добавляет к сказанному: «Инфантильные сексуальные страхи и желания – вот решение загадки истерии и невроза навязчивых состояний. Теперь я уверен: оба эти невроза абсолютно излечимы. Я испытываю что-то вроде тихой радости – почти сорок лет прожиты не напрасно».

Эта теория, связанная с совращением в детском возрасте, дала Фрейду первый ключ к пониманию неврозов.

Его теория как нельзя лучше соответствовала духу эпохи. Вена той поры – это пышное цветение эротизма. В столице империи насчитывалось до 40 000 проституток, нигде в Европе не печаталось столько порнографических открыток. Правда, сексуальная свобода распространялась исключительно на мужчин – девушки из приличных семейств должны были вести себя «по-ангельски». Хотя о женской сексуальности – любимой теме рассказов венского врача и писателя Артура Шницлера – повсюду судачили в узком кругу.

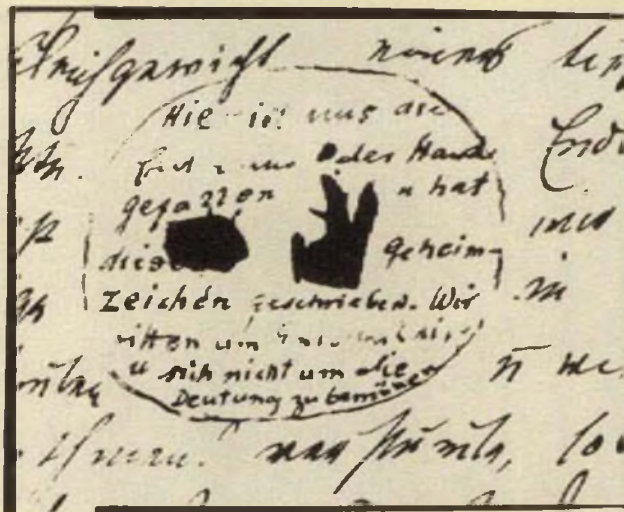
«Все пришло в движение, сексуальная история привлекает людей», – писал Фрейд в конце 1893 года. Он, как и многие врачи той эпохи, был уверен, что мастурбация и *coitus interruptus* (прерванный половой акт) – могут привести к развитию невроза. Доктор Фрейд, в приемной которого говорили о сексе, становится модным врачом. Тем более модным, что он все ближе подходит к теме детской сексуальности – на протяжении многих веков считавшейся запретной и, в представлении публики, «взрывоопасной».

В конце 1895 года в знаменитой «Рождественской сказке» – рукописи, посланной вместе с новогодним поздравлением Флису, Фрейд формулирует несколько важных идей. Он пишет, что невроз могут порождать ускользающие от сознания аффекты («конфликт, упрек, оскорбление, скорбь») – последствия травмировавших нас в далеком детстве переживаний сексуального толка. Невроз навязчивых состояний Фрейд объясняет так: в детстве пациента было некое сексуальное переживание – слишком болезненное для незрелого сознания и потому вытесненное в бессознательное, «забытое». Ребенок давно стал взрослым, но необъяснимое чувство вины, мучительное ощущение нечистой совести и готовность «быть наказанным» (неизвестно за что) подталкивают его к навязчивому поведению. В моем детстве было нечто «плохое», из-за чего я испытываю чувство вины – так не лучше ли для меня, во избежание новой вины, переживать утрусения совести? Невротическое поведение – это бастион, который *Psyche* воздвигает, защищаясь от угрожающего ей прошлого. В «Рождественской сказке» проглядывает новый образ бессознательного – это вечное поле битвы, где маневрируют противоборствующие силы. Неслучайно Фрейд использует военные термины – «защита», «вытеснение», «побежденное Я».

Но кто кого защищает, кто и что вытесняет, кто наконец одерживает победу? Кто эти актеры на подмостках нашей биографии? Позже Фрейд назовет их: «Оно», «Я», «Сверх-Я». По его мнению, невозможно объяснить разрушающие личность невротические конфликты, если исходить из того, что она представляет собой единое целое. И Фрейд разделяет ее на составляющие, на части. Каждая из них играет собственную роль и преследует собственные интересы. «Оно» – это бурлящий котел страстей и влечений. «Сверх-Я» – инстанция совести, возникающая главным образом в результате столкновения

Фрейд заметил, что фантазировать легче лежа. Так в его кабинете появилась знаменитая кушетка

## Фрейд заметил, что фантазировать легче лежа. Так в его кабинете появилась знаменитая кушетка



Письмо Фрейда к Марте Бернейс (1882 год). Даже в своих кляксах он усматривает скрытый смысл. Позже Фрейд напишет книгу о проявлениях бессознательного в повседневной жизни

Но кто кого защищает, кто и что вытесняет, кто наконец одерживает победу? Кто эти актеры на подмостках нашей биографии? Позже Фрейд назовет их: «Оно», «Я», «Сверх-Я». По его мнению, невозможно объяснить разрушающие личность невротические конфликты, если исходить из того, что она представляет собой единое целое. И Фрейд разделяет ее на составляющие, на части. Каждая из них играет собственную роль и преследует собственные интересы. «Оно» – это бурлящий котел страстей и влечений. «Сверх-Я» – инстанция совести, возникающая главным образом в результате столкновения

Фрейд заметил, что фантазировать легче лежа. Так в его кабинете появилась знаменитая кушетка



Марту Бернейс Фрейд встретил в 1881 году. Он называл ее свежей и милой, считая, что именно эти качества следует ценить в женщине прежде всего



Зигмунд и Марта объявили о помолвке в 1882 году, после чего Марта переехала в Гамбург. Их разлука длилась четыре года. За это время Фрейд написал невесте 1500 писем



Свою серебряную годовщину чета Фрейдов встретила в 1911 году в квартире, адрес которой знали уже во всем мире: Вена, Берггассе, 19



Зигмунд и Марта в Лондоне, незадолго до смерти Фрейда в 1939 году. Марта пережила мужа на 12 лет

с авторитетом отца. Наделенное разумом «Я» выступает посредником между желанием и реальностью, внутренним и внешним миром, между «Оно» и «Сверх-Я». Поэтому «Я» всегда «сидит между двух стульев». Оно должно сносить оскорбления и защищать своего «носителя» от конфликтов – защищать ценой невроза. Здесь обнаруживается глубокое убеждение венского ученого – человек бесконечно уязвим. Фрейд в полной мере испытал это на себе, когда в апреле 1896 года (именно в том году он впервые употребил поня-

тие «психоанализ») читал перед венскими психиатрами доклад о детских сексуальных переживаниях. В ярости он пишет Флису: «Мой доклад нашел у этих ослов ледяной прием и странную оценку – научная сказка. И это после того, как им показали решение проблемы, над которой люди билась тысячи лет!» Разгневанный Фрейд выражается без обиняков: «А шли бы они подальше!»

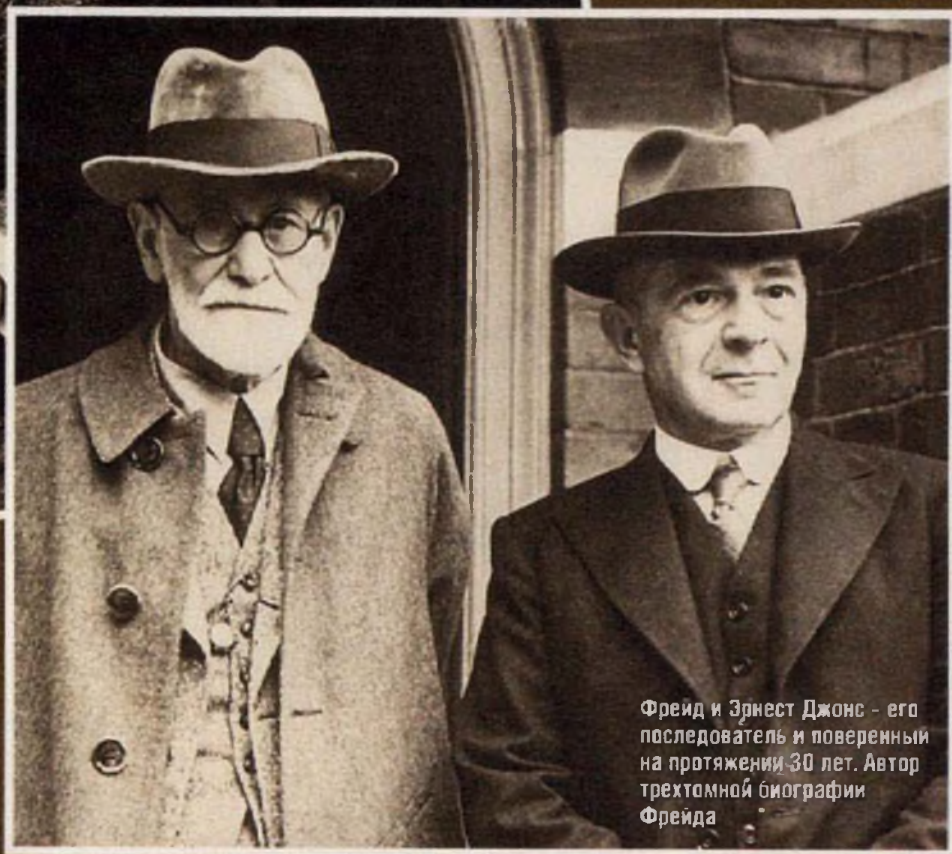
Немудрено: он предъявил коллегам разработанную, можно сказать, тщательно разжеванную теорию, но они ►



В 1909 году Фрейд пропагандирует идеи психоанализа в Америке. На фото слева направо: Фрейд, американский психолог Гренвилл Стэнли Холл, а также ученики Фрейда - Карл Густав Юнг и основатели психоаналитических обществ в Нью-Йорке, Лондоне и Будапеште - Брилл, Джонс и Ференци



Фрейд и его верный сподвижник венгр Шандор Ференци, который в 1911 году создал Международное психоаналитическое общество



Фрейд и Эрнест Джонс - его последователь и поверенный на протяжении 30 лет. Автор трехтомной биографии Фрейда

► ее не поняли! А обидеть Фрейда легко: он раздражается, услышав даже намек на непонимание или критику. Связи ученого с миром никогда не были простыми, его отношения с людьми противоречивы: «Близкий друг и заклятый враг всегда были необходимы мне», – признавался Фрейд. Нередко они соединялись в одном человеке.

Вот и с Вильгельмом Флисом Фрейд по непонятной причине навсегда разошелся к началу 1900-х годов. Во время победного шествия психоанализа по миру «наслед-

ным принцем» Фрейда был швейцарский психолог Карл Густав Юнг – и он же затем стал смертельным врагом. В 1912 году после болезненного разрыва с Юнгом другой доверенный человек Фрейда, британский психоаналитик Эрнест Джонс предложил основать комитет верных сторонников психоанализа. Всякая попытка выйти за рамки «основополагающих идей» должна была обсуждаться в узком кругу «комитетчиков» в обстановке строгой секретности, чтобы исключить угрозу раскола внутри движе-



ния. Фрейд восторженно приветствовал эту идею. Пять человек, первоначально составивших «гвардию» Фрейда, много лет оставались сплоченным союзом единомышленников. (А критики называли психоаналитическое движение не иначе как сектой.)

При этом Фрейд был всегда готов перевернуть с ног на голову собственные идеи. Он явно не воспринимал свою теорию как законченную постройку. Она развивалась так, как если бы сначала он возвел дом, потом пристроил к нему гараж, надстроил еще один этаж, пробил в стене окна... Его идеи слишком часто можно понимать двояко. Кажется, что Фрейд все время изобретает психоанализ заново.

В 1896–1897 годах, к примеру, он отказывается от понимания невроза как следствия совращения в детстве. И говорит об Эдиповом комплексе.

Похоже, новая фаза в развитии теории неврозов совпадает со смертью отца Фрейда в октябре 1896 года. Пережив «решающую потерю в жизни мужчины», Фрейд все пристальнее анализирует свои сновидения. Размышляя об отце, он углубляется в собственное детство.

В письмах к Флису описываются поистине дикие истории. Пациенты Фрейда затравлены в детстве извращенцами-взрослыми. «К сожалению, мой отец был одним из этих извращенцев и виноват в том, что истериками стали брат и младшие сестры», – пишет Фрейд своему другу в Берлин.

И все-таки он еще не убежден в собственной правоте. Конечно, всех этих добропорядочных бюргеров в солидных сюртуках Фрейд считает вполне способными на сексуальное насилие, но «частота, с которой встречаются неврозы, заставляет меня в этом усомниться». В мае 1897 года он пишет: «Во мне все бродит и кипит; смутное ожидание, что скоро что-то случится».

И наконец знаменитое письмо 21 сентября 1897 года. Вернувшись из поездки по Италии, Фрейд пишет Флису: «Я снова здесь, свежий, веселый, без гроша в кармане, и пока что без занятий. И хочу немедленно рассказать тебе о тайне, которая в последнее время забрезжила мне. Я больше не верю в мои *neurotica*».

Фрейд еще раз перечисляет все, что его смущает. Во-первых, гипотеза сексуальных злоупотреблений ни разу не помогла по-настоящему довести анализ до конца. Во-вторых, ввиду распространенности истерии слишком многие должны были столкнуться с извращенцами-взрослыми. В-третьих, когда больной на кушетке погружается в воспоминания, не всегда понятно, сталкиваемся мы с вымыслом или с фактом биографии.

Полтора года назад Фрейд был в ярости, когда венские коллеги назвали «научной сказкой» его идею, что невроз всегда можно объяснить пережитыми в детстве совращениями. Теперь Фрейд сам отвергает свою теорию...

Хотя вернее сказать, он ее не отвергает – скорее перестраивает. Хорошо, пусть реального совращения не было, но разве

не могут вызвать невроз фантазии на эту тему? Разве можно сбрасывать со счетов силу бессознательного?

Анализируя свои сны, Фрейд углубляется в детские годы. Фигура собственного отца теперь видится ему совершенно иначе. («Старик не играл никакой активной роли».) И вдруг он обнаруживает в своем прошлом, что желал смерти младшему брату. А главное, в нем вновь вспыхивает прежнее обожание матери, обожание, которое Фрейд пережил в детстве, когда случайно увидел ее, юную и красивую, обнаженной.

В октябре он пишет Флису: «Я обнаружил в себе влюбленность в мать и ревность к отцу и считаю это всеобъ- ▶

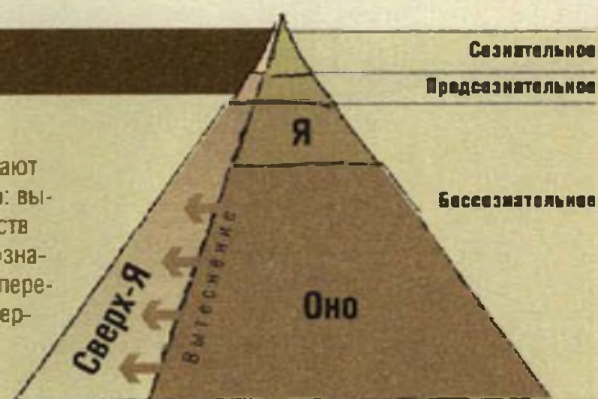
## Прежде чем искать Эдипов комплекс у других, основатель психоанализа обнаружил его у себя

### ЧЕЛОВЕК ПО ФРЕЙДУ

Зигмунд Фрейд сравнивал психику человека с айсбергом: бессознательное «Оно» подобно скрытой под водой ледяной горе, а сознательное «Я» лишь выступает над поверхностью. «Оно» не только преобладает

по объему над сознанием, но и теснит «Сверх-Я» – наше представление о себе самих, которое формируется из усвоенных культурных норм. От давления слепых влечений с одной стороны и моральных запретов

с другой человека защищают неосознанные механизмы: вытеснение (устранение чувств и мыслей в область бессознательного) и сублимация (переключение сексуальной энергии на творчество).



Сознание

Эго

Самость

Бессознательное

### ЧЕЛОВЕК ПО ЮНГУ

Швейцарский последователь Фрейда Карл Густав Юнг пришел к выводу, что помимо индивидуального бессознательного психика включает еще и коллективное бессознательное. Эта наследуемая часть психики раскрывается в арха-

ических образах-идеях – архетипах, запечатленных в мифах, обрядах, фольклоре. К архетипам Юнг относил и основные элементы структуры личности человека. По Юнгу, центр личности – не сознание «Эго», а архетип

«Самости» – индивидуальности, обрести которую мы стремимся всю жизнь. Фрейд говорил о победе «Я» над «Оно», Юнг видел цель развития личности в объединении сознания с бессознательным. Их единство и есть «Самость».

► емлющим событием моего детства. Если это так, то становится понятна чарующая власть царя Эдипа. Каждый был когда-то в детских фантазиях таким Эдипом – и отшатнулся в ужасе».

Мысль Фрейда ясна: в большинстве случаев нельзя установить факт сексуальных отношений между родителями и детьми. Его просто не было. Но желания и фантазии, чувства любви, страха и отчаяния уже есть у ребенка. И порожденные ими конфликты могут определить его жизнь. Для ценителя античности Фрейда миф об Эдипе, который, не ведая того, убивает отца и берет в жены мать, – почти доказательство того, что сексуальные фантазии не являются призрачными порождениями незрелого ума. Эдип – первоисточник присущей всем людям фантазии, и за ней скрываются судьбоносные, роковые силы...

Эти силы – влечения. На протяжении всей жизни Фрейд говорил о сексуальных влечениях, о стремлении к самосохранению, о тяге к смерти (пожалуй, самая спорная из его идей). Влечения – это мост между телом и душой. Стремление снять сексуальное напряжение вызывает у нашего «Оно» непреодолимые желания. Поэтому ребенок, любящий и ревнивый, способен на такие мощные фантазии.

Фрейд принял горькую правду о мире желаний. В письмах Флису он упоминает «оконечность звезд» и «оконечность души этого мира», внешнюю и внутреннюю реальность. Стоящему между ними «Я» приходится ладить и с тем, и с другим. Более трагического образа современного индивидуума – нового Человека Психологического – Фрейд просто не мог выдумать.

Фрейд не слишком-то усложнял жизнь своим оппонентам. Субъективно истолкованные истории болезней, его любовь к языку мифологии, его провоцирующие обобщения... Теория психо-

анализа с самого начала выглядела уязвимой – и противники не заставили себя долго ждать.

Еще в 1910 году, говоря о теории детской сексуальности, профессор Вильгельм Вейгандт стучал кулаком по столу и кричал: «Это тема для обсуждения в полиции!» Но не только почтенные ученые обрушивались с критикой на Фрейда. Он, например, сильно задел чувства многих женщин, со временем превратив символический образ Эдипа в формулу, чуть ли не напрямую выводимую из анатомии: Эдипов комплекс – это когда мятежный сын восстает против отца, но смиряется с его авторитетом из страха, что отец кастрирует его. Еще хуже девочке. Угроза кастрации перед ней не стоит, но, испытывая чувство унижения, она

начинает завидовать фаллосу брата. «Анатомия – это судьба», – обронил однажды Фрейд.

Феминистка Кейт Миллет с негодованием писала: «Фрейдизм был без сомнения самой мощной контрреволюционной силой, с которой столкнулась борьба за сексуальное освобождение женщины». Конечно, не все феминистки так жестко осудили «контрреволюционера», но отношение Фрейда

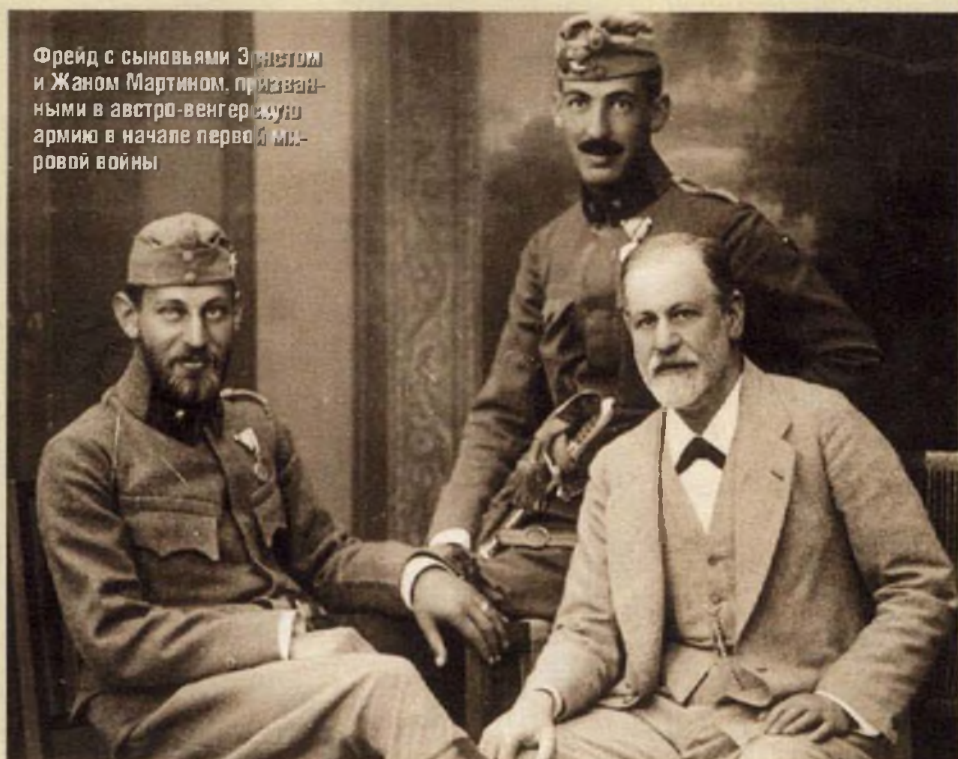
к женщинам, безусловно, было парадоксальным. На протяжении многих лет его окружали прекрасные умные современницы, например, Лу Андреас-Саломе, писательница русского происхождения, близкий друг многих гениальных людей – от философа Ницше до поэта Рильке. Но представление Фрейда о женщине, несмотря ни на что, оставалось консервативным и патриархальным. Для него она всего лишь «в юные годы очаровательная возлюбленная, в зрелые – любимая жена». А ее сексуальная жизнь как была, так и остается «темным континентом психологии».

«Критика теории Фрейда отчасти оправданна», – признает ведущий лондонский психоаналитик Питер Фонэджи. И все же его теория по-прежнему притягивает нас. Она

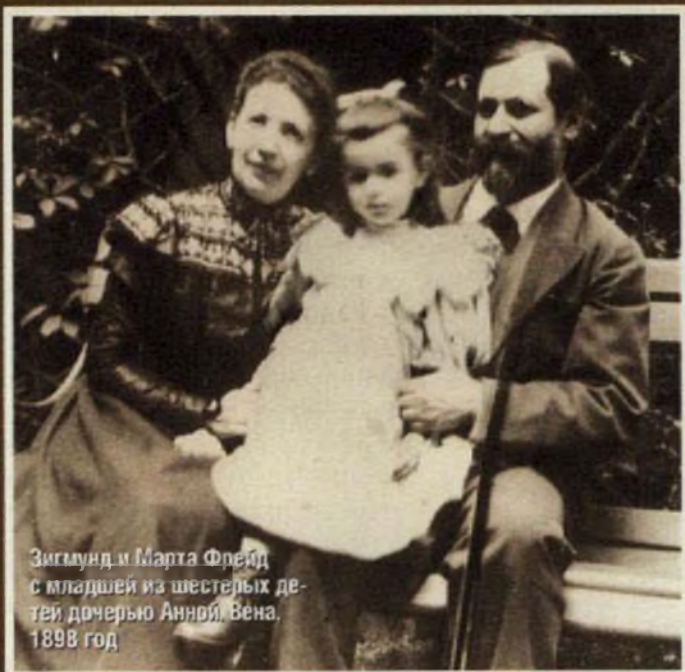
## Идея детской сексуальности вызвала скандал. Кроме того, Фрейд обидел женщин



Фрейд с дочерью Софи, умершей в 1920 году. Эту потерю он описал так: «Смерть ребенка является для отца тяжелым нарциссическим ударом, а горе приходит потом».



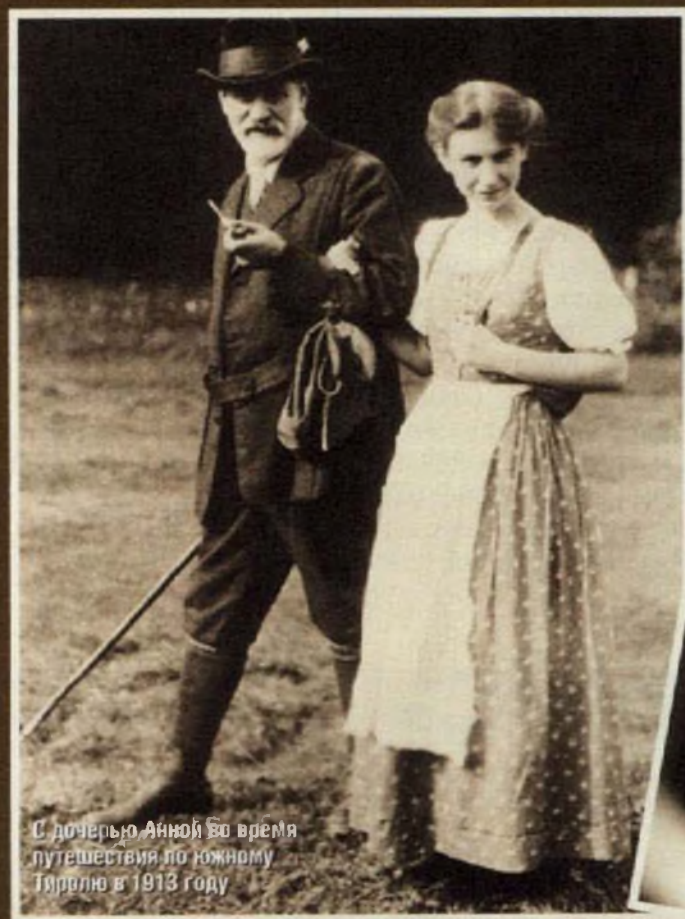
Фрейд с сыновьями Эрнстом и Жаном Мартином, призванными в австро-венгерскую армию в начале первой мировой войны



Зигмунд и Марта Фрейд с младшей из шестерых детей дочерью Анной Вена. 1898 год



Анна – единственная из детей разделявшая научные взгляды отца: одна из первых женщин-психоаналитиков. 1928 год



С дочерью Анной во время путешествия по южному Тиролю в 1913 году



Анна и Зигмунд Фрейд в Париже в 1938 году. До самой смерти отца дочь была его бессменным секретарем, компаньонкой и сиделкой

дает понимание того, почему мы совершаем поступки, которые вредят нам самим. Почему снова и снова «влипаем» в одни и те же конфликты. Почему выступаем против родителей. Нужен ли для этого Эдип и теория влечений – уже совсем другой вопрос.

Во второй половине XX века младшая дочь Фрейда Анна и ее лондонская оппонентка Мелани Кляйн превратили психоанализ из способа лечения взрослых в способ лечения детей. Их спор дал мощный импульс развитию этого

нового направления. Объектом психоаналитических исследований стали малыши грудного возраста. Ребенок больше не считался, как у Фрейда, существом без личности, управляемым мощными влечениями «Оно». Теперь он рассматривался как равноправное действующее лицо в треугольнике отношений с отцом и матерью. И значение пубертатного периода сегодня оценивается психоаналитиками иначе, чем во времена самого Фрейда. Можно сказать, что современный ►

► психоанализ стал более открытым и менее зависимым от Фрейда – только благодаря этому он и в наши дни остается «пригодным для употребления».

Современная теория травм – один из мостов, связывающих психоанализ и нейробиологию. Травматические переживания, ведущие к возвращающимся, внушающим страх воспоминаниям (*flashbacks*), вероятно, нарушают работу гиппокампа. Мощный выброс гормонов стресса повреждает важные для обработки воспоминаний нейронные структуры. Но ведь это описанное Фрейдом возвращение прошлого, представленное в виде естественно-научной модели!

Правда, травмами можно объяснить далеко не все нарушения в развитии ребенка. С чем, собственно говоря, имеет дело психоанализ? Что представляет собой предмет воспоминаний, когда по цепи фантазий мы спускаемся в бездну вытесненного в бессознательное прошлого опыта?

Ответ Фрейда: это так и не разрешившиеся конфликты детских влечений и фантазий. Французский психоаналитик Жак Лакан сделал еще один шаг: бессознательное – не просто наполненный непреодоленным опытом «мешок», который нужно открыть и проветрить. Бессознательное – в тот момент, когда психоаналитик и пациент, разговаривая о нем, придают ему смысл, вовлекают в осмысленную интерпретацию, – нечто, сохраняющее форму и лик. Анализ бессознательного, по Лакану, в известном смысле создает прошлое, является «воспоминанием прошлого из будущего».

Смысл психоанализа не столько в том, чтобы раскопать Троя души. Его смысл – в возможности создать некую символическую внутреннюю историю, в свете которой каждый может понять себя как человека.

Зигмунд Фрейд творил для себя собственную историю. Он писал о «Толковании сновидений» Флису: «Для меня эта книга имеет еще и субъективное значение, которое я смог

понять только после того, как закончил ее. Она оказалась частью моего собственного самоанализа, моей реакцией на смерть отца». Самая знаменитая книга Фрейда наряду с записями сновидений пациентов содержит многочисленные сны самого автора. Она вышла в свет в конце 1899 года, но датирована 1900-м. От старого века – новому веку.

Что же такое сновидение? Фрейд отвечает: «Это замаскированное исполнение вытесненного желания». Ребенок видит в сне, что потерял любимого плюшевого мишку – в этом вполне может обнаружиться, скажем, его вытесненная агрессия по отношению к сестрам и братьям, отвлекающим на себя драгоценное внимание матери. Сновидение – это письмо из бессознательного.

Вот почему его содержание всегда скрыто, всегда является в маске. Если бы оно содержало тайные желания в явной форме, спящий бы проснулся и сновидение не выполнило бы свою функцию. Чтобы понять истинный смысл, нужно его истолковать, прибегнув к утомительной технике свободных ассоциаций. Сновидение – это зашифрованный рассказ о сокровенной жизни души.

Однажды в детстве маленький Зиги из шалости помочился в спальне родителей. Отец, отругав его, сказал, что из мальчишки ничего не получится. Этот эпизод дал материал для позднейшего сновидения, в котором Фрейд, к тому времени знаменитый ученый, держал перед беспомощным отцом судно. Он – Эдип, мстящий во сне отцу.

«Все мятежное издевающееся над высоким начальством содержание этого сна сводится к протесту против отца, – писал Фрейд. – Отец – старший, первый и единственный авторитет, из полноты власти которого произошли в ходе истории все социальные власти». Психика сильнее политики. Эдип сильнее императора Франца Иосифа.

Но политика демонстрировала Фрейду свое могущество. В Вене к власти пришел мэр-антисемит Люгер. Привычная жизнь была на пороге краха. В ситуации, когда невоз-

## За образами наших сновидений скрываются желания, вытесненные в бессознательное

### ХРОНОЛОГИЯ ЖИЗНИ ЗИГМУНДА ФРЕЙДА

1856	1859	1860	1865	1873	1877	1878	1879	1881	1882	1884	1885	1886	1887	1891
Семья Фрейдов переезжает в Лейпциг		Переезд Фрейдов в Вену		В выпускном классе гимназии Фрейд читает приписываемое Гете сочинение «О Природе» и трагедию Софокла «Эдип-царь». Он принимает решение изучать медицину в Венском университете		Годичная служба в армии		Получает степень доктора		Помолвка с Мартой Бернейс		Фрейд открывает частную практику в Вене. Женитьба на Марте Бернейс		В работе «Об афазии» Фрейд описывает нарушения речи, связанные с патологией мозга
6 мая в городке Фрейберг (Моравия) родился Сигизмунд Шломо Фрейд				Начало дружбы с Йозефом Брейером		Изучает возможности лечения больных кокаином		Стажировка у Шарко в Париже. Шарко успешно использует гипноз и выдвигает новое объяснение причин истерии		Фрейд специализируется на лечении нервных заболеваний с помощью электротерапии и гипноза		Публикация первой научной работы Фрейда – «О половых органах угрей»		Приступает к работе в Общегородской больнице Вены
Поступает в гимназию в венском квартале Леопольдштадт		Начало дружбы с Йозефом Брейером		Изучает возможности лечения больных кокаином		Стажировка у Шарко в Париже. Шарко успешно использует гипноз и выдвигает новое объяснение причин истерии		Фрейд специализируется на лечении нервных заболеваний с помощью электротерапии и гипноза		Публикация первой научной работы Фрейда – «О половых органах угрей»		Приступает к работе в Общегородской больнице Вены		



Зигмунд Фрейд в загородном доме, 1932 год



С внучкой Звэй, дочерью Оливера Фрейда, 1926 год



В кабинете на Берггассе, 19 за год до отъезда Фрейда из Австрии, 1937 год



На аэродроме Тигель в Берлине, 1928 год

«Анна О.»



В последней совместной статье Брейера—Фрейда «Исследование истерии» описывается случай «Анны О.». Далее Фрейд работает самостоятельно

В декабре выходит «Толкование сновидений» (в выходных данных указан 1900 год). Эта книга Фрейда содержит десятки толкований его собственных снов и снов его пациентов

«Три очерка по теории сексуальности», «Фрагмент анализа истерии» (случай Доры), «Юмор и его отношение к бессознательному»

Первый международный психоаналитический конгресс в Зальцбурге

Разрыв Юнга с официальным психоаналитическим движением

В сопровождении друзей и учеников Фрейд отправляется в США читать лекции о психоанализе

Курс лекций «Введение в психоанализ» в Вене

1893

1895

1896

1897

1899

1901

1902

1905

1906

1908

1909

1912

1914

1915

Йозеф Брейер и Фрейд вместе анализируют неврозы пациентов. Порой выводы Фрейда основываются на рассказах Брейера

Фрейд занимается самоанализом, который приведет его к идее травматической природы неврозов, открытию детской сексуальности и Эдипова комплекса

Впервые прозвучал термин «психоанализ». Умер отец Фрейда

Основано Психологическое общество по средам

Выходит «Психопатология обыденной жизни»

Начало дружбы с талантливым швейцарским психиатром Карлом Густавом Юнгом



Фрейд, Брилл и Юнг в США

В книге «Тотем и табу» Фрейд выдвигает идею, что в основе культуры и религии лежат механизмы подавления сексуальных инстинктов

## FREUD ARRIVES IN PARIS ON HIS WAY TO LONDON



С Марией Бонапарт и послом США Уильямом Буллитом по пути из Парижа в Лондон. 1938 год



1930 год. Скульптор Оскар Немон лепит бюст Фрейда. На замечание близких, что у Немона он вышел злым, Фрейд сказал: «Я и есть злой. Я зол на человечество»

► можно изменить жизненные обстоятельства, Фрейд показал современникам выход – во внутренний мир.

1 февраля 1900 года Фрейд писал: «Я не человек науки, не наблюдатель, не экспериментатор, не мыслитель. Я человек с темпераментом конкистадора, любопытством авантюриста, с его хладнокровием и цепкостью».

Этот конкистадор-завоеватель, царедворец Эдипа, в жизни был добропорядочным бюргером – и мятежником в мире бессознательного. В 1933 году, когда к власти пришел Гитлер, в одном из знаменитых изречений Фрейда слышится голос завоевателя: «Там, где было «Оно», должно стать «Я». Слово можно склеить разбившийся в душе мир.

В последние годы жизни Зигмунд Фрейд из-за рака челюсти перенес бесчисленные операции. В сентябре 1939 года, чтобы уйти от неизбежных мучений, он со стоическим самообладанием принял от своего врача смертельную дозу морфия. Он не сдался. В конце его жизни стояло его самое первое желание: «Я» должно победить. ■

Мартин Линднер

### ГЕО СОВЕТУЕТ

Пол Феррис. Зигмунд Фрейд. Минск, 2001

О психоанализе: [www.psychanalyse.narod.ru](http://www.psychanalyse.narod.ru)

## ГЕОХРОНОЛОГИЯ ЖИЗНЬ СИГМУНДА ФРЕЙДА

Смерть дочери Софи. В книге «По ту сторону принципа удовольствия» выдвигается новое понятие «влечение к смерти» – инстинкт, существующий в конфликте с инстинктом жизни

Внук Хайнц



Начало дружбы с гречанкой Марией Бонапарт

В книге «Подавление, симптомы и страхи» выдвинута новая теория страха как защитной функции «Я»

В работе «Недовольство культурой» Фрейд размышляет о драматическом несоответствии желаний человека и требований общества

В Берлине нацисты сжигают книги Фрейда под лозунгом «Против разрушающей душу переоценки сексуальной жизни и ради благородства человеческой души». Присоединение Австрии к Германии

Переезд Фрейда с женой и дочерью Анной в Лондон. Фрейд продолжает наблюдать пациентов и работает над книгой «Человек Моисей и монотеистическая религия»

1919 1920 1921

Выходит «Психология масс и анализ сферы Я»

Изучает психологию солдат, вернувшихся с войны

1923

В книге «Я и Оно» Фрейд впервые целиком описывает структуру психики – «Я», «Сверх-Я», «Оно». Врачи ставят Фрейду диагноз: рак полости рта. Депрессия, вызванная смертью любимого внука, четырехлетнего Хайнца

1925 1926

Выходит «Будущее одной иллюзии». Фрейд заявляет о неприятии любых форм религии и обособновывает свой атеизм

1927

1930

Переписка с Эйнштейном, позже изданная под названием «Почему война?»

1932

1933



Мария Бонапарт помогла Фрейду бежать через Париж в Лондон

1936

80-летие Фрейда. Королевское Британское общество избирает его членом-корреспондентом

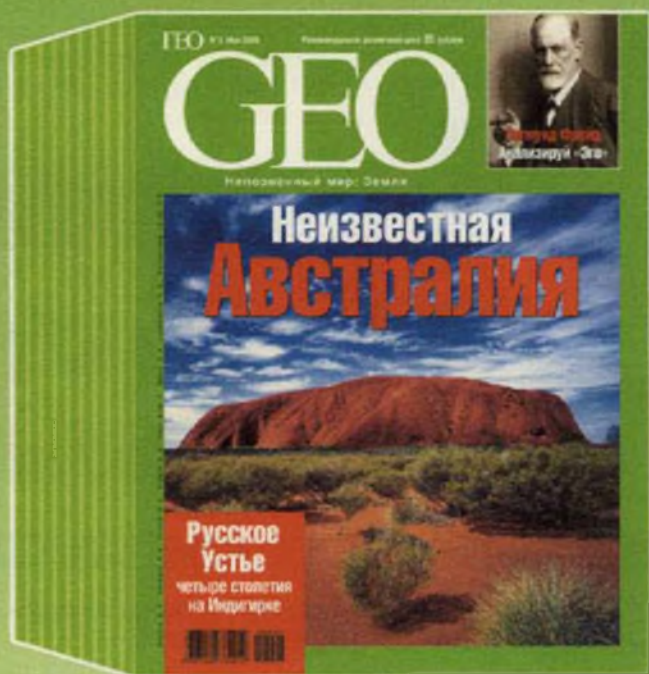
1938 1939

23 сентября Фрейд умирает в Лондоне

# Подписка на GEO

самый выгодный способ приобретения журнала

## ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ И ВСТУПИТЕ В КЛУБ



подписка на **6** номеров ~~540\*~~ руб. **467 руб.** (экономия 73 рубля)

подписка на **12** номеров ~~1080\*~~ руб. **918 руб.** (экономия 162 рубля)

\*стоимость журналов из расчета средней розничной цены – 90 руб.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДПИСКИ:



**УДОБСТВО** – вам не придется искать очередной номер журнала в киосках.



**СЕРВИС** – вы можете оформить и возобновить подписку на журнал с любого месяца, мы обязательно вышлем вам напоминание.



**ГАРАНТИЯ ДОСТАВКИ** – редакция журнала гарантирует каждому подписчику получение всех номеров журналов, на которые оформлена подписка. Мы берем на себя все риски, связанные с возможной потерей журнала на почте или пропажей журнала из почтового ящика. В случае неполучения журнала мы производим повторную доставку.



**ПРОСТОТА ОФОРМЛЕНИЯ** – вы можете оформить подписку, просто позвонив по многоканальному телефону **(495) 789 90 78**, или прислать свою заявку по e-mail: [geo@dzb.ru](mailto:geo@dzb.ru). В соответствии с вашей заявкой, мы вышлем вам первый подписной номер журнала вместе со счетом на оплату всей подписки.



**ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С ЧИТАТЕЛЯМИ** – позвонив в нашу сервисную службу по телефону **(495) 789 90 78**, вы всегда сможете узнать любую интересующую вас информацию: дату выхода следующего номера, дату отправки журнала в ваш адрес, оформить или продлить подписку.



**ВОЗВРАТ ДЕНЕГ** – в случае если вас не устроит наш сервис, качество журнала или у вас будут другие причины для отказа от подписки, мы вернем вам деньги за вычетом стоимости полученных журналов.



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ** – если вы оформите подписку сразу на два журнала: GEO+GEOлёнок или GEO+GEOFocus (бланки заказа подписки сразу на два журнала опубликованы на следующей странице), вы получите дополнительную скидку.

**Бланк-заказ подписки на GEO**

Я хочу подписаться на GEO и вступить в клуб GEO

Да, я подписываюсь на 6 номеров GEO с июля 2006 г. и плачу **540 487 руб.** (экономия 73 руб.) GC06 0506

Да, я подписываюсь на 12 номеров GEO с июля 2006 г. и плачу **1080 918 руб.** (экономия 162 руб.) GC12 0506

Я хочу получать журнал:  в свой почтовый ящик  в отделении связи

Мой адрес:

индекс \_\_\_\_\_ область/край \_\_\_\_\_  
 район \_\_\_\_\_ город/село \_\_\_\_\_  
 улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_  
 тел. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Дата рождения \_\_\_\_\_

Цена указана без учета комиссии Сбербанка и почты за перевод денег и доставки.

**Бланк-заказ подписки на GEO и GEOFocus**

Я хочу подписаться на GEO и вступить в клуб GEO

Да, я подписываюсь на 6 номеров GEO и GEOFocus с июля 2006 г. и плачу **727 854 руб.** (скидка 10%) GFG06 0506

Да, я подписываюсь на 12 номеров GEO и GEOFocus с июля 2006 г. и плачу **1458 1294 руб.** (скидка 10%) GFG12 0506

Журналы будут доставляться в ваш почтовый ящик

Мой адрес:

индекс \_\_\_\_\_ область/край \_\_\_\_\_  
 район \_\_\_\_\_ город/село \_\_\_\_\_  
 улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_  
 тел. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Дата рождения \_\_\_\_\_

Цена указана без учета комиссии Сбербанка и почты за перевод денег и доставки.

**Бланк-заказ подписки на GEO и GEOлёнок**

Я хочу подписаться на GEO и вступить в клуб GEO

Да, я подписываюсь на 6 номеров GEO и GEOлёнок с июля 2006 г. и плачу **717 845 руб.** (скидка 10%) GGD06 0506

Да, я подписываюсь на 12 номеров GEO и GEOлёнок с июля 2006 г. и плачу **1418 1278 руб.** (скидка 10%) GGD12 0506

Журналы будут доставляться в ваш почтовый ящик

Мой адрес:

индекс \_\_\_\_\_ область/край \_\_\_\_\_  
 район \_\_\_\_\_ город/село \_\_\_\_\_  
 улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_  
 тел. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Дата рождения \_\_\_\_\_

Цена указана без учета комиссии Сбербанка и почты за перевод денег и доставки.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**

Форма № ПД-4

ЗАО «Грунер+Яр ЗАО», ИНН 7730104326  
получатель платежа

Расчетный счет № р/с 40702810100700375056  
в ЗАО КБ «Ситибанк», г. Москва, БИК 044525202, к/с 30101810300000000202,  
(наименование банка,  
в ОПЕРУ ГУ ЦБ). Код участника в клиринговой системе Сбербанка 000109  
другие банковские реквизиты)

Лицевой счет № \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и адрес плательщика

Вид платежа	Дата	Сумма

Кассир

Плательщик \_\_\_\_\_ G0506

ЗАО «Грунер+Яр ЗАО», ИНН 7730104326  
получатель платежа

Расчетный счет № р/с 40702810100700375056  
в ЗАО КБ «Ситибанк», г. Москва, БИК 044525202, к/с 30101810300000000202,  
(наименование банка,  
в ОПЕРУ ГУ ЦБ). Код участника в клиринговой системе Сбербанка 000109  
другие банковские реквизиты)

Лицевой счет № \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и адрес плательщика

Вид платежа	Дата	Сумма

КВИТАНЦИЯ

Кассир

Плательщик \_\_\_\_\_ G0506

**ПОДАРОК КАЖДОМУ ПОДПИСЧИКУ**

- Каждый новый подписчик получает в подарок с первым подписным номером журнала членскую карту Клуба GEO, которая одновременно является и дисконтной картой Countdown. Владельцу карты гарантированы скидки от 5% до 50% в магазинах, ресторанах, банках, музеях и гостиницах, как в России, так и во многих странах мира.
- Подробную информацию о программах Countdown, можно получить по телефону **(495) 415 66 16** или на сайте [www.Countdown.ru](http://www.Countdown.ru)



**УСЛОВИЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ**

Чтобы оформить подписку и вступить в Клуб GEO, вам нужно:

- Заполнить прилагаемый бланк-заказ.
- Оплатить стоимость подписки в любом отделении Сбербанка или оформить почтовый перевод на указанный расчетный счет. Для удобства оплаты используйте квитанцию, опубликованную на данной странице.
- Отправить заполненный бланк-заказ и квитанцию о переводе денег или их копии по адресу: **158000, г. Ярославль, в/л 55, GEO**, или по факсу: **(495) 788-80-78**.

**Подписка на два журнала – GEO+GEOлёнок**

- Даты выхода журналов GEO и GEOлёнок совпадают, соответственно вы будете получать оба журнала в одном конверте.
- Периодичность выхода журналов GEO и GEOлёнок разная, GEO – 12 номеров в год, GEOлёнок – 10 номеров в год (в январе и в августе журнал не выходит). Подписка по данному предложению оформляется не на 6 или 12 месяцев, а на 6 или 12 номеров. Соответственно вы получите заказанное количество журналов.

**Подписка на два журнала – GEO+GEOFocus**

- Даты выхода журналов GEO и GEOFocus совпадают, соответственно вы будете получать журналы в разные дни.
- Периодичность выхода журналов GEO и GEOFocus разная, GEO – 12 номеров в год, GEOFocus – 10 номеров в год (в феврале и в августе журнал не выходит). Подписка по данному предложению оформляется не на 6 или 12 месяцев, а на 6 или 12 номеров. Соответственно вы получите заказанное количество журналов.

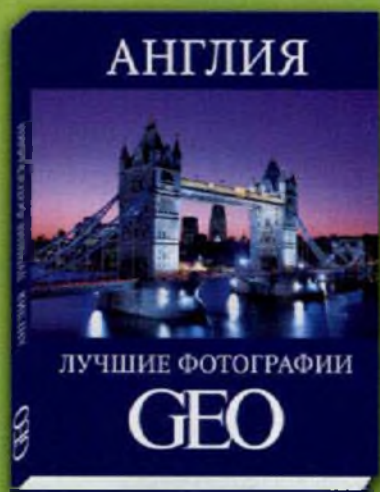
Предложение действительно до **31 мая 2006 г.** при подписке по опубликованным бланкам и только на территории РФ.

Любую информацию о подписке вы можете получить по телефону **(495) 788-80-78** и по e-mail: [geo@dzh.ru](mailto:geo@dzh.ru)



## Серия фотоальбомов GEO

В этих эксклюзивных изданиях журнала GEO собраны работы лучших российских и зарубежных фотографов



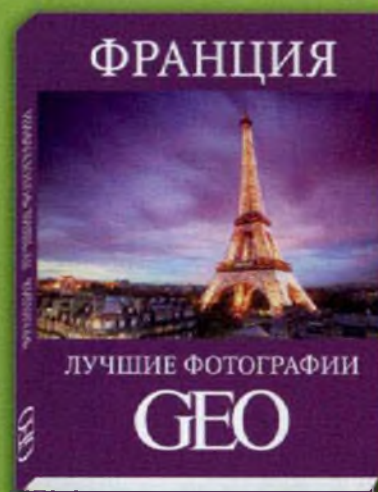
Англия

лот A1025 Цена 600 руб.  
лот B1025 Клуб 450 руб.



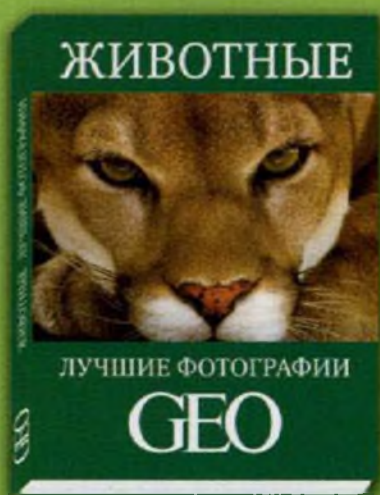
Китай

лот A1026 Цена 600 руб.  
лот B1026 Клуб 450 руб.



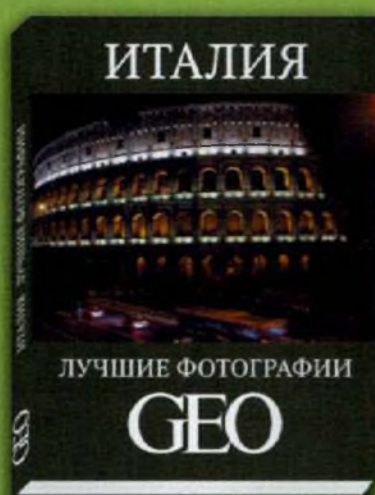
Франция

лот A1027 Цена 600 руб.  
лот B1027 Клуб 450 руб.



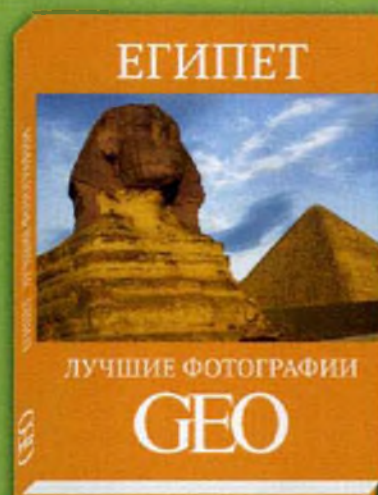
Животные

лот A1028 Цена 600 руб.  
лот B1028 Клуб 450 руб.



Италия

лот A1029 Цена 600 руб.  
лот B1029 Клуб 450 руб.



Египет

лот A1030 Цена 600 руб.  
лот B1030 Клуб 450 руб.

Формат 228x304 мм, 136 стр., суперобложка, отпечатано в Германии



### Эксклюзивный рюкзак GEO

**Р**юкзак был специально разработан по заданию редакции GEO для активных читателей журнала. Многофункциональный рейдовый рюкзак среднего объема для горного, лыжного и велотуризма.

*Система подвески advanced air flex, ляжки анатомической формы, поясной ремень, объем 30 л.*

лот A1031 Цена 2083 руб.  
лот B1031 Клуб 1250 руб.

### Часы-компас GEO

**К**орпус часов – легированная сталь с хромовым покрытием.

- Часовая и минутная стрелки – сталь с люминесцентным покрытием.
- Секундная стрелка – хром.
- Ремень – нейлон, цвет хаки.
- Механизм – кварцевый.
- Водонепроницаемость (3 атмосферы).

лот A1032 Цена 1500 руб.  
лот B1032 Клуб 1275 руб.



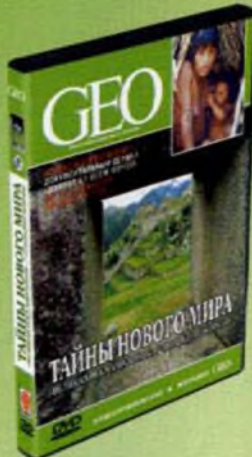
### Документальные фильмы журнала GEO

#### ЭЛЬДОРАДО «ОХОТА ЗА ПЕГЕНДОЙ»



DVD лот А1033 Цена 250 руб.  
лот В1033 Клуб 238 руб.

#### ТАЙНЫ НОВОГО МИРА «ВЕЛИКАЯ РЕКА АМАЗОНОК»



DVD лот А1034 Цена 250 руб.  
лот В1034 Клуб 238 руб.

#### СВЯТАЯ ЗЕМЛЯ СХОЖДЕНИЕ БЛАГОДАТНОГО ОГНЯ



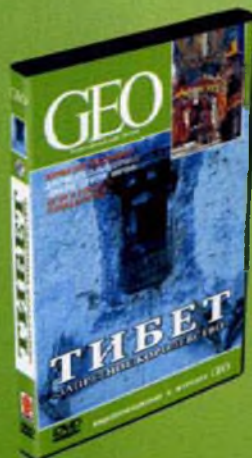
DVD лот А1035 Цена 250 руб.  
лот В1035 Клуб 238 руб.

#### АПОКРИФЫ РАННИХ ХРИСТИАН



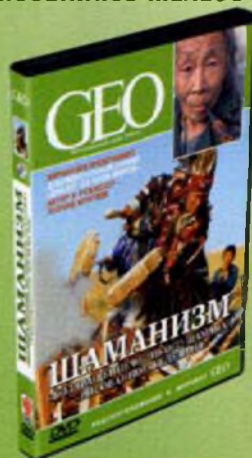
DVD лот А1036 Цена 250 руб.  
лот В1036 Клуб 238 руб.

#### ТИБЕТ «ЗАПРЕТНОЕ КОРОЛЕВСТВО»



DVD лот А1037 Цена 250 руб.  
лот В1037 Клуб 238 руб.

#### ШАМАНИЗМ «ВОЗВРАЩЕНИЕ ВЕЛИКОГО ШАМАНА» «РИСОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО НЯ»



DVD лот А1038 Цена 250 руб.  
лот В1038 Клуб 238 руб.

#### ПЕРВОБЫТНЫЕ ВОЙНЫ «ПАСОЛА» «ОСТРОВ КАННИБАЛОВ»



DVD лот А1039 Цена 250 руб.  
лот В1039 Клуб 238 руб.

#### ЗАГАДКИ СИБИРИ «СНЕЖНЫЙ ДУХ АЛТАЯ» «ТАЕЖНЫЙ ТУПИК»



DVD лот А1040 Цена 250 руб.  
лот В1040 Клуб 238 руб.

### Металлический термос GEO

- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Современный дизайн в стиле хай-тэк
- Небулькающая колба
- Супергерметичная крышка



Объем 750 мл, высота 26 см  
лот А1041 Цена 665 руб.  
лот В1041 Клуб 599 руб.

### Дорожная сумка GEO

Дорожная сумка GEO была разработана специально по заданию редакции для сотрудников журнала и активных читателей. Ее аналогов вы не найдете ни в одном известном вам магазине. Журналистам и репортерам, готовящим материалы для GEO, часто приходится выезжать в командировки. И поэтому мы решили создать надежную и удобную сумку, которая позволила бы нашим коллегам комфортно чувствовать себя во время дальних поездок.



Размер 60x43,5x22,5 см  
лот А1042 Цена 2100 руб. лот В1042 Клуб 1250 руб.

[www.geoclub.ru](http://www.geoclub.ru)

**Полный ассортимент товаров клуба GEO на сайте [www.geoclub.ru](http://www.geoclub.ru)**

- Более 100 наименований книг
- Полный ассортимент документальных фильмов BBC WORLD WIDE (более 100 фильмов)
- Эксклюзивные товары GEO

Заказывайте товары Клуба GEO на сайте [www.geoclub.ru](http://www.geoclub.ru)



## Футляры и коллекция GEO 2000–2005

Чтобы удобнее было хранить коллекцию GEO, мы разработали специальные футляры. Они покрыты тканью с золотым тиснением и отправляются заказчику в надежной упаковке. В комплект входят два футляра.

лот А1043 Цена 670 руб. лот В1043 Клуб 603 руб.

Если в вашей коллекции GEO не хватает каких-либо предыдущих номеров, вы можете заказать их в редакции.

**В наличии имеются только указанные номера GEO:**

№06/00; №07/00; №02/01; №03/01; №04/01; №05/01; №06/01; №07/01; №08/01; №09/01; №10/01; №11/01; №12/01; №01/02; №02/02; №03/02; №04/02; №05/02; №06/02; №07/02; №09/02; №10/02; №11/02; №12/02; №01/03; №02/03; №03/03; №04/03; №05/03; №06/03; №07/03; №09/03; №10/03; №11/03; №12/03; №01/04; №02/04; №03/04; №04/04; №05/04; №06/04; №07/04; №08/04; №09/04; №10/04; №11/04; №12/04; №01/05; №02/05; №03/05; №04/05; №05/05; №06/05; №07/05; №08/05; №09/05; №10/05; №11/05; №12/05; №01/06; №02/06; №03/06; №04/06.

лот А1044 Цена 85 руб. лот В1044 Клуб 77 руб.

## БЛАНК-ЗАКАЗ Клуба GEO

**ДА, я являюсь членом Клуба GEO.**  
(подписчикам GEO)

Номер клубной карты

Наименование товара	В Номер лота	Цена
Наименование товара	В Номер лота	Цена
Наименование товара	В Номер лота	Цена
Наименование товара	В Номер лота	Цена
Наименование товара	В Номер лота	Цена

Итого сумма заказа

**Нет, я не являюсь членом Клуба GEO.**

Наименование товара	А Номер лота	Цена
Наименование товара	А Номер лота	Цена
Наименование товара	А Номер лота	Цена
Наименование товара	А Номер лота	Цена
Наименование товара	А Номер лота	Цена

Итого сумма заказа

### УСЛОВИЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- Заполните бланк заказа, обязательно указав: наименование товара, номер лота, цену за 1 экз., общую стоимость заказанных товаров.
  - Заполните адресный купон, указав адрес доставки и номер контактного телефона.
- 1-й СПОСОБ – заказ товаров наложенным платежом.**  
Отправьте заполненный бланк-заказ до 31 мая 2006 г. по адресу: 150960, г. Ярославль, а/я 55, GEO, или по факсу (495) 789 90 78.  
Выбранные товары будут высланы вам по почте наложенным платежом. Оплатить стоимость заказа можно в момент его получения на почте.

### 2 СПОСОБ – заказ с предоплатой.

- Оплатите стоимость заказа в любом отделении Сбербанка или оформите почтовый перевод на указанный расчетный счет. Для удобства оплаты используйте квитанцию (ИЗВЕЩЕНИЕ, форма ПД 4), опубликованную на стр. 174.
- Отправьте заполненный бланк-заказ и квитанцию о переводе денег или их копии до 31 мая 2006 г. по адресу: 150960, г. Ярославль, а/я 55, GEO, или по факсу (495) 789 90 78. Выбранные товары будут высланы в ваш адрес (ценной бандеролью) в течение 12–15 дней с момента получения заявки и поступления денег на наш расчетный счет.

### Преимущество заказа с предоплатой.

Вы не платите за перевод наложенного платежа (8% от стоимости заказа), заказ товаров – дешевле.

**Предложение действительно до 31 мая 2006 г. и только на территории РФ. По всем вопросам вы можете обращаться по телефону (495) 789 90 78 и по e-mail: [geo@dzb.ru](mailto:geo@dzb.ru)**

Цены на товары Клуба указаны с учетом доставки, но без учета услуг почты по пересылке наложенного платежа (8%), комиссии Сбербанка за перевод денег (3%) и авиатарифа.

**Да, я заказываю товары Клуба GEO наложенным платежом.**

**Да, я заказываю товары Клуба GEO с предоплатой.**

Мой адрес:

индекс \_\_\_\_\_ область/край \_\_\_\_\_

район \_\_\_\_\_ город/село \_\_\_\_\_

улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корп. \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

# Мерзлота обетованная

Там, где Индигирка впадает в Восточно-Сибирское море, сохранилось удивительное место – Русское Устье. А в нем сохранились следы давно исчезнувшей Руси.



### САМАЯ СЕВЕРНАЯ

Станчик – одно из первых поселений нороводцев в устье Индигирки. Здесь находится самая северная русская церковь в мире. Ее высота – 5 метров. Построен выше в Русском Устье нет



### ГУСИНАЯ ПОРА

Предок Вениамина Чикачева пришел сюда с самим Семеном Дежневым. Раз в год, в период гусиной линьки, Вениамин отправляется на охоту. Все остальное время года жители Русского Устья кормятся рыбалкой



### ЛАЮЩИЙ СНЕГОХОД

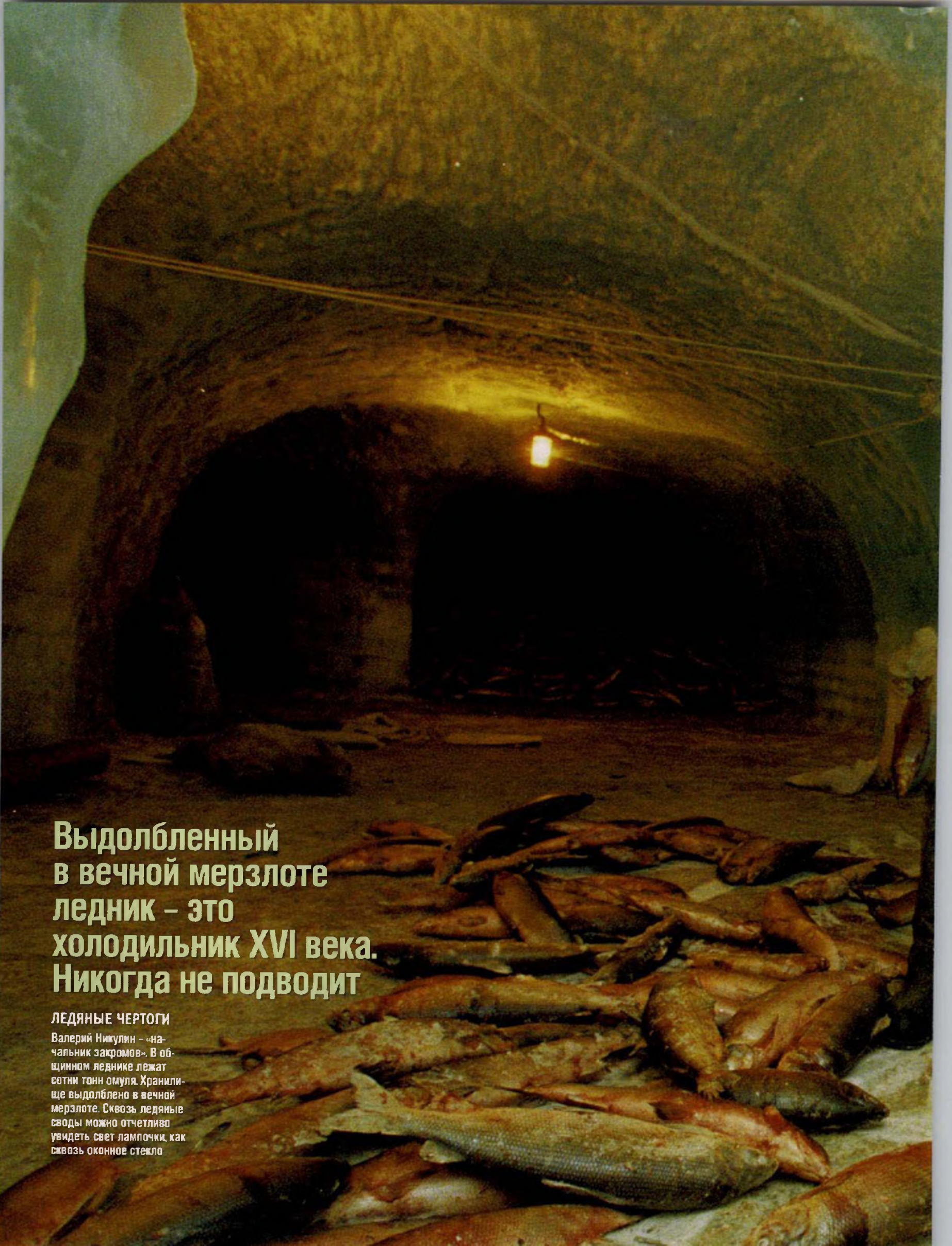
По тундре уже давно ездят на «буранах». Но многие возвращаются к старинному средству передвижения – собакам. Так надежнее: в 40–50-градусные морозы езда на снегоходе – лотерея, ставка в которой – жизнь

# Вряд ли в стране найдутся другие места, где настолько сохранился древний уклад русской жизни

## РОДОВЫЕ ИКОНЫ

В 1930-х годах большевики закрыли все церкви Русского Устья. Но местные жители нашли способ сохранить православную веру. В этих местах – дом не дом, если в нем нет старинной иконы



A photograph showing the interior of a cave carved into ice. The walls and ceiling are made of translucent, yellowish ice. A single light bulb is mounted on the ceiling, casting a warm glow. In the foreground, numerous fish are laid out on a flat surface, likely for preservation. The overall atmosphere is cold and historical.

**Выдолбленный  
в вечной мерзлоте  
ледник – это  
холодильник XVI века.  
Никогда не подводит**

**ЛЕДЯНЫЕ ЧЕРТОГИ**

Валерий Никулин – «начальник закровов». В обширном леднике лежат сотни тонн омуля. Хранилище выдолблено в вечной мерзлоте. Своязь ледяные своды можно отчетливо увидеть свет лампочки, как своязь оконное стекло





**Н**а дворе 1570 год. Великий Новгород времен Ивана Грозного. Зверствует опричнина. Тысячи новгородцев садятся на корабли и уходят по северным морям на северо-восток в надежде обрести свою обетованную землю. Продвигаясь вдоль побережья, они заходят на зимовье в устья северных рек, многие остаются там навсегда.

Почти все подобные поселения были либо уничтожены эпидемиями, либо вырезаны местными племенами, либо полностью ассимилировались с ними. Исключение – поселок Русское Устье на северо-востоке Якутии в устье реки Индигирка. Среднегодовая температура: –15°C, летом около нуля. «Местные русские» (так обозначена их национальность в паспорте) хранят память о предках, которые покинули родину несколько веков назад.

### Старик и время

– Перво ниохто не был, ни людей, никого, был только Дух на небесах, и от Духа основался человек, и он там жил, на небесах. Он думает, этот человек: «Должна ведь быть земля». Он посмотрел вниз, а там моро. И увидел: чего-то чернеет одним мести. Он к нему жближился, этому месту, и увидел: гагара на море плавает. Стал он ш ней баять (он тоже, этот гагара,

как швятой): «А ты знаешь, агде земля лежит?» – «Я думаю, внутри есть, очень далеко», – отвечат гагара. – «Как-нибудь не могом ли достат земли?» – человек шпрашивает...

Старик Шахов обмакнул юколу в соль, глотнул чаю, прикурил потухшую «беломорину» и весело посмотрел на меня:

– Понимаешь хоть, о чем я?

– Со слуха как-то не очень. Может, на русский перейдете?

Старик рассмеялся.

– А я и говорю на русском. Если я баять начну по-досельному, вообще иностранцем стану.

Потихоньку Иннокентий Иванович все-таки подстроился под мою речь и заговорил почти без акцента.

– Гагара нырнул, и долго его не было, наконец выплыл – пустой. Есть, говорит, земля, но достать сил не хватило. Тогда Дух прибавил ему силы, и вынес гагара землю на себе. А Дух взял ту землю и дунул по всему свету. Где упало больше, там стали горы, курганы, где меньше – суша, а море морем осталось.

Это Священное писание по-русско-устыински. Четыреста лет его передавали из уст в уста, из поколения в поколение, что-то забыли, что-то добавили. Шахов пересказывал его не меньше часа. Про то, как гагара стал строить престол выше, чем у Духа, и пришли к гагаре апостолы с предупреждением. Про то, как гагара их не послушал и тогда сдунул Дух гагарин престол в море и сказал: «Будь ты Сатанаил!» Такая вот «Книга Бытия».

### В тихом балагане

Шахов один из старейших жителей Русского Устья. Живет в Лабазном – это самая дальняя русская заимка на Индигирке. До Северного Ледовитого океана 30 км, но его холодное дыхание чувствуется. Иннокентий Иванович поселился в Лабазном в 1940 году, ему было 15 лет, и с тех пор живет безвыездно. 65 лет одиночества.

В протоках Индигирки разбросаны 29 заимок, и на каждой свой иннокентий иванович. Большой поселок



местные русские навещают лишь для того, чтобы сдать рыбу и решить какие-нибудь вопросы. Так было всегда.

Если заменить моторку у берега на традиционную русскоустыинскую лодку-ветку, то заимка Шахова будет выглядеть так же, как век, и два, и три назад. Юрта, лабаз для хранения сетей и грузил из мамонтового бивня, несколько шалашей из бревен. Дрова ценятся на вес золота. Их река приносит весной с верховьев, и если в это время заболел или поленился, можешь тут же ложиться и помирать. Иногда бревна плывут по реке скопием. Это называется «божий плот».

Юрта (она же балаган) – традиционное жилище местных русских. Полуземлянка-полуизба, тесная и душная. Окна не открываются, а дым из камелька, что в углу, без всякой трубы уходит в отверстие в крыше. Она сложена из бревен, покрыта кусками дерна, а щели между ними замазаны глиной. Раньше вместо стекол в окна вставляли налимяю кожу, а зимой – толстый кусок льда. За день лед изнутри покрывался инеем, его каждое ут-



Вениамин Чикачев-младший говорить о хозяйне тундры при зажженной свечке не советует

### ГЕОСЛОВАРЬ МАЛЫЙ РУССКО-УСТЫИНСКИЙ

Словарь местных слов и выражений составил уроженец Русского Устья, старший научный сотрудник Института проблем малочисленных народностей Сибирского отделения РАН Алексей Гаврилович Чикачев.

**АВИДЕНЬ** – туда и обратно за один день

**АДРЕНЬ** – ветхость

**АХЛИПЕСНУТЬ** – дать пощечину

**АЧИЛИНКА** – любовница, зазноба

**БАРАБАН** – большая лепешка из муки

**БАРДОВАТЬ** – стесняться, бояться

**БАСНИК** – сплетник

**БЕДА** – употребляется в значении «очень»

**БЕЛЬ** – еле различимый свет

**БИТВА** – шумное событие

**БОГАТ** – может быть («Богат, пурга

завтра будет»)

**БОГ ПРОСТИЛ** – родила

**БРОВИТЬ** – говорить много

**БРИГАТЬ** – обижаться

**БУКИШКА** – междометие, выражающее удивление. Употребляется в значении «Господи!»



Поселок Чокурдах – центр Аллаиховского улуса (района), где на 107,4 тыс. кв. км живут всего 5200 человек. Половину поселка составляют выходцы из Русского Устья. Одну из улиц они назвали в честь их малой родины

## Ояви – тот, в кого переселилась чья-то душа. Может, Русское Устье – это ояви Великого Новгорода?

– А Русское Устье, – проснулся Шахов, – это ояви Великий Новгород. Мы здесь раньше эвенов поселились, не говоря уже о якутах. Юкагиры только раньше нас. Старики рассказывали, что предки наши приплыли сюда на кочах по Голыженской протоке – от удушья спасались, болезнь такая (грипп? – Д.С.-М.). Остановились там, где Елонь впадает в Индигирку. И построили 14 домов, кабак и баню.

Рассказ Шахова дополняют исследования ученых. Приплыли сюда новгородцы без женщин, женились на юкагирках. Своих девок выдавали за местных неохотно: только если тот примет крещение и переедет в дом невесты. В XVII веке было еще одно пополнение – с юга пришли казаки, осваивавшие Сибирь. Понемногу русскоустыинцы все более становились похожи на азиатов – глаза сужались, лица расширялись, носы сплющивались. Смотришь на них, и вспоминаешь сказку про Щелкунчика. Пожертвовав телесной оболочкой, они сохранили главное – язык, культуру, веру.

### Красная площадь

От Лабазного до Станчика километров 70. Из крайней западной индигирской протоки мы попали в крайнюю восточную – Колымскую. Лет 30 назад русскоустыинцы узнали, что в Москве есть Красная площадь и на ней большая Спасская башня. С тех пор Станчик окрестили Красной площадью. Потому что здесь находится самое высокое в Русском Устье сооружение – православный храм. Метров пять в высоту. Из потемневшего от ►

ро соскребали специальным скребком. Помните у Пушкина: «Жил старик со своею старухой у самого синего моря. Они жили в ветхой землянке ровно тридцать лет и три года». Это он примерно про такой балаган.

– Иннокентий Иванович, а вам тишина не мешает?

– А здесь не тихо. Здесь ветер с океана все время дует.

– А тоска?

– Тоска – это смерть. Если затоскуешь, тут же помрешь. Сейчас рыба уже прошла, а то баял бы я тут с вами... У нас пословица такая: «При ху-де худо, а без худа – гаже того».

### Ояви

Наутро при хорошем свете я обнаружил в сенцах у Иннокентия Ивановича лук и стрелы.

– Спортом, что ли, занимаетесь?

– Почему спортом? – обиделся Иннокентий. – Настоящий, охотничий лук. В молодости я с ним охотился, ружья тогда еще в диковинку были. Но перво-наперво – это знак ояви.

Иннокентий Иванович имеет в виду, что он – это не он, а брат его Павел, который умер 12 лет от роду, накануне рождения Иннокентия. Умирая, он сказал маме: «Вот мои лук и стрелы, и нож (Павел уже охотился к тому времени), сохрани их, пригодятся». Мама их в амбар положила, так они и лежали там, пока Кеша не подрос. Однажды он потянул маму за рукав: «Пойдем, мама. Мое там лежит». И взял лук и стрелы. И тогда мать поняла, что Иннокентий – ояви Павел.

В Русском Устье такое переселение душ очень популярно. В каждой семье есть свой ояви. Их так и называют: например, Рустина Черемкина, по батюшке Ивановна – ояви Евдокия. А когда хоронят какого-нибудь хороше-го человека и хотят, чтобы он вернулся ояви, в гробу делают дырку.

Старик Иннокентий вдруг впал в молчание. Он это часто делает – то тараторит, а то замолчит. Потом я понял, что он эти паузы просто не замечает. Жизнь в одиночестве атрофирует чувство времени.

булдыр – шишка  
буш – мелкий дождь  
быстриться – зло смотреть на кого-либо  
вара – заварка чая  
веснусь – прошлой весной  
вечерша – вчера вечером

в зарах-те – не помня себя, в аффекте  
во-длинна – длинновата  
воздухом болеть – болеть гриппом  
вонный свет – загробный мир  
в пень прийти – сильно устать  
выворотень – гордый,

высокомерный человек  
выкладывать – кастрировать животное  
выпрягаться – выходить из себя  
гад – мусор, нечистоты  
дековаться – издеваться  
до кички – до краев

до потух зари – до поздней ночи  
дундук – меховая рубаша из оленьих шкур  
душу поднимает – тошнит  
дыгать – трусить  
дюкак – сосед  
едемный – съедобный

# Сендушный – хозяин тундры. Маленький мужичок без бровей. Ездит на собаках. Где живет – неведомо

► времени дерева с ярко-оранжевым налетом лишайника. Лишайник моментально облепляет в тундре брошенную постройку, и его кислотный цвет кажется чудовищно неуместным в этом бесцветном краю.

На покосившейся стене храма табличка: «Памятник архитектуры XVIII века. Самая северная русская церковь в мире. Товарищ, помни об этом и береги ее». Внутри – бумажная иконка с ладошкой, ржавые монетки и потухшая свечка. Рядом с церковью – несколько брошенных юрт. Некоторые повисли над речным обрывом. Берег в этом месте сильно подмывает, Индигирка то и дело меняет русло.

Не знаю, по какой-токой космической связи, но о том, что в Станчике чужаки, в Русском Устье стало известно моментально. Через час к берегу причалила моторка с двумя мужиками. Оказывается, Станчик – это их заимка. У них здесь юрта, лабаз и ледник – выдолбленный в вечной мерзлоте погреб. Мужики выглядели сурово, но узнав, что мы ни на что не посягаем, сменили гнев на милость. Решили стать нашими проводниками.

– Чикачевы мы. На Индигирке уже 350 лет живем, – представился Вениамин-старший (младшего тоже зовут Вениамином). – Наш предок Федор пришел сюда в 1638 году с Семеном Дежневым. Мыс Дежнева знаешь?

Родовые отношения в Русском Устье – как на Кавказе или Сицилии. Вне своего рода местный русский себя не мыслит. В XIX веке самые знатные фамилии Индигирки – Чикачевы, Киселевы, Шкулевы, Суздalовы – враждовали, как Монтекки и Капулетти. Оба Вениамина первым делом зашли в



храм, зажгли свечку и, не выходя из храма, закурили.

– Вообще-то вера сейчас ослабла, – сказал Вениамин-младший. – Большевички постарались. У нас две церкви было: одна здесь, другая в самом поселке. Но в 31-м году пришел комиссар с наганом. Я сам-то не помню, мать рассказывала. Собрал народ, объявил, что Бога нет. Люди стали роптать, но открыто протестовать боялись. Только братья Шкулевы выступили против: «Мы православные, с крестом родились – с крестом и умрем». Уполномоченный стал кричать: «Вас, подкулачников, стрелять надо. Я вас лишу голоса, безголосыми станете». Мол, права голоса лишит, а бабы решили, что он бес какой и вправду их немыми сделает. Выбежала жена старшего Шкулева, Соломонида, и бросилась на колени: «Господин начальник, не губи православных христиан, не отымай у них голоса. Какие они будут без языка – инвалиды». После этого начальник влез на крышу и сплил крест. Мы так думаем, что с тех пор в наказание нам всем за мало-

душие Индигирка начала менять русло. Теперь шибко берег ломает. Каждый год метра на три.

## Худой чукча

Вера жителей Русского Устья – причудливое сплетение христианства и язычества. Главного бога в местном пантеоне зовут Сендушный.

– Сендуха-матушка – это тундра, – просвещает меня Чикачев-старший. – Сендушный – хозяин тундры. Такой маленький мужичок без бровей. Ездит на собаках, живет в юрте, но где – никто не знает. У него семья, и время от времени он нянек из людей к себе прибирает. Сестра бабки нашей, Олимпиада, к нему угодила. Пропала и все. А через три года возвращается. «Где была?» – «У Сендушного». Больше ее никто ни о чем не спрашивал.

Вениамин-старший вдруг зачем-то потушил в храме свечку.

– Чего это вы?

– Так огонь ему, Сендушному, родной брат. Чтобы не сказал ничего. А третий брат у них – медведь. Потому

ЖЕЛЕЗНИЦА – божья коровка  
ЗАБУЛЬ – правда, истина  
ЗАГЛУМКА – улыбка  
ЗАХОД – отхожее место  
ЗАЧИЧЕРЕТЬ – захиреть  
ИВЕРЕНЬ – большой кусок  
ИКРАНИЦА – каша из икры

ИК-ДА НЕТУ – не дал ответа  
ИЛУГА! – выражение зависти («Илуга! Он новые часы купил»)  
ИНДЕ – в другом месте  
ИСТОК ЗНАТЬ – знать причину чего-либо  
КАБУТЬ – здоров  
КАРАТЬСЯ – мучиться

КАРЛУК – осетровый пузырь, из которого делают клей  
КИЛА – геморрой  
КИЧА – снегопад  
КЛЕСК – рыба-слизь  
КОЛОВРАТНЫЙ – необщительный  
КОПЫТЬ – снежная пыль

КУЛТЫК – тупик  
ЛАНСКОЙ – прошлогодний  
ЛАСНО – вероятно, вроде бы  
ЛЕН – мышцы шеи  
ЛЕХОТА – сонливость  
ЛУНИСЬ – в прошлом году  
ЛЫВА – лужа



У каждого свои улицы детства. Младшему поколению русскоустьинцев эти деревянные «тротуары», должно быть, тоже кажутся почти бесконечными

дцатом, и не здесь, а на Чудском озере и не с чукчами, а с ливонцами? Чикачевы шутки не поняли.

### 193 настоящих человека

Еще день на катере по индигирским протокам, и мы подъезжаем к Русскому Устью. Большому поселку.

– Вот он, – Чикачевы показали на берег. Берег был абсолютно пуст.

– Это старое Русское Устье, – пояснил старший. – Здесь наши жили до 1942 года. А потом власть постановила перенести поселок на 20 км ниже по течению. Зачем – не знаю. Может, чтобы от корней оторвать. Выстроили там бараки и назвали поселок Полярный. Но мы добились, чтобы его переименовали обратно. А на старом месте у нас теперь общинный ледник.

Ледник. Представьте себе подземное царство, в котором все – и стены, и пол, и потолок, и своды – абсолютно все выдолблено из вечного льда цвета морской волны. Сквозь опоры толщиной в два метра видна зажженная спичка. Я ходил по леднику как зачарованный минут десять, пока не заметил горы рыбы.

– Здесь сейчас 120 тонн, – сказал Валерий Никулин. Он здесь и директор, и подсобный рабочий. – В основном омуль. Со дня на день должна прийти баржа и все забрать.

Валерий зашивает рыбу в холщовые мешки. Работает по 10 часов в день с одним перерывом. Через полчаса я оценил этот труд: мороз пробирал до костей. На термометре – минус 11°C. Иногда Валерий поднимается вверх. Там +1°C. Август.

Еще несколько часов – и наш катер наконец входит носом в размытый берег Русского Устья, как ложечка в пломбир. От мысли, что в этот же берег 400 лет назад ткнулись носами новгородские лады, у меня захватило

дыхание. Но уже через полчаса стало понятно, что настоящее Русское Устье было там, в протоках, на заимках.

В большом поселке цивилизация потопталась изрядно. С десятков стандартных одно- и двухэтажных домов, школа-девятилетка, детсад, клуб, амбулатория, пекарня, баскетбольная площадка (еще лет двадцать назад здесь играли в лапту) и два памятника – первопроходцам и летчику Отто Кальвице, прилетевшему сюда в 1929 году. Между домами – деревянные мостки. Единственный атрибут цивилизации, которого здесь нет, – алкоголь. В магазине нет даже пива. Самогона в домах тоже. Последнего самогонщика русскоустьинцы давно добровольно выдали властям.

– Без сухого закона здесь долго не проживешь, – говорит мне глава администрации Алексей Киселев. – Природа пить не позволяет.

Алексей раскрыл передо мной книгу учета населения: 193 человека. Я посмотрел список. Имена все больше экзотические: Серафима, Рустина, Анисья, был даже один Веденей. По ▶

медведя убивать – грех. Мама, помню, говорила: «Запомни три заповеди, сынок: не будь продавцом. Не будь милиционером. И не убивай медведя». Еще у нас худой чукча водится.

– Какой чукча? – не понял я.

– Худой. Дурной. У чукчей закон: если охотник не вернулся из тундры, его ждут какой-то срок, а потом признают погибшим. Даже если он после все же возвращается, его живым уже не признают и гонят. Вот они и скитаются по своей Чукотке, досюда добраются. Эвены тоже знают про худого чукчу, только называют его чучуна-ян.

– С чукчами все не так просто, – подхватил разговор Вениамин-младший. – Это сейчас их огненной водой одолели, а раньше самое воинственное племя было на севере. Те же чеченцы. На Колыме, на Анадыре они много поселений вырезали. Это старики рассказывали. Говорили, между Индигиркой и Колымой было даже русско-чукотское побоище – в семнадцатом веке, кажется. Русские победили. Заманили их на лед и утопили.

– А может, это было веке в тринана-

#### ГЕОКАРТА РУССКОЕ УСТЬЕ

Первым из русских на Индигирке (1726 км, площадь бассейна 360 тыс. кв. км) побывал казак Иван Ребров (ок. 1636 г.). Он провел здесь 3 года и основал 2 острога



**МАНЯЛО** – содержимое желудка животного  
**МЕЖЕУМОК** – половинчатое решение  
**МОННЫЙ** – странный  
**НАДЕЯНИЕ** – страшилище  
**НА СНЕГ САДИТЬСЯ** – обживать новое место

**НА ТРАВУШКУ УПАСТЬ** – родиться небесной – (о ребенка) озорной  
**НЕДАРОВА** – не зря  
**НУЖНЫЙ ЧЕЛОВЕК** – нуждающийся  
**НЯМГУН** – каприза  
**НЯША** – ил  
**ОБЛАТЫНИТЬСЯ** – обмануться

**ОКОЛТЫШ** – одиночка  
**ОТВАГУ ДАВАТЬ** – оказать помощь больному  
**ПАЗУХ ПОТЕРЯТЬ** – овдоветь, лишиться супруга  
**ПАПОРОТКИ ОТБИТЬ** – избить, победить, одолеть

**ПОГОДА** – непогода  
**КОЛОРОТ** – разиня, зевака  
**ПО ТАЛИКУ** – по секрету  
**ПО-ТАМОШНИ БАЯТЬ** – выражаться литературным языком  
**ПРИВЕТНОЕ ИМЯ** – прозвище  
**РОДИНА** – родня

# В полной тишине вода и небо внезапно слились в одну серую массу.. Здесь это называют лоском

► фамилиям лидируют Чикачевы, за ними идут Киселевы.

– Вообще-то рожают у нас плоховато, – сказал Алексей. – Проблема женихов-невест: 4 девицы брачного возраста, парней чуть больше. Из них половина друг другу близкие родственники. Но как-то выкручиваемся. Вон дагестанца к себе заманили – Наibuллаха Магомедовича. Но его сейчас в поселке нету. На охоту ушел в тундру. В пустыню – он так говорит.

Генный голод. А вообще русскоустыинцы живут неплохо. На еду деньги почти не нужны, на каждую семью приходится по несколько «Буранов» и лодок. В основном зарабатывают на рыбе, за ней закупщики из Якутска приплывают дважды в год.

## Вроде бури, но хуже

Слова «рыба» и «еда» в местном лексиконе – синонимы. «Без еды сидят» – значит без рыбы. Здешний рацион еще в начале XX века на 99% состоял из «еды». Один процент приходился на чай и соль. Про зерно рассказывали: «Оно, слышь, на нашу икру похоже». Сейчас русскоустыинцы стали держать мелкий домашний скот, птицу, в домах ставят огромные кадки с землей – выращивают огурцы, помидоры, зелень и даже картошку.

Местный рыбный стол насчитывает десятки блюд, но основные – щерба, строганина и юкола. Щерба – это уха, чаще с икрой. Строганина – наструганная ножом мороженая рыба. Юколу описать сложнее. С омуля срезают балык, мелко-мелко надрезают, не снимая со шкурки, и вялят. Юколу делают исключительно женщины.



В землянке на зимке Лабазное Иннокентий Шахов прожил 65 лет. В юности он охотился с луком, как его далекие предки

Каждая надрезает балык по-своему, и любой мужчина в Русском Устье с первой попытки угадает, чью юколу ест. А едят ее здесь по любому поводу – и с картошкой, и с чаем.

К охоте местные, кроме разве что Наibuллаха Магомедовича, равнодушны. Исключение – песец. Говоря о нем, глава общины Сергей Суздалов употребляет слово «пасть». Этот древнерусский капкан выглядит так: из деревянных колышков делают открытый с одной стороны короб, кладут приманку и подвешивают бревно-гнеток. Песец забегает в загон, срабатывает сторожевой механизм и бревно давит зверька, да так, что шкурка остается неповрежденной. Железный капкан ни в какое сравнение не идет.

У хорошего охотника несколько сотен пастей. Расстояние между – ними не менее километра. Чтобы проверить все, надо проехать километров 300 в одну сторону и столько же обратно. Сергей Суздалов провел с нами три дня, на четвертый заерзал: пора пасти проверять. Мы намек поняли и засобирались в обратный путь.

– Сегодня не идите, завтра идите, – сказал Сергей на прощание. – Сегодня лоск будет.

– Что такое лоск?

– Вроде бури. Но хуже. Ни ветерка и вода гладкая такая – как зеркало.

Мы подумали, что Суздалов шутит и пошли в лоск. А зря. Представьте себе, что гладкая как стекло серая вода и серое небо сливаются в единую массу, напоминающую открытый космос. Плюс полное безмолвие. Паническое чувство потерянности приходит моментально. Куда-то девается ощущение земного притяжения, и ты чувствуешь, что проваливаешься – будто не на корабле стоишь, а на самолете, попавшем в воздушную яму. Наверное, так выглядит конец света...

Уже через час после того, как я вернулся в Москву, мне казалось, что нет никакого Русского Устья.

*Дмитрий Соколов-Митрич,  
Александр Корольков, фото*

*(«Известия»)  
Республика Саха, Русское Устье*

## GEO СОВЕТУЕТ

Фольклор Русского Устья. Институт русской литературы (Пушкинский Дом). Л., 1984

Открытия русских землепроходцев и полярных мореходов XVII века на Северо-Востоке Азии. М., 1951

**РУКИ ПЕРИКОМ СТОЯТЬ** – стоять, держа руки на поясе  
**САНКИ** – нижняя челюсть  
**СКАЗКИ** – новости  
**СТОЕСЬ** – даже («Он стоесь к брату не зашел»)  
**СТОК** – восток, восточный ветер

**ТАРАМКАТЬСЯ** – настойчиво стремиться к чему-либо  
**ТАХТИТЬСЯ** – топтаться на одном месте  
**ТЮКА** – предел, конец  
**УГЛУХА** – тьма  
**УДУШЬЕ** – грипп  
**УПОВЕДЬ** – долгий отрезок времени

**ХОХОЛ** – лохматая собака  
**ХУДУЮ КРОВЬ НАДЕРНУТЬ** – рассердиться, перемениться в лице  
**ЧАЙКОЙ ПАДАТЬ** – жадничать  
**ЧЕКУНЯШКА** – крохотный  
**ЧЕЛЕПЕНЬ** – упитанный человек

**ЧЕЛОВЕЧЕК** – зрочок  
**ЧЕРЕТ ЛИ** – чуть ли  
**ЧЕШУЯ, ДА НЕ ПРИЛЬНУЛА** – напрасные, пустые хлопоты, мартышкин труд  
**ШАХРОЛИ** – сосульки  
**ЩУХОМА** – зря, напрасно

# ФОТОВЫСТАВКА ЖУРНАЛА GEO В МОСКВЕ

ЛУЧШИЕ ФОТОГРАФЫ МИРА

Паскаль Мэтр

## «Моя Африка»

20 апреля – 15 мая 2006 года

Государственный Геологический музей РАН

Ул. Моховая, д. 11, корп. 2, ст. метро «Охотный ряд», «Александровский сад»

Встреча  
с читателями:  
экспедиции GEO

Мастер-классы ведущих  
фотографов GEO  
на оборудовании



invent

Слайд-шоу  
«Лучшие фотографии  
журнала GEO»

Подробности на сайте [www.geo.ru](http://www.geo.ru) или по тел. 789 9078



(495) 967-1551 [www.flycards.NET](http://www.flycards.NET)



where



WWW.RAMBLER.RU

# Пустыня. Горы. Джип

«А если бы это был обычный автомобиль? – думаю я, выкручивая руль Jeep Commander. – С другой стороны, обычный сюда никак не заедет...»



Сделанный на базе *Grand Cherokee*, *Commander* – самый большой (4787х1899х1826 мм) и первый 7-местный в семействе *Jeep*

## ГЕОФАКТЫ

► Двигатели: V8 4,7 л (231 л. с., 410 Нм при 3600 об/мин), V8 Hemi 5,7 л (326 л. с., 500 Нм при 4000 об/мин). Топливо: А92 (4,7 л), А95 (5,7 л)

► Пятиступенчатая АКПП 545RFE с повышающей передачей, электронное управление, режим буксировки, ручной режим переключения скоростей

► Раздатка NV245: подключаемый передний привод с электронным управлением. Две системы постоянного ПП: QUADRA-TRAC II и QUADRA-DRIVE II

**И** вылетаю через лобовое! Очнулся в поле, в руках магнитола, с корнями выдрана!» Рассказчик удовлетворенно отхлебывает пиво, а у слушателей – журналистов автомобильных изданий, с которыми я лечу в Оман на тест-драйв *Jeep Commander*, история вызывает понимающие смешки. Этим людям свойственны фатализм и наплевательское отношение к чужой технике и собственной жизни. В самолете я спешно высматриваю среди них того, кому есть что терять.

– Детей сколько? – спрашиваю я Петра (очки, усы подковой, упомянул, что ездил по Сахаре).

– Двое.

– Давай вместе ездить?

Султанату Оман повезло – кроме песков и гор у него есть побережье Оманского залива. Далее на восток – Ормузский пролив, Персидский залив (здесь его, естественно, на-

зывают Арабским) и собственно Индийский океан. Вот мы где.

Параллельно невидимому берегу катим в Баке – пустыньку местного значения. Шоссе идеальное, полосы разделены аккуратным цветочным газоном, который еще до восхода полили гастарбайтеры-пакистанцы. Цветочки тянутся уже километров сто. Нефтедоллары потрачены с толком, признаем мы с Петром.

За бортом +30. Съехав с шоссе, пылим по дороге, которая была бы щебеночной, если бы не отдельные камешки с верблюжьей головой. Зазеваешься – и клиренс под 22 см не спасет. Кстати, этот «Коммандер» собран для американского рынка. (В Россию будут поставлять джипы австрийской сборки.) Хороший российский тон в таких случаях – морщиться: подвеска, мол, валкая, настроена «по-дурацки»... Но я ничего такого не чувствую – рулится «Коммандер» легко. Рулевое управле-

ние – «рейка». Назад, к джиповским истокам! Новый флагман *Jeep* даже смахивает на такую классику, как *Wagoner*. Ну подрос, конечно, округлился, комфорт, мотор 5,7 Hemi, то, сё...

Все меньше мелких и средних акаций в пейзаже. Вот и дюны. По таким раскаленным пескам и камням шел из Мекки в Медину Мухаммед, и кочевники узнавали в нем Пророка. Отсюда, из Аравии, распространилось по миру пламя ислама. «Как пожар по сухостюю в вади», – пишет историк.

Вади – сухие русла рек – будут завтра, а пока дюны. Въезжаешь на них быстро, чтобы не завязнуть, на гребне тормозишь и смотришь, что там впереди – может, крутой откос.

– В Сахаре я вот так взлетел с бархана... Оба моста оставил, – сообщает Петр. Я кошусь на него: не ошибся ли в напарнике?

А в общем – пустыня как пустыня. Гнать только не надо, и дав- ►



# Рамстор

*Сити*

представляет

ТОМ ХЭНКС

## ПУТЕШЕСТВИЕ НА ЛУНУ 3D

ЛИШЬ ИЗБРАННЫЕ  
БЫЛИ НА ЛУНЕ.  
ТЫ СЛЕДУЮЩИЙ!

Sponsored By  
**LOCKHEED MARTIN**



PLAY-TONE

[WWW.IMAX.COM](http://WWW.IMAX.COM) IMAX

МММ ЦЕНС Р 000149 01-21.05.03

### ЗАКАЗ БИЛЕТОВ: 77-5-777-9

ПРОЕЗД: М. «РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ», ДАЛЕЕ – БЕСПЛАТНЫМИ АВТОБУСАМИ ДО  
ТЦ «РАМСТОР-СИТИ» (ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОГО ШОССЕ И МКАД).



[www.nescafe-imaxcinema.ru](http://www.nescafe-imaxcinema.ru)



Слева: при базе 2780 мм свесы чуть увеличились, но угол въезда составляет 34°, а съезда – 27°. Справа: для водителя – новое рулевое колесо и верхняя часть приборной панели (черный фон, белые цифры, красные стрелки приборов). Для пассажиров – DVD-проигрыватель и блок управления климат-контролем

► ление в шинах снизить, чтобы не лопнули от перегрева. Единственный сюрприз – спуск со стометровой дюны. Уклон – 40°. Я подошел к краю, заглянул – и уступил руль Петру. Им, сахарским, привычнее. Зря боялся: на пониженной передаче джип с безотказностью фуникулера ползет вниз сам. Ногу с педали газа лучше убрать – от греха. *Commander* сконструирован так, чтобы любой при случае проехал там, куда люди в своем уме вообще-то не сунутся.

День второй, горы на пути от Вади-Арабиен. Пылища. Камни. Когда они бухают в защиту днища, сердце сжимается, хоть машина и не моя. Наверняка такая же защита у прижавшегося к горе пикапа, местного школьного автобуса. Пока разъезжаемся, ребята в кузове хохочет, а один размахивает куском зеленого мыла. Похоже, хочет нам его продать. У мальчика явные задатки к почтенному арабскому занятию – торговле.

До полудня мы пробирались по валунам – уже не с верблюжьей головой размером, а со слоновьей. Это дно вади. Два-три раза по весне, когда в горах проливается дождь, поток стремительно заполняет русло. Странно слышать, что в пустыне каждый год тонут люди. Последний такой потоп был две недели назад... А сейчас чуть заметно струится по камням прозрачный ручей. Джип, погружаясь в воду на метр, едет так же уверенно, как посуху. И снова валуны, на которых «Коммандер» превращается в комфортабельный шагающий экскаватор...

Зной берет свое, и уже не до деревни, прячущейся в тени фи-

никовых пальм (пальма – такая же кормилица, как для нашего крестьянина корова), не до каньонов, не до скал, почерневших, как уверяют англичане из джиповской команды, от нефти... Мы с Петром рассуждаем об аравийской нефти: сама, зараза, прет из земли, нам бы так в Тюменском крае. Но чтобы она еще и сквозь гору просачивалась? А впрочем, кто ее тут знает...

Скорей бы в отель, под душ, пусть даже холодная вода, которая из него льется, у нас считалась бы теплой и осчастливила жителей зимующих регионов. Но до шоссе еще пилить и пилить: слева скала, справа ущелье, и нужно все время всматриваться в облако пыли от несущегося впереди джипа, чтобы сдуру не влететь в него... Было бы обидно, да и со здешней полицией знакомиться нет никакого желания...

Ночью, лежа на коврах в ресторане под открытым небом, мы пьем оманский кофе с шафраном и каплей масла и рассматриваем в аравийской черноте над головой Большую Медведицу. Здесь она перевернута черпаком вниз.

Все, слава богу, целы. Адреналина в крови хватит примерно на месяц. Мы с Петром соглашаемся: горно-пустынный опыт неплохо бы и повторить. Нам и оманцам нужны одинаковые машины. Впрочем, кто же откажется от «Коммандера»? ■

Владимир Потапов

## ГЕОСОВЕТЫ

Еще о *Commander*: [www.chryslerjeep.ru](http://www.chryslerjeep.ru), <http://media.daimlerchrysler.ru>

## Фотографы

(цифры обозначают номер страницы)

### На обложке

AP/FotoLink; Corbis/RPG

### От редакции

Андрей Бронников; SuperStock/Vostock Photo

### Содержание

10 (л. в.): Sylvain Savolainen; (л. ц.): Super Stock/Vostock Photo; (л. н.): Bilderberg/Photos; (п. н.): Solvin Zankl; 10-11: Corbis/RPG; 11 (н.): Eric Pasquier; (п. в.): Tipsimages/CLBE; (п. ц.): Anzenberger/Fotobank.com

### Мозаика

118-20: Kate Davison/Greenpeace; 22-23: SPL/East News; 24: Minden Pictures/Fotobank.com; 26-27: Reuters; 28: Imagine china/East News

### Раки-богомолы

32-33; 34-35; 38-39; 40; 42: Solvin Zankl; 36-37: Stephen Wong/SeaPics.com; 39: Norbert Wu; 44: Peter Parks/Image-Quest 3-D

### Село голубого журавля

46-56: Eric Pasquier

### Квебек

58-59; 64-65: Renault Philippe/Hemispheres; 60-61; 62-63: Masterfile/East News; 66: Super Stock/Vostock Photo; 68: Frilet Patrick/Hemispheres; 70: Lait/Vostock Photo; 72: Corbis/RPG; 73: Hughes Herve/Hemispheres

### Автостоп из Антарктиды-11

74-75: Tipsimages/CLBE; 76-86: Григорий Кубатьян

### Австралия

86-87; 88-89; 92-93; 94-95; 97; 98: Corbis/RPG; 92-93: Anzenberger/Fotobank.com; 98; 98-99: Gettyimages/Fotobank.com; 102-108: Pablo Corral Vega; 110; 114: Reuters; 112 REX/ Fotobank.com; 118-122: Franz Killmeyer; 124-130: Gerd Ludwig

### «Феникс»

132-144: Bilderberg/Photos; 136 (в.); 140: EADS SPACE; 144 (н.): Anders Aberg/FMV

### Япония. Жесты

146-156: Sylvain Savolainen

### Зигмунд Фрейд

159: Anzenberger/Fotobank.com; 160; 162 (л.); 163; 164; 165 (в.); 166 (п. в.); 168 (л.); 169 (л. в.); 170 (л.); 171 (п. в.); 172: Mary Evans; 151 (в.); Topfoto/Fotobank.com; 161 (н.); 165 (л. н.); 168 (л.); 169 (п. в.); 170 (л.); 171 (п. в.); Gettyimages/Fotobank.com; 163 (л.): Roger-Viollet/East News; 164 (л. в.); Corbis/RPG; 171 (ц.); Reuters; 172 (н.): AFP/East News

### Русское Устье

178-188: Козольков Александр

### В следующем номере

194 (е.): Masterfile/East News; (п. ц.): Minden Pictures/Fotobank.com; (л. ц.): Музей памяти И.И. Мечникова; (н.): Eric Pasquier

### Карты и иллюстрации

52; 68; 76; 104: Ольга Лаптева; 111: Graphic News; 42; 44: Martin Kunsting/Rainer Droste; 165: Елена Горячкина

## ГЕОФАКТЫ

► РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА МЕЖДУ ОСЯМИ ИЗМЕНЯЕМОЕ, В ШТАТНЫХ РЕЖИМАХ ДВИЖЕНИЯ – 48:52

► СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ: ESP, ERM (ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ), ABS, TCS, СИСТЕМА ЭКСТРЕННОГО ТОРМОЖЕНИЯ, ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ, НАДУВНЫЕ ШТОРКИ (ОПЦИЯ)

**КОГДА ВСЕ ТАЙНОЕ  
СТАНОВИТСЯ ЯВНЫМ...**

Лицензия ТВ 7284, выдана МПТР РФ



**CSI: МЕСТО ПРЕСТУПЛЕНИЯ**  
**ПТ, СБ, ВС В 22:00**  
**НА ТЕЛЕКАНАЛЕ ДТВ**



### Вода из атолла

Во внутренней лагуне атолла накапливается чистойшая пресная вода. Подобно этому, фильтр *atoll* производит натуральную воду, состав которой аналогичен дождевой в нетронутых цивилизацией точках Земли. *Atoll* – это семейство аппаратов, превращающих водопроводную воду в питьевую. Они работают по принципу обратного осмоса, который ранее применялся лишь при розливе самой лучшей бутилированной воды. Теперь он стал доступен на кухне у Вас дома. Используйте воду *atoll* для питья, заваривания чая и кофе, приготовления пищи, косметических процедур, купания малышей, полива цветов и многого другого.

### Музыка Samsung

Компания *Samsung Electronics* представляет новый сверхтонкий цифровой плеер *YP-Z5*, оснащенный уникальным интерфейсом, флэш-памятью емкостью 4 Гбайт и аккумулятором, обеспечивающим до 35 часов непрерывного воспроизведения музыки. Новинка построена на базе платформы *Microsoft Plays For Sure*, поддерживающей загрузку музыки по подписке с таких сервисов, как *MTV Urge*, *Napster*, *Rhapsody* и *Yahoo*.



### Возможности LG

Компания *LG* представляет новинку: сверхтонкий – всего 18 мм – телефон *KG920*, оснащенный пятимегапиксельной камерой с *CCD*-сенсором, вспышкой, которая позволяет снимать на расстоянии 1,5 метров, и автофокусом. У аппарата качественный дисплей высокого разрешения размером 4,5 см. Встроенная видеокамера позволяет записывать видео со скоростью 30 кадров в секунду. *KG920* поддерживает форматы *MP3*, *AAC*, *AAC+*. Кроме этого – система *bluetooth* и 64-голосная полифония.



### Бритве Panasonic

Технологически совершенные бритвы *Panasonic ES8168* оснащены уникальной системой, которая после очередного бритья автоматически чистит, дезинфицирует, сушит и заряжает бритву, облегчая ее дальнейшее использование.



### МАЛИНовая карта

Представьте: вы идете обедать в ресторан и получаете подписку на любимый журнал или как всегда запрашиваете машину, а вам предлагают удивительную поездку на рыбалку, покупаете продукты и получаете абонемент в фитнес-центр. И все это благодаря новой накопительной программе МАЛИНА™ для всей семьи. Она создана компаниями «Рамстор», «Билайн», «Аптеки 36,6», «Росинтер» и ВР. Покупайте товары и услуги компаний-партнеров, собирайте баллы на карту МАЛИНА™ и наслаждайтесь огромным выбором вознаграждений!

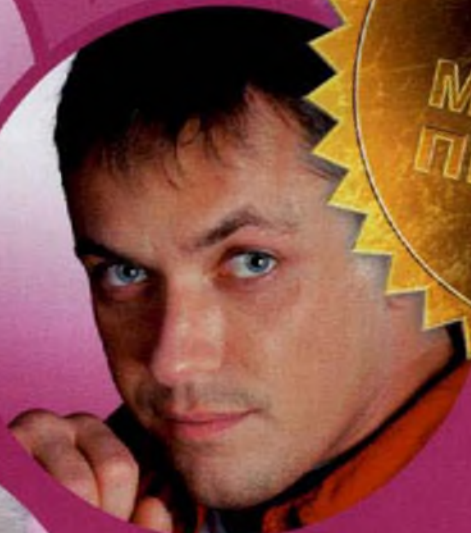
### Profi для профессионалов

Студия *Profi* уже 10 лет признанный лидер в области профессиональной фотографии. На сегодняшний день студия *Profi* оснащена самым современным цифровым и аналоговым оборудованием. Здесь впервые в России предложили клиентам печать на цифровом минилабе *Noritsu 2901*. Студия *Profi* готовит материалы для фотовыставок *GEO*.

Studio  
**Profi**  
**LAB#1**  
[www.studioprofi.ru](http://www.studioprofi.ru)

на правах рекламы

КРИСТИНА

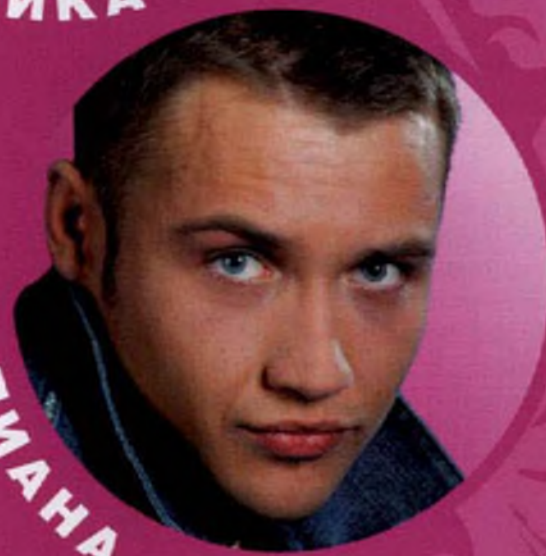


НИКА

ТЁТЯ ПОЛЯ



ДИАНА



В УНИКАЛЬНОМ ТЕЛЕВИЗИОННОМ ПРОЕКТЕ

# НАСТОЯЩИЙ МУЖЧИНА

ОН УЗНАЕТ,  
ЧТО ЧУВСТВУЕТ  
ЖЕНЩИНА...

С 14 АПРЕЛЯ  
КАЖДУЮ ПЯТНИЦУ

20:00





### Абсолютная «Независимость»

Компания «Независимость» предоставляет своим клиентам уникальную возможность приобрести *Land Rover Discovery 3* в частное пользование на три года всего за 10 780 долларов! Если через три года вы решите купить другой автомобиль, «Независимость» выкупит ваш *Discovery 3* по остаточной цене, а вы сможете выбрать себе абсолютно новую машину по этой же кредитной линии. В автосалонах компании «Независимость» ваши мечты о престижном автомобиле превратятся в реальность!



### Скорость от BRP

Подвесные моторы *Evinrude E-TEC* компании *BRP* – это высокая мощность и удобство в эксплуатации. Двигатели оснащены деталями повышенной износостойкости, высокоточной системой смазки и эффективной системой понижения шума. Моторы *Evinrude E-TEC* потребляют на 35% меньше топлива, чем четырехтактные двигатели, а расход масла составляет всего 0,5% от расхода топлива. Легкие *Evinrude E-TEC* обеспечивают самую высокую скорость разгона в своем классе и не требуют регламентного обслуживания в течение трех лет или 300 моточасов.



### Новые горизонты с Toyota

*Toyota RAV4* третьего поколения, сочетая универсальность, отличный дизайн и динамичность предыдущих моделей, выходит на новый уровень качества с увеличенным пространством салона и изменяемой внутренней компоновкой. Автомобиль оснащен бензиновым двигателем 2,0 л с электронной системой *VVT-i*, развивающим мощность 152 л. с., и комплектуется пятиступенчатой механической или четырехступенчатой автоматической коробкой передач. В новом *RAV4* установлена интегрированная система активного управления, объединяющая активную систему распределения крутящего момента между осями, систему курсовой устойчивости (*VSC*) и электроусилитель руля.

### VW: комфорт и безопасность

Внешний облик нового *Volkswagen Jetta* – воплощение независимости, благородства и спортивного стиля. *Jetta* существенно прибавил в размерах и стал одним из самых просторных седанов в своем классе: теперь пассажирам на заднем трехместном сиденье будет значительно удобнее. Новый *Jetta* отличается стильным и удобным оформлением салона. В базовую комплектацию входят 6 подушек безопасности, а мощная и устойчивая тормозная система обеспечивает минимизацию тормозного пути.





ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОСКОВСКИЙ ИППОДРОМ

Беговая, 22 к. 1




# СКАЧКИ

## РАДИО МОНТЕ КАРЛО

ГРАН-ПРИ

28 мая 13:00

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫСТУПЫ  
KASSIR  RU 730-730-0



Издание серии РБ №0855 от 31.01.2006



# Калифорния

Почему в «Золотом штате» все поголовно увлечены поиском альтернативного образа жизни?



## Стрекозы

У прекрасных хищниц всевидящие глаза (каждый из 28 тысяч фасеток), а летают стрекозы со скоростью до 50 км/ч



## Мечников

Великий русский биолог уже в юности добился потрясающих успехов в науке. Однако глубочайший психологический надлом едва не довел его до самоубийства

## Лед богов

В июне индейцы кечуа совершают ритуальное восхождение на перуанский ледник Синакара. Это необычные паломники: они должны похитить ледяные глыбы у самого Колькепунку – древнего божества горы. Этот лед считается священным



Журнал поступит в продажу 29 мая 2006 года

# GEO

Ежемесячный журнал  
№ 5/май 2006

Главный редактор Владимир Поталов  
Зам. главного редактора Алексей Карельский  
Главный художник Леонид Хамрин  
Ответственный секретарь Татьяна Амигина

### Редакторы

Дарья Гриневская, Анна Пеганкина,  
Ольга Лукашенко, Мария Шербакова,  
Александр Рожкин (специальный корреспондент)

### Фоторедакторы

Тимофей Хворостяный (Москва), Татьяна Маркова (Париж)

### Макетирование

Марина Елизарова, Елена Горачкина

### Картография и инфографика

Ольга Латтева

### Документалист

Вячеслав Сарета

### Литературный редактор

Ольга Данилова

### Секретарь редакции

Людмила Заломон

В работе над номером принимали участие  
И. Афанасьев, В. Кло-арав, С. Кокдретов, В. Кучеренко,  
А. Мещеряков, В. Полоцкий, А. Прокопьев, В. Смирidonov,  
К. Хазимова, А. Седорин, Т. Зедельман

### Адрес редакции

123100, Москва, Шмитовский проезд, дом 3, стр. 3

Телефон 937 60 90, факс 937 60 91

e-mail: geo@jirussia.com

Адрес в интернете: www.geo.ru

### Подписка на GEO

(0951) 795 90 78; e-mail: geo@dzb.ru

Издание зарегистрировано в Комитете по печати РФ

Регистрационное удостоверение

ПИ № 77-5832 от 20 ноября 2000 года

Подписной индекс в объединенном каталоге ФП РФ 42892

ISSN 1029-5828

Лицензия на осуществление картографической деятельности

PK-10556K от 20 января 2006 г.

### ИЗДАТЕЛЬ И УЧРЕДИТЕЛЬ

Грунер+Яр ЗАО

Генеральный директор

Кристина Амбль

Помощник генерального директора

Татьяна Борисова

### РЕКЛАМА

Директор ИД по рекламе Анна Семанова

Директор по корпоративным продажам

А-Астасия Жаворонкова

Директор по рекламе Елена Толстова

Менеджеры Екатерина Голдавкина, Ирина Ларина

Финансовый менеджер Анна Чулова

Дизайнер по рекламе Александр Семиров

Трафик-менеджер Ольга Мартыненко

### МАРКЕТИНГ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Директор Роман Боголазов

Заместитель директора Алексей Кобзев

Менеджеры по продажам

Сергей Мосолов, Татьяна Петросян

Менеджер по подписке Юлия Реут

PR-менеджер Анна Рашина

Менеджер по маркетингу и спецпроектам

Елена Рыбчинская

Финансовый ассистент Елена Тимофеева

Координатор выставок Екатерина Шахун

Торговые представители в регионах

С. Дулинов, И. Парфенов, Ю. Самодуров

### РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ПОДПИСКА ЗА РУБЕЖОМ

JPV Worldwide GmbH,

Postfach 101606, 20010 Hamburg, Germany

тел. (4940) 237110, факс (4940) 2371176

### ПОДПИСКА НА ИНОСТРАННЫЕ ИЗДАНИЯ GEO

GEO Франция: тел. (33 3) 44625203,

факс: (33 3) 44274336

GEO Испания: тел. (34 91) 4362898,

факс: (34 91) 5752617

e-mail: suscripcioes@guj.es

GEO Германия: тел. (49 40) 37033950,

факс: (49 40) 37035625

e-mail: abo-service@guj.de

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Директор Сергей Черкасов

Заместитель директора Светлана Чумик

Системные администраторы

Павел Ярцев, Тарас Коваленко

Цветокоррекция Владимир Дегтярев, Николай Комаров

Принт-менеджер Иван Черняев

### ФИНАНСОВЫЙ ОТДЕЛ

Финансовый директор Елена Беляева

Главный бухгалтер Ольга Носикова

Зам. главного бухгалтера Татьяна Зевгинцева

Финансовый контролер Людмила Бурбаева

Коммерческий редактор Татьяна Алексеева

Менеджер по персоналу Алина Латтева

### Номер подписан в печать

29 марта 2006 года

### Оплатано в типографии

RR Donnelley Europe (Польша)

Цена свободная

Printed in Poland

Присланные в редакцию рукописи

и фотографии не возвращаются

Издательство приносит благодарность Фонду Православного

Телевидения за оказанную помощь





Prestige

## На страже чистого воздуха

Вы непременно почувствуете, как изменилась атмосфера Вашего дома с появлением кондиционера Prestige. Он не только поддерживает комфортную температуру, но и очищает воздух от пыли, микробов и аллергенов. Кондиционеры Prestige – воздух высшего качества.

- Покрытие внутренних элементов ионами серебра Silver Nano
- Генератор отрицательно заряженных ионов Bionizer
- Антиаллергенный фильтр • Элегантный дизайн




ПО-НОВОМУ ДИНАМИЧНЫЙ.  
ПО-ПРЕЖНЕМУ  
БЕЗУПРЕЧНЫЙ



**Обновленный Lexus RX350**

Lexus RX350 — это новое воплощение динамики и мощи. Стремительный и элегантный, он подарит вам ни с чем не сравнимое удовольствие от вождения. Его новый 3,5-литровый двигатель V6 с системой dual VVT-i воплощает в реальность ваши представления о скорости. А погрузившись в роскошную атмосферу салона с его изысканной отделкой, вы оказываетесь в более совершенном мире, где всё: высокие технологии, уникальная безопасность и великолепные ходовые качества — служит только одному. Вашему комфорту.

Lexus напоминает вам о необходимости пристегивать ремни безопасности и строго соблюдать правила дорожного движения. Позаботьтесь о вашей безопасности и безопасности ваших близких. Товар сертифицирован.

 **LEXUS**

Москва: «Лексус — Кунцево Авто», (495) 933-4010, «Лексус — Лосиный Остров (Лексус — Бизнес Кар)», (495) 729-3344,  
Санкт-Петербург: «Лексус — Аксель Кар», (812) 326-2266, «Лексус — Приморский», (812) 336-5888

[www.lexus-russia.ru](http://www.lexus-russia.ru)