

PC CD-ROM • Online • PlayStation • Nintendo<sup>64</sup> • Dreamcast

# СТРАНА ИГР

СОВЕТЫ/ТАКТИКА:

- DISCWORLD •
- SYSTEM SHOCK 2 •
- DRAKAN •



<http://www.gar>

Age of Empires 2  
 Warcraft III  
 Dark Reign 2  
 Prince of Persia 3D  
 Soul Reaver



стр. 036-038.

# Black & White

## ECTS 99



стр. 034-051.



стр. 040-041.

# ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

# Н

Дмитрий Эстрин

ас тут недавно спрашивали, почему, когда нам приходят письма с предложением обсудить тот или иной спорный вопрос, мы переадресовываем этот вопрос читателям. Неужто сами не можем ответить? На самом деле, можем. И я порой с большим трудом заставляю себя отказаться от того, чтобы сесть и написать объемную такую статейку с неизвестными никому кроме меня самого мыслями и идеями. Писательский азарт приходит давить в зародыше, поскольку мы с вами находимся в малость не равном положении. Тем более что я всегда был уверен, что найдутся люди, которые смогут разложить все по полочкам значительно лучше меня. И, представьте себе, в

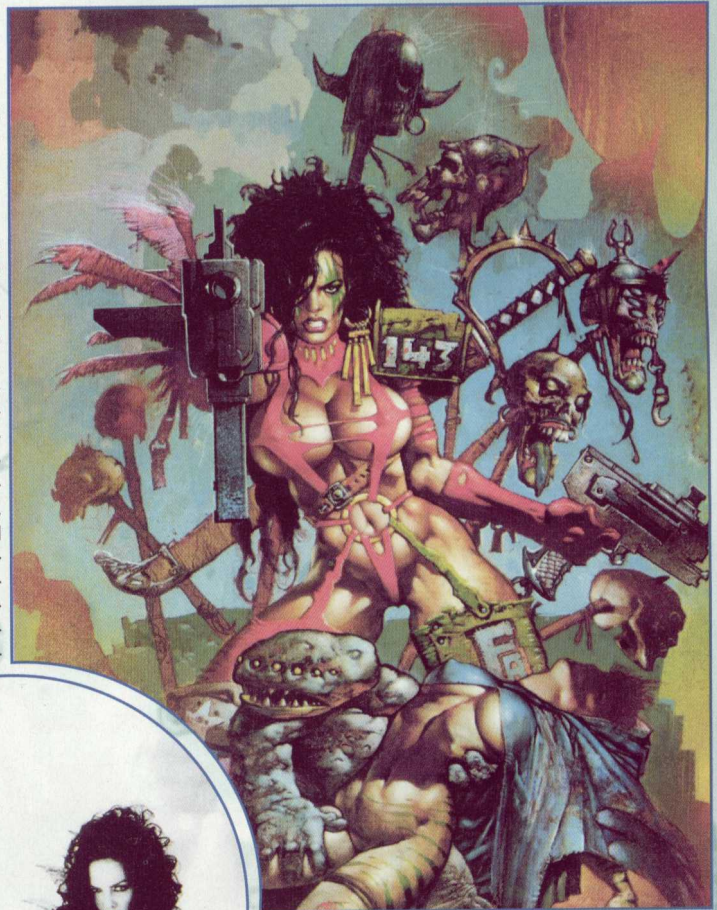
последнее время такие люди стали находиться! Спешу представить вашему вниманию... нет-нет, не письмо, а вполне полноценную статью, посвященную пессимистическим настроениям современных геймеров.

Здравствуй, уважаемая редакция «Страны Игр» (оригинальное начало, а!). Для начала по поводу нового формата: верной путей идете, товарищи! Теперь бы еще постер печатать на отдельном листе – и все станет как в старые добрые времена. Но перейду непосредственно к теме письма – к многострадальному вопросу «Как изменились компьютерные игры».

К написанию сего опуса меня подвигло письмо г-на Степанова, опубликованное в #49 вашего журнала. Не скрою, эволюция компьютерных игр интересует меня довольно давно, и меня всегда задевают за живое утверждения, что в последнее время игры становятся все

хуже и хуже. Пресловутое письмо написано в столь пессимистичных тонах, что не покриковать его я не имею никакого права. Так что постараюсь обойтись без субъективного мнения и без ботанических сравнений. Итак...

Во-первых, г-н Степанов высказал в своем письме весьма спорную мысль: «Нельзя забывать, что компьютерная игра – это вид ИСКУССТВА». Ммм-да... Начнем с того, что производство хорошей компьютерной игры, игры, с которой можно провести множество дней, которая поражает воображение, стоит больших денег. Я молчу о всяких там Тетрисах и Color Lines – резаться в такие игры часами могут только маньяки и секретарши. Потому-то НАСТОЯЩАЯ игра не



за N-ое количество килобайсов, то в мире компьютерных игр такое исключено. Естественно, разработчики могут создавать игры исключительно по своим пожеланиям. Вот только и играть в них придется самим разработчикам (здорово: создал игру, издал, а потом сам и скупил весь тираж!) Ничего позорного в том, что разработчики прислушиваются к мнению геймеров, нет. Скорее наоборот. Вспомним историю Pax Imperia 2: ведь просили ее создателей не вводить real time, а не послушался братец Иванушка. Козлом стал. О чем это я? Поиграете в эту игру – поймете. Конечно, создание компьютерной игры – процесс творческий. Все игры, обласканные вниманием масс, созданы настоящими мастерами, которые могут одновременно быть независимыми творцами и прислушиваться к критике в свой адрес. А игры, созданные в попытке урвать кусок успеха какого-нибудь хита (например, клоны Tomb Rider) быстро забываются играющей публикой. Надо сказать, вполне заслуженно. Надеюсь, мне удалось разобраться с этим весьма распространенным заблуждением. Было бы весьма интересно узнать мнения читателей на этот счет. Но, как говорится, ближе к телу – к основной теме письма.

Говорить об ухудшении компьютерных игр сейчас модно. Об этом вопят критики, пишутся гневные письма в разные журналы. После прочтения некоторых таких писем/рецензий вообще хочется стереть все игры с «винта» и заняться чем-нибудь более конструктивным (например, вирусы писать). Играть ведь стало не во что! Ниже и постарался выяснить, откуда берутся такие мнения и на чем основаны подобные настроения.

Пункт номер раз, или Квейк рулез, Анрыл Must Die! Вполне стандартная ситуация: нравится человеку какая-нибудь классическая игра (скажем, Full Throttle). Играл он в нее денно и ночью, прошел раз 20. А потом выходит что-нибудь новое в этом же жанре (например, Grim Fandango). И с какой мыслью садится этот человек за новинку? «Что же нового придумали эти талан-

может быть «искусством ради искусства». Хочешь, чтобы твоя игра оказалась в TOP 10 – раздобудь для начала побольше денег. На профессиональную озвучку, на лицензирование 3D-движка... Деньги, естественно, есть у издателя, а издатель куда попало средств не вкладывают. Отсюда учет пожеланий толпы, «раскрутка» проектов и все то, что соответствует современной поп-культуре. Да, именно поп-культуре! Произведения мастеров графики, музыки, программирования в одном флаконе (в смысле, коробке). Дешево, просто, доступно широкой массам. Разумеется, ничего плохого в этом нет. Времена преобладания настоящего искусства прошли. И если еще найдется человек, способный купить гениальную (и весьма уродскую на неискушенный взгляд) статую или картину



тивные разработчики? Как раздвинули границы жанра?» Ничего подобного! Скорее: «Ну и что тут у нас такое? Фу, новый какой-то, трехмерный... Ну разве ЭТО может быть лучше моей любимой игры!» Причем такое впечатление складывается до серьезно знакомства с новинкой и сохраняется навсегда. Диагноз тут один: фанатизм. Способ лечения: лоботомия... И самое обидное, когда подобные настроения фигурируют в обзорах компьютерных игр. Ярче всего подобное проявляется в статьях некоего «старшего опер ГОБЛИНА». Например, статья по **Quake III** в #44. За что игру ругаем? За то, что она НЕ похожа на **Quake I**. Все, что есть в этом раритете, правильно и не обсуждается. И то, что в тамошнем **DeathMatch'e** можно играть лишь с одним видом оружия, и что текстуры там представляют собой серо-зеленую кашу вне зависимости от уровня... Все достижения 3D-графики предназначены исключительно «для радости детишек», а попытки авторов достигнуть баланса в наборе оружия направлены на то, чтобы помешать ГОБЛИНУ веселиться. Для таких людей игры с каждым днем будут становиться хуже и хуже: уходить, так

равленности. Мол, ничего хорошего сейчас не выходит, а «все находки, все революции совершаются все теми же людьми, что и 10 лет назад». Чтобы опровергнуть это, вспомним, какие игры вышли в свет в прошлом году и в нынешнем. **Starcraft**, **Might & Magic VI** и **VII**, **Commandos**, **Half-Life**, **SIN**, **Grim Fandango**, **Fallout 2**, **Baldur's Gate**, **Unreal**, Аллоды наконец. А еще **Need For Speed III**, **Aliens vs. Predator**, **Wing Commander: Prophecy**, **MechWarrior III**... И этот список, список игр, не просто достойных внимания, а увлекательных, оригинальных, в чем-то гениальных можно продолжать и продолжать. Я думаю, каждый геймер сможет добавить к нему пару своих фаворитов. И обращаю ваше внимание вот на что: большая часть этих игр – дебютные проекты новых команд разработчиков. Новые звезды восходят на игровом небосклоне. А говорите – «те же люди, что и 10 лет назад...». И коммерция здесь не при чем. Все вышеперечисленные игры сделаны отнюдь не ремесленниками, клонклетателями, а людьми творческими, профессионалами, которые любят и умеют делать классные игрушки. Никакая маркетинговая политика, никакая



сказать, от исторических корней! Распустились тут, понимаешь! И вообще, играйте в DOOM, отец отцов. Все эти новомодные игры и сравниться с классикой не могут. А я скажу: могут сравниться, могут и лучше быть. Просто фанаты этого не видят.

Кстати, неприязнь имеет место быть не только между старым и новым, но и между разными жанрами и даже поджанрами. Как, например, отзываются «настольные» ролевики о нас, бедных и несчастных RPG'шниках компьютерных! «Компьютерные RPG – манчкинизм чистой воды». Абыдно, да? И необоснованно. Любой, игравший в **Fallout**, знает, что прокачка персонажа в этой игре лишь придает «остроту» игровому процессу, но отнюдь не заменяет сам процесс. К чести «Страны Игр», нужно отметить, что фанатизм редко влияет на объективность статей. Кажется, даже ГОБЛИН в последнее время стал чуточку лучше отзываться об играх, на **Quake** не похожих.

Пункт номер два, или Блокбастер, Великий и Ужасный. Пресловутое письмо в #49 обвиняет современные игры в исключительно коммерческой нап-

«раскрутка» не могут испортить действительно хорошую игру (хотя плохую игру можно продать немалым тиражом при помощи рекламной кампании). Так что миф о блокбастере, жутко раскрученной, великолепно продаваемой «пустышке» – это обычно преувеличение. Хорошие игры выходят постоянно, надо только смотреть не на обертку, а на саму суть проекта. Тогда все встанет на свои места. Кстати, утверждение, что в игровую индустрию «пришли люди, для которых игра – это просто способ зарабатывания денег», несколько запоздало. Компьютерные игры перестали быть продуктом творчества фанатов-альтруистов много лет назад. Со времен появления первых персональных компьютеров игры стали коммерческими продуктами и принесли их создателям значительный доход. И на несчастных геймерах хитрые разработчики «наваривали» уже в те далекие времена. Но были тогда и честные создатели, есть они и сейчас и куда они не денутся в будущем.

Продолжение смотри на стр. 94

Подписной индекс по каталогу АПР 40939.

но существова...  
компонентов, действия котор...  
заданы с помощью вероятностной  
схемы нечетких множеств.  
Несколько замечаний относительно множества ком-  
понентов. Интересно рассмотреть крайние случаи: ком-  
поненты, не держа... данные, и комп...  
... из...  
... на...  
ход...  
выключения (s...  
— совершенно неп... данные нельзя д...  
... также пустой компонент, не с...

# Мир ПК

## Журнал

для

# пользователей персональных компьютеров



**002 ПИСЬМА** LETTERS

**НОВОСТИ** NEWS

- 006** PlayStation2:преьера новой философии
- 010** Новости индустрии
- 012** Игровые Новости
- 016** Jamma 99

**014 ХИТ?** PREVIEW

- 014** Age of Empires II: Age of Kings
- 018** Rainbow Six: Rogue Spear

**030 ОНЛАЙН**

- 030** Крошка Ping к «отцу» пришел
- 032** Sanctum: Великие войны магов
- 034** Kingdom Of Drakkar
- 035** Ультима бесплатно?! No problems!
- 036** Программы, которые мы выбираем

**034 ECTS**

- 036** Black&White
- 039** Tony Hawk`s Pro Skateboarding
- 040** Warcraft III
- 042** Dark Reign II
- 044** Hostile Waters
- 045** Furballs
- 046** Incoming Forces
- 051** TOCA World Touring Cars

**052 ОБЗОР** REVIEW

- 052** Prince Of Persia 3D
- 058** Warhammer 40000:Rites Of War
- 062** Pandora`s Box
- 064** Soul Reaver: Legacy of Kain

**066 ЖЕЛЕЗО**

**072 ТАКТИКА** TAKTIX

- 072** Drakan: Order Of The Flame (часть 2)
- 078** Discworld Noir
- 084** System Shock 2(часть 2)

**094 ПИСЬМА** LETTERS

**СПИСОК РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ**

2 обложка	Zenon	021, 055, 061	E-shop	057	Газета «Страна
3 обложка	Компания «Бука»	027	DataForce		PC Игр»
4 обложка	1С	031	Клуб «Орки»	063	Журнал «Official
001	Станция 2000	033	Radio.ru		PlayStation Russia»
003	Полигон	037	Болеро	065	Онлайн «СИ»
014	Премьер	041	Журнал «Хакер»	095	Журнал «Мир ПК»
015	Спецвыпуск «СИ»	051	Elko		

**PRINCE OF PERSIA 3D**



**WARHAMMER 40000**



**SOUL REAVER: LEGACY OF KAIN**



**DARK REIGN II**



**RAINBOW SIX: ROGUE SPEAR**



**РЕДАКЦИЯ**

Сергей Лянг *serge@gameland.ru* издатель  
 Сергей Амирджанов *amir@gameland.ru* главный редактор  
 Борис Романов *borisr@gameland.ru* редактор Видео  
 Сергей Долгинский *dolser@gameland.ru* редактор Онлайн  
 Эммануил Эдж *emik@gameland.ru* корреспондент в США  
 Дмитрий Эстрин *estrin@gameland.ru* технический редактор  
 Виталий Гербачевский *vp@gameland.ru* корректор

**GAMELAND ONLINE**

Денис Жохов *denis@gameland.ru* WEB-master  
 Академик *akademik@gameland.ru* WEB-редактор

**ART**

Серж Долгов обложка  
 Сергей Лянг *serge@gameland.ru* дизайн и верстка  
 Леонид Андруцкий *leonid@gameland.ru* дизайн и верстка

**ПРОИЗВОДСТВО**

Леонид Андруцкий *leonid@gameland.ru* цветоделиние  
 Ерванд Мовсисян техническая поддержка

**РЕКЛАМНЫЙ ОТДЕЛ**

Игорь Пискунов *igor@gameland.ru* руководитель отдела  
 Алексей Анисимов *anisimov@gameland.ru* менеджер отдела

тел.: (095) 124-0402, 797-1489;  
 пейджер: (095) 742-4242, а.б.14225  
 факс: (095) 125-0211

**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА**

Владимир Смирнов *vladimir@gameland.ru*  
 Самвел Анташян *samvel@gameland.ru*  
 тел.: (095) 124-0402; факс: (095) 125-0211

**GAMELAND PUBLISHING**

«АГАРУН Компани» учредитель и издатель  
 Дмитрий Агарунов *dmitri@gameland.ru* директор  
 Борис Скворцов *boris@gameland.ru* финансовый директор

Для писем 101000, Москва, Главпочтамп, а/я 652  
 Web-Site <http://www.gameland.ru>  
 E-mail [magazine@gameland.ru](mailto:magazine@gameland.ru)

**GAMELAND MAGAZINE**

AGAROUN Company publisher  
 Dmitri Agarounov *dmitri@gameland.ru* director  
 phone: (095) 124-0402; fax: (095) 125-0211

Co-operated with GameLand (N.Y.) Inc.  
 phone: (718) 421-9130; fax: (718) 421-9129

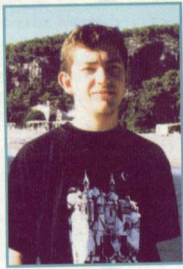
Отпечатано в типографии «ScanWeb», Finland

Тираж 45 000 экземпляров  
 Цена договорная

Редакция ждет откликов и писем читателей. Рукописи, фотографии и иные материалы не рецензируются и не возвращаются. Приносим свои извинения читателям, на письма которых редакция не ответила. За достоверность рекламной информации ответственность несут сами рекламодатели. Рекламные материалы не редактируются и не корректируются. При цитировании или ином другом использовании материалов, опубликованных в настоящем издании, ссылка на «Страну Игр» строго обязательна. Полное или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни было способом материалов настоящего издания допускается только с письменного разрешения владельца авторских прав.

# PLAYSTATION 2: ПРЕМЬЕРА НОВОЙ ФИЛОСОФИИ

http://www.gameland.ru



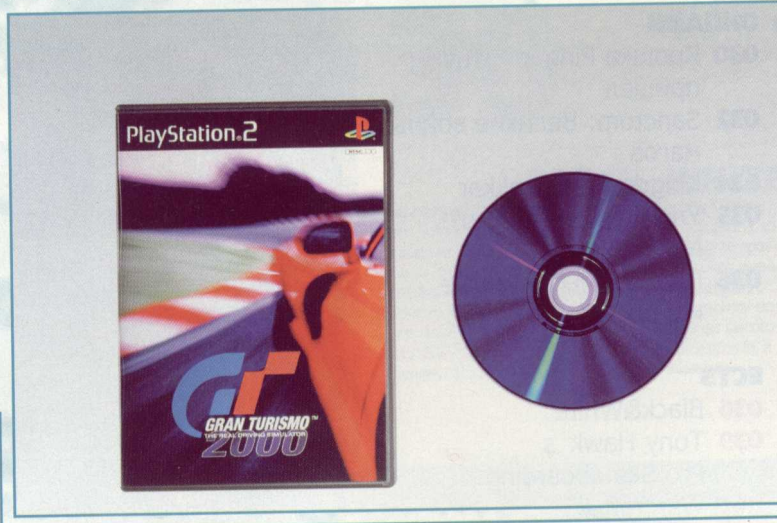
**С**пустя всего каких-то четыре дня после громкой американской премьеры Sega Dreamcast, позволившей недооцененному конкуренту Sony продать на лояльном к PlayStation рынке в первый же день более трехсот тысяч приставок, Sony Computer Entertainment, наконец-таки, нанесла свой давно обещанный ответный удар. На созванной в Японии (и одновременно в Америке и Европе) пресс-конференции компания официально обнародовала новую крупную порцию информации о своей новой игровой консоли, которая теперь уже совершенно официально получила название PlayStation2. По счастливому стечению обстоятельств наш очередной номер сдается как раз спустя сутки после этого анонса, так что из печатных изданий мы, наверное, будем первыми после японцев, кто сможет сообщить все подробности этого события.

Одновременно преподнесла весьма значительное количество сюрпризов и подтвердив многое из уже известной ранее о PlayStation2 информации, Sony оставила у нас впечатление какой-то недосказанности, как будто сенсации не хватило финального аккорда... Так или иначе, новое творение Sony производит неизгладимое впечатление, и тот поток противоречивых мнений, который захлестнул буквально в течение нескольких часов после анонса весь игровой Интернет, заставляет о многом задуматься. Как и ожидалось ранее, со своей новой консолью Sony вступает вовсе не на тот рынок, на котором ей пять лет назад удалось совершить молниеносное наступление по всем фронтам, а свое название PlayStation2 получила вовсе не из-за того, что новая консоль последует проторенной дорожкой своей

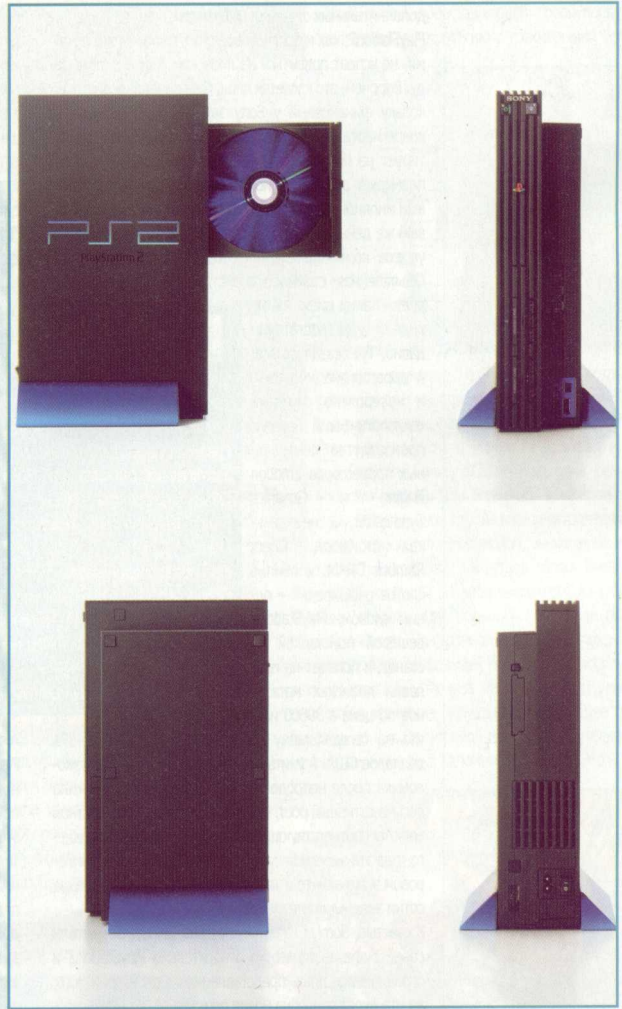
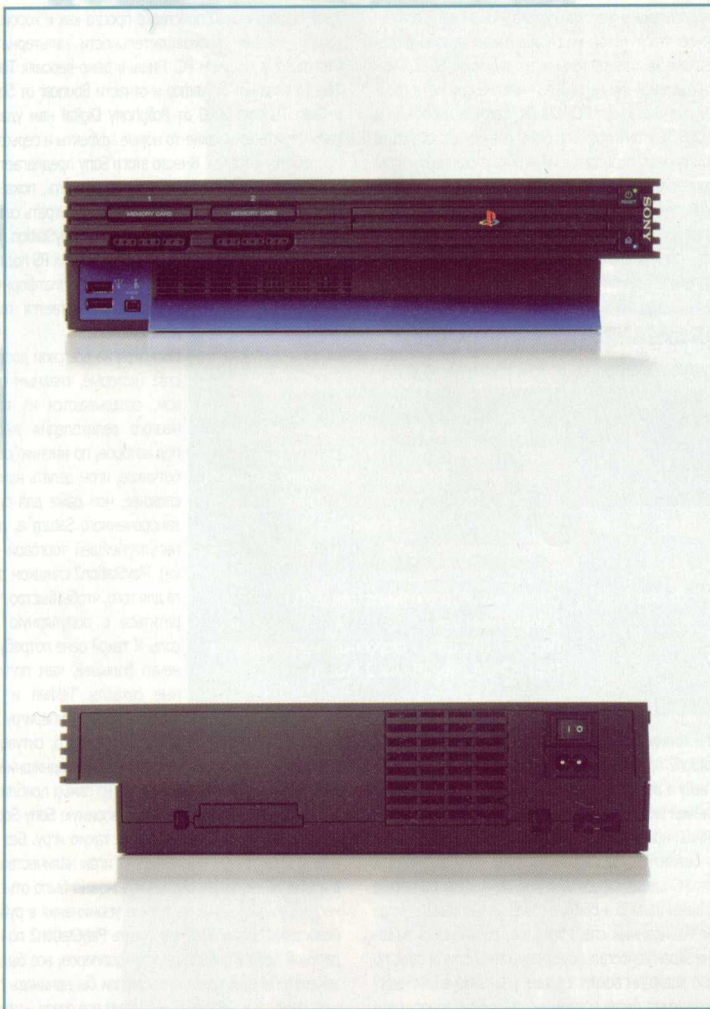
предшественницы. Новая консоль, по внятной стратегии Sony, займет свое место в центре цифровых развлекательных технологий будущего, объединив в себе в некотором роде музыкальный центр, практически полноценный видеоплеер и даже, как ни странно, игровую приставку нового поколения.

Центральное событие нового анонса – представление внешнего облика PlayStation2. Над приставкой уже более года трудилась команда дизайнеров, ответственная за создание другого прорыва Sony – компьютеров и ноутбуков серии Vaio. Однако ожидавшие увидеть цельнометаллическую фиолетовую конструкцию поклонники яркого образа Vaio будут разочарованы. PlayStation 2 скорее похожа на низкочастотную колонку автомобильной магнитолы, чем на продукт розовых мечтаний поклонников PC. Черная ребристая вытянутая по краям кубофутуристическая конструкция укра-

шена крупной голубоватой надписью PS2 и соответствующей расшифровкой уже более привычным шрифтом, гласящей, что перед вами действительно нечто, называющееся PlayStation2. Вместо традиционно размещенного на верхней панели привода CD-ROM (в данном случае DVD-ROM) tray для диска выезжает сбоку, как на любом персональном компьютере. Самая уникальная особенность этого черного ящика – возможность работать как в горизонтальном, так и в вертикальном состоянии. PlayStation2 можно положить на телевизор (и даже придавить чем-нибудь сверху), а можно и поставить рядышком на манер книги или видеокассеты. Правда, размеры приставки таковы, что за книгу она навряд ли сойдет. Как сказал один из фанатов: «Она похожа на маленький небоскреб». Действительно, что-то похожее есть. Еще один интересный момент – на лицевой панели приставки имеются всего



PlayStation2 была анонсирована днем 13 сентября в Японии, а чтобы не отстать от Страны Восходящего Солнца, европейскому и американскому отделению Sony Computer Entertainment пришлось созвать журналистов в первом случае ранним утром, а во втором – вообще около двух часов ночи по местному американскому времени. Рассказывая о причинах, побудивших авторов дизайна приставки к созданию столь оригинального творения, команда, ранее создавшая продвинутый дизайн компьютеров Vaio, поведала о концепции «Земли и Космоса», в которой соответственно, черный корпус PlayStation2 является эдаким космическим кораблем, летящим на фоне синей подставки, которая в свою очередь символизирует собой нашу прекрасную планету. Думается, объяснить столь сложную концепцию обыкновенному игроку будет сложновато. Придется придумывать что-то новенькое.



две клавиши – **Reset** и **Eject/Open Tray**. Клавиша же включения/выключения находится сзади и совершенно не рассчитана на то, чтобы вы часто меняли положение переключателя. Все это является доказательством того, насколько близко **Sony** подошла в дизайне **PlayStation2** к пониманию бытовой техники – музыкальных центров, видеомагнитофонов и прочей домашне-кинозальной аппаратуры. **PlayStation2** будет нуждаться в выключении только в самых редких случаях, а когда приставка не используется по назначению, она попросту «засыпает». По поводу дизайна уже прозвучали самые различные мнения, начиная с того, что он является шагом назад ко временам **3DO** и **GrafX** и вообще слишком серьезен и скучен до того, что **PS2** со своими передовыми «небоскрежными» идеями и ребристым корпусом и всеческими лазерными призмобасами приведет всю бытовую технику в XXI век, в котором, как известно, все будет выглядеть иначе, чем сейчас. На передней панели **PlayStation2** имеются слоты всего для двух джойстиков и, соответственно, двух карточек памяти, выполненные абсолютно идентично тем разъемам, что мы можем увидеть и на обычной **PlayStation**. Соответственно,

теперь совершенно достоверно известно, что вчетвером играть на **PS2** будет невозможно (по крайней мере до появления на свет особых дополнительных устройств). Таким образом, приставка **Sony** становится единственным продуктом нового поколения, рассчитанным всего на двух игроков одновременно, что, честно говоря, несколько шокирует. Несколько необычные, хотя и давно ожидавшиеся известия пришли и о контроллере **PS2**. За базу стандартного джойстика разработчики **PS2** взяли обыкновенный **Dual Shock**. Новый контроллер называется просто и безыдейно – **Dual Shock2**. Зачем чинить то, что не сломано? Единственное дополнение к дизайну в **Dual Shock2** заключается в том, что, по заверениям **Sony**, все кнопки на этом джойстике аналого-

вые (то есть реагируют на силу нажатия). Чем это обернется для простых игроков, понять пока сложно. Стоит отметить лишь тот момент, что всяческая аналоговая периферия ломается многократно чаще, чем проверенная долгими физическими упражнениями цифровая. Карточка памяти в **PS2** по виду своему ничем не отличается от стандартной карточки памяти на ее предшественнице (еще одно небольшое разочарование – мы скорее рассчитывали на вариант **Pocket Station** или **VMS**). Но зато внутри у нее – серьезное пополнение. Новая карточка памяти способна хранить в 16 раз больше информации, чем стандартная **memory card** на **PlayStation**, и даже аж в 8 больше, чем **VMS**, то есть 8 Мегабит информации, что равно 1 Мб. Можно хорошо представить себе, какие объемы информации будут пожирать будущие игры, особенно те из них, которые так или иначе будут реализовывать концепции искусственной жизни – а если верить **Sony** и ее идеям, именно такие «высокэмоциональные» игрушки будут составлять золотую основу успеха новой приставки (простите за невольную иронию, просто пока по представленной игровой линейке такого никак не скажешь).

Практически все прошедшее лето игровая индустрия оживленно обсуждала, казалось бы, принципиальный для нее, игровой индустрии, вопрос: будет ли **PlayStation2** проигрывать фильмы в формате **DVD-Video**. Несмотря на то, что этот вопрос, конечно же, имеет весьма серьезное значение с точки зрения привлекательности приставки для покупателя, мы никак не можем понять, с чего же это эти фильмы сдались нашим замечательным разработчикам. Ну да ладно, это их дело. После того как компания **Nintendo** подлила масла в огонь, полуофициально подтвердив, что ее также **DVD-шный Dolphin** видеофильмы проигрывать все-таки не будет, **Sony**, похоже, осознала, что у нее появился хороший шанс вырваться далеко вперед и снабдить свою приставку этим самым кардинальным новшеством с правом убийственного аргумента. Итак, **PlayStation2** видеофильмы **DVD** проигрывать будет, причем без всяких дополнительных устройств. Более того, в аппарат встроена поддержка всех популярных на сегодня цифровых звуковых форматов, таких как **Dolby Digital**, **AC3** и **DTS**. Таким образом, **PlayStation2** превращается во вполне современный и практически полнофункциональный **DVD-плеер**, лишенный разве что пульта дистанционного управления (джойстик не в счет) и ряда



дополнительных функций DVD-видео.

PlayStation2, как и прогнозировалось многими экспертами, не успеет появиться на японском рынке в этом году. Впрочем, это касается лишь года календарного, поскольку финансовый у Sony заканчивается аккурат в конце марта. А к этому времени консоль, которая дебютирует на полках магазинов 4 марта 2000 года, Sony планирует в той или иной степени реализовать – первый миллион приставок, которые будут доступны в первый же день продаж. В противном случае финансовые успехи компании будут поставлены под сомнение. Объявленная стоимость приставки несколько шокирует – таких цифр мы не видели уже достаточно давно. Тут сказалось все: и дороговизна носителя, и невероятно сложный технологический процесс производства центральных процессоров Emotion Engine и Graphics Synthesizer, и немаленькая стоимость Direct Rambus DRAM, и обилие слотов расширения – одним словом, PlayStation2 дешевой приставкой не станет, и попадет на прилавки японских магазинов по цене в 39800 иен,

что по сегодняшнему курсу составляет порядка 375 долларов США. А учитывая тот факт, что японская экономика после непродолжительного спада продолжила весьма активный рост, что отразилось на курсе местной валюты соответствующим образом, то к весне будущего года эта же самая сумма в иенах перевалит в долларовом эквиваленте и за символическую сумму в четыре сотни зелеными бумажками.

К счастью, Sony пока решила не раскрывать все детали своей будущей политики относительно PlayStation2 и ограничилась лишь представлением малой доли того, на что будет способна новая приставка – то есть всего-навсего показала некоторые игры. Разумеется, это было сделано для того, чтобы раньше времени не удивлять публику. На самом же деле, важная часть концепции PlayStation2 пока что держится в секрете. Об этом говорит также и то, что уже в 2001 году, то есть спустя год после премьеры консоли, Sony планирует выпустить на рынок сетевую карту к PlayStation2, а также осо-

бую модификацию жесткого диска, объем которого будет исчисляться «многими гигабайтами» – по выражению одного из ответственных сотрудников SCEI. Подсоединяться все эти (а также и многие другие устройства) будут через порт PCMCIA (PC Card), а также через шину USB. К этому времени Sony планирует запустить сетевой проект, позволяющий игрокам скачивать игры и дополнения к ним через Интернет, собирается наладить собственную крупномасштабную игровую службу. Поговаривают, что ее планы простираются настолько далеко, что компания собирается сделать PlayStation2 центральным звеном своей системы онлайн-тор-

зуют подход к этой приставке просто как к хорошей с точки зрения производительности альтернативе Dreamcast и мощным PC. Лишь в демо-версиях Tekken Tag Tournament от Namco и отчасти Bouncer от Square и Gran Turismo 2000 от Poliphony Digital нам удалось рассмотреть хоть какие-то новые эффекты и серьезную проработку деталей. Вместо этого Sony предлагает нам весьма странную альтернативу: подождать, пока появятся те самые «суперигры», и пока что играть себе на PlayStation2 в игры для оригинальной PlayStation. Обещанная ранее совместимость с софтом для PS подтверждена. К каким последствиям приведет платформу такое решение остается только догадываться...

### PlayStation2: Спецификации

CPU: 128 Bit «Emotion Engine»

Тактовая частота чипа: 294.912 Mhz

Оперативная память: Direct RDRAM 32 M6

Графика: «Graphics Synthesizer»

Тактовая частота чипа: 147.456Mhz

Объем видеопамати: 4MB

Звук: 48-канальный, поддержка стандартов Dolby Digital, AC3, DTS.

Процессор ввода/вывода: эмулятор PlayStation

Процессор: PlayStation CPU+ от LSI Logic (бывший центральный процессор PlayStation)

Тактовая частота: 33.8688Mhz или 36.864Mhz

Оперативная память: 2MB

Носитель/диск: CD-ROM/DVD-ROM

Скорость вращения диска: CD-ROM 24X, DVD-ROM 4X

Аксессуары:

Контроллер: «Dual Shock»2 analog controller

Карточка памяти: 8 Mb (1MB)

Совместимые форматы: PlayStation2 CD-ROM,

PlayStation2 DVD-ROM, DVD-Video, CD-Audio

Интерфейс:

2 Порты для контроллеров

2 Порты для карточек памяти

Оптический цифровой выход (для HDTV)

2 Порты шины USB

Порт iLink (IEEE1394) – скоростная передача данных

Порт PCMCIA Type III (или 2 Type II)

говли и коммуникаций. Но все это в будущем. Сегодня PlayStation2 представляет собой «всего лишь» игровую приставку с возможностью крутить DVD-фильмы. И уж по крайней мере в первый год своей жизни за пределы этой ниши новая платформа никуда не выйдет. Объективно оценить представленную Sony приставку очень нелегко. С одной стороны, технологическое богатство платформы налицо – обилие совершенно новых, нигде доселе невиданных спецэффектов, способность выводить на экран колоссальное количество полигонов и, по активно ходящим вокруг слухам, реальная возможность управления физическими моделями на аппаратном уровне – явно выводят PlayStation2 в авангард 3D-технологий. Однако все эти технические новшества так и останутся «революцией на бумаге» до тех пор, пока разработчики не научатся и, главное, не захотят в полной мере воспользоваться преимуществами платформы. Пока же, увы, в большинстве произведений на PlayStation2, которые нам довелось увидеть, исполь-

создать так пока и не может. Более того, ситуация в среде разработчиков стана Sony на сегодняшний момент такова, что, увы, никто даже из самых приближенных партнеров (включая и боготворимую Sony Square) не способен пока дать приставке такую игру. Без сомнения, анонс был впечатляющим, игры наличествовали в изобилии, и среди них вполне можно было отыскать несколько достойных не только упоминания в рубрике новостей. И реши Sony выпустить PlayStation2 по стандартной цене в районе двухсот долларов, все было бы замечательно, и конкуренты могли бы начинать паковать чемоданы. Но, увы, не бывает все сразу – чтобы и игры – шедевры, и приставка – чудо, и цена – смешная. Про стоимость этого технологического монстра нам все известно, осталось теперь подождать очередных выставок и узнать, насколько впечатляющими будут реальные игры, а не технологические демонстрации.

### Игры на PlayStation2

На пресс-конференции Sony анонсировала более 40 различных игр от нескольких десятков японских и даже американских издательств. Из них были продемонстрированы на той или иной стадии разработки примерно полтора десятка проектов. Вот наиболее интересные из них:

1 Tekken Tag Tournament Файтинг, Namco – Без сомнения, лучшая демонстрация возможностей PlayStation2 из всех многочисленных демо, когда-либо показывавшихся. В отличие от не слишком впечатляющей демо-версии Tekken, показанной еще 3 марта на первой посвященной PS2 пресс-конференции, на этот раз Tekken Tag Tournament предстал перед журналистами в игральном варианте. Единственная игра, способная служить реальной демонстрацией возможностей Emotion Engine. Действительно супердетализованные персонажи, крупные и отлично отрисованные трехмерные арены, отличные световые эффекты. На одной из арен (на океанском побережье у Eddy) наличествует вполне реалистичная полигональная травка. К сожалению, пока невозможно проследить, насколько сильна физическая модель, однако нет никаких сомнений в том, что TTT на PlayStation2 будет мало напоминать несколько убогое свое аркадное воплощение. Фактически, игра делается заново.

2 Gran Turismo 2000 Гонимый симулятор, Poliphony Digital/SCEI – К сожалению, эта игра со времени своей последней публичной демонстрации на E3 '99 так и не сделала шага от впечатляющей технологической дем-

ки к настоящей игре. Да, появились новые модели машин, имеется добавок к ночной еще и дневная трасса. Машины по-прежнему выглядят великолепно, а задний план все так же no-PlayStation'овски беден. Ес-







ли Sony действительно хочет выпустить шедевр, да еще и успеть к марту, то ей следует поторопиться.

3 Bouncer Типафайтинг, Dream Factory/Square – Самая противоречивая и яркая игра презентации. Классифицированная Square как «Playing Action Movie», эта игра представляет собой совершенно безумный микс драки и... драки и еще раз драки. Но только совсем не такого классического толка, как Tekken или Virtua



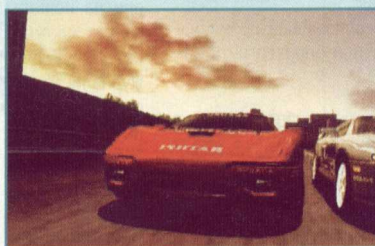
поддержку новой платформы Sony. Помимо EX3, в недрах Capcom готовятся несомненно более перспективные Onimusha и новый Resident Evil, однако для премьеры приставки и это сойдет. Симпатичные моделики, красивые эффекты и традиционный игровой процесс новую приставку не испортят.

6 Dark Cloud RPG, SCEI – Странная в высшей степени RPG от Sony, отчасти похожая на



Fighter. Создатели Tobal и Ehrgetz вновь рушат каноны жанра, представляя файтинг не как что-то серьезное и имеющее более-менее стройный игровой процесс, а как безумную и совершенно отвязную игрушку, идеально передающую атмосферу веселых уличных потасовок. Разумеется, ничего общего драка в подворотне с чемпионатом по восточным единоборствам не имеет, однако это вовсе не значит, что творение Dream Factory не сможет заинтересовать фанатов файтингов. Скорее, наоборот.

4 Новый Ridge Racer Гонка, Namco – По заявлениям



Namco, на сегодняшний момент новая игра серии Ridge Racer готова лишь на 10%, поэтому выводы о ее графическом облике, к счастью, пока делать рано. В противном случае они были бы неутешительными для поклонников этой уникальной серии. Ridge Racer – еще одна галочка Namco в проекте PlayStation2 и драгоценна она лишь тем, что существует. Собственно об игре пока нельзя сказать ничего.

5 Street Fighter EX3 Файтинг, Arika/Capcom – Новая инкарнация известного трехмерного отвлечения Вселенной Street Fighter – практически единственное, что издательство Capcom смогло показать, чтобы продемонстрировать публике свою полную



Square'вою Legend of Mana. Выполнив различные квесты, вы сможете не только получать доступ к новым территориям, но и видоизменять их. Репортеры отмечают возможность поднимать камеру на невероятную высоту и, разумеется, весьма продвинутую графику. Относительно последней можно сказать, что особых открытий, кроме фантастически красивой воды (да и то лишь местами), нам заметить пока



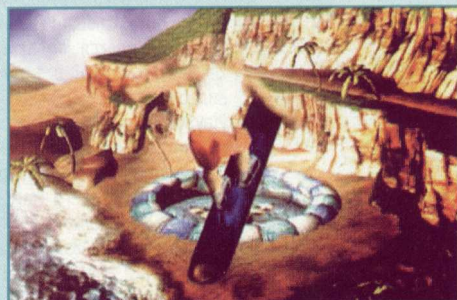
не удалось.  
7 Kessen Стратегия, Koei – Высокобюджетная стратегическая игра от известных в узких кругах разработ-

чиков из Koei, представляющая собой пошаговую средневековую стратегию с трехмерными боями в



реальном времени. Феномен сорока всадников, скачущих друг навстречу другу на скорости 60 кадров в секунду, нам всем уже хорошо известен. Остается лишь выяснить, можно ли во все это играть.

8 Den-sem Гонка, SCEI – Еще одна безумная японская затея... Как известно, в каждом мало-мальски приличном городе есть электричество. Которое передается по проводам, висящим на многочисленных столбах. Так вот, в голову очередной Sony'вской команды разработчиков пришла гениальная идея сделать игру, посвященную гонкам по этим самым проводам. На странном устройстве, похожем на скейтборд, пара прикольных героев будет носиться на высоте нескольких метров над городскими улицами, выписывая всяческие пируэты и сумасшедшие трюки. Графика на высоте, игровой процесс, как утверждают некоторые, немножко напоминает NIGHTS. Это – хоро-



шая новость.  
9 Sky Surfer Гонка, Idea Factory – Относительно нормальная и очень красивая гонка на скейтбордах. Если, конечно, представленные скриншоты не были нарисованы в последнюю ночь перед презентацией парой талантливых художников.  
10 Splash Dive Подводные приключения, SCEI –



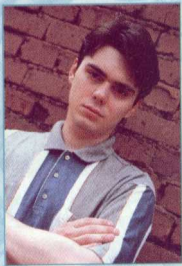
Суперкрасивая подводная авантюра в стиле Ecco. К сожалению, Sony не стала делать упора на эту игру и попросту анонсировала ее в числе многих. Нас же привлекла невероятная реалистичность отображения подводного мира. И если вся эта красотища будет снабжена хотя бы намеком на приличный игровой процесс, ждать будем до потери пульса.

http://www.gameland.ru

#19(52), ОКТЯБРЬ 1999

# ЖИЗНЬ ПОСЛЕ PS2

http://www.gameland.ru



**Б**ольшее никто так не умеет делать презентации и устраивать массивную шумиху, как это периодически делает Sony. Постоянно доказывая миру, что имидж – все, а все остальное – ничто, ей с потрясающим постоянством удается вызвать своими начинаниями у разнокалиберных журналистов настоящую бурю восторга, с которым они делятся на страницах своих изданий с читателем. Но все эти восторги нам, то есть вышеупомянутым журналистам, достаются бесплатно. Оплачивать же их приходится рядовому покупателю.

К чему это все я клоню. Да к тому что лично для меня весь восторг от анонса новой сверхмощной и стильной платформы, для которой было анонсировано сразу несколько действительно интересных проектов и которой мы посвятили в этом номере отдельную аналитическую статью, был испорчен той ценой, которую мне, в конце концов, за него придется заплатить. Безусловно, о PlayStation2 я сейчас сужу только с позиции игрока, которому для того чтобы купить потрясающий своей графикой новый Tekken придется оплатить абсолютно не связанную с ним возможность просмотра видеофильмов и дисков с оригинальной PlayStation. Первые меня, откровенно говоря, интересуют мало, а для второй у меня уже имеется соответствующий агрегат. В общем, до последнего момента я даже и не мог себе предположить, что довольно спорное (на первый взгляд) решение Nintendo выпустить 2 версии своей следующей консоли (дешевую для игр и дорогую для фильмов) окажется, в конце концов, лично мне наиболее близкой. Да и Dreamcast после объявления цены на PS2 уже перестал казаться какой-то промежуточной стадией развития видеоигр, за которым мы думали убить время до выхода новой консоли от Sony. С ним, по крайней мере, приставочники уже совсем скоро смогут по полной программе насладиться тем, что открыл для владельцев компьютеров феномен по имени Интернет (причем за много меньшую цену чем у всех его конкурентов). А может, в конце концов Sony, с помощью того же Tekken'a, заставит нас наконец-то купить себе DVD-плеер и забыть обо всем остальном? В общем здесь есть над чем подумать. И пока вы этим займетесь, я постараюсь вкратце познакомить вас со всеми последними новостями, которые дошли до нас по различным каналам за прошедшие 2 недели.

Итак, этот выпуск новостей я решил начать с сообщения о том, что вездесущая компания

## HASBRO ПРИОБРЕЛА КОМПАНИЮ WIZARDS OF THE COAST,

Мирового лидера в производстве настольных RPG, карточных игр и фэнтезийной литературы. Для тех кто не знает, сообщу: именно Wizards of the Coast являлась до последнего времени владельцем всех прав на такую знакомую многим геймерам марку как Advanced Dungeons and Dragons. Соответственно, цена этой сделки оказалась неп-

рилично высока. В общем и целом игрушечному гиганту Hasbro пришлось выложить за Wizards of the Coast примерно триста двадцать пять миллионов долларов. И хотя к электронным играм эта сделка пока имеет лишь опосредованное отношение (хотя тот же Interplay смог буквально возродиться из пепла во многом благодаря лицензии на торговую марку AD&D), по-моему именно эту новость можно смело назвать самой важной из всех нижеперечисленных. Осталось лишь дожидаться официального разъяснения со стороны Hasbro по поводу того как она намерена использовать приобретенное ей недавно хозяйство. И я уверен, что уже в самое ближайшее время мы увидим, как Hasbro Interactive начнет свою атаку на рынок ролевых игр для персонального компьютера.

Но не только Hasbro смогла за последнее время воодушевить своих акционеров известием о новой покупке. Так, скажем, компания

## ELECTRONICS ARTS ОБЪЯВИЛА О ПОКУПКЕ КОМАНДЫ PLAYNATION

И хотя название этой конторы навеивает ассоциации с одной очень известной приставкой, к ней она не имеет абсолютно никакого отношения. На самом деле эти ребята, в количестве девяти человек, занимаются исключительно созданием развлекательных продуктов, которые «поставляются» покупателю напрямую через Интернет. Сумма сделки EA не огласила, однако не стоит и сомневаться, что она не была особенно большой. С другой стороны, если слух о том, что

## HAVAS INTERACTIVE МОЖЕТ ВСКОРЕ ПРИОБРЕТИ ИЗДАТЕЛЬСТВО EIDOS,

Окажется правдой, то кроме как о суммах с несколькими нулями, мы больше ни о чем говорить не будем. Неужели такое может случиться и мы навсегда потеряем последнее крупное английское издательство (которое станет французским)? Об этом мы узнаем уже совсем скоро.

Также, уже в самое ближайшее время мы сможем подтвердить или опровергнуть информацию о том, что

## VIS INTERACTIVE ОБЪЕДИНИЛАСЬ С КОМАНДОЙ STAINLESS SOFTWARE,

Которая прославилась на весь мир своими игрушками из серии Carmageddon. В свою очередь, шотландская компания Vis Interactive пока успела прославиться лишь громкими анонсами и прочей мишурой, так что особого мнения о ней у нас пока не сложилось. Однако уже сегодня ясно следующее: бывший издатель Stainless Software, компания Sci может вовсе покинуть рынок электронных игр, если решиться продать ту курицу, которая несла до последнего времени для нее золотые яйца.

Еще одну европейскую новость, которая дошла до нас с выставки ECTS, уже нельзя назвать неподтвержденным слухом. Итак, именно на этой выставке

## БЫВШИЙ ПРЕЗИДЕНТ PSYGNOSIS ПРЕДСТАВИЛ МИРУ СВОЮ НОВУЮ КОМПАНИЮ,

Которой было дано звучное название Evolution Studios. И хотя эта команда первым делом объявила о том, что она займется разработкой игр исключительно для супер-дупер приставки PlayStation2, ждать от человека погубившего Psygnosis чего-нибудь интересного, честно говоря пока не приходится.

С другой стороны новость о том, что

## NINTENDO И KONAMI ОРГАНИЗОВАЛИ СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Получившее название Mobile 21 откровенно радует. Ведь далеко не каждый день такие мощные компании решаются на совместные действия на том или ином рынке. Так вот, этот новенький Mobile 21 был создан этими «монстрами» для того, чтобы он смог быстрее всех начать производство игр на две новые игровые платформы от Nintendo – Game Boy Advance (именно так называется недавно объявленный 32-битный Game Boy, который в конце следующего года будет выпущен во всем мире) и Dolphin. Кстати говоря, в следующем номере нашего журнала мы надеемся поподробней рассказать вам об интригующей платформе Game Boy Advance, которая поможет нам по-новому взглянуть на то, какими должны быть портативные игровые системы.

А напоследок я приготовил вам очередной суперслух, который гласит о том, что

## MICROSOFT ТАЙНО ГОТОВИТ К ВЫПУСКУ СВОЮ СОБСТВЕННУЮ ИГРОВУЮ ПРИСТАВКУ,

Которую, якобы показывали за закрытыми на 100 замков дверями на выставке ECTS. Как это не странно, но многим слух о том, что в следующем году Microsoft намерен выпустить на рынок некий подключаемый к телевизору аппарат, внутри которого будут находиться микросхемы от Intel и Nvidia, оказался настолько правдоподобным, что они на полном серьезе начали обсуждать то как сложно этому аппарату будет бороться с PlayStation 2. По-моему всем тем журналистам, которые клонули на эту сенсацию, нужно срочно сходить к врачу или, по крайней мере, повзрослеть. Если уж Microsoft действительно захочет выпустить на рынок нечто подобное, то он не будет этого так сильно скрывать. Да и вообще, идея выпуска дешевого персонального компьютера, который можно было бы подключать к телевизору, прямо скажем, не нова. Более того – она абсолютно неинтересна и практически бесперспективна. А для ее воплощения в жизнь совсем не нужно быть мощнейшей компанией уровня Microsoft. Или я не прав?

В конце концов только время сможет все расставить по своим местам.

**ХИТ-ПАРАД**

Америка PC

- |     |                            |             |
|-----|----------------------------|-------------|
| 1.  | C&C: Tiberian Sun          | EA          |
| 2.  | Madden NFL 2000            | EA          |
| 3.  | Roller Coaster Tycoon      | Hasbro      |
| 4.  | C&C: Tiberian Sun Platinum | EA          |
| 5.  | NFL Fever 2000             | Microsoft   |
| 6.  | Rainbow Six                | Red Storm   |
| 7.  | SIMCITY 3000               | EA          |
| 8.  | CABELA'S BIG GAME HUNTER 2 | Headgames   |
| 9.  | FLW Bass Tournament        | Wizardworks |
| 10. | Starfleet Command          | Interplay   |

Америка видео

- |     |                             |             |     |
|-----|-----------------------------|-------------|-----|
| 1.  | WWF Attitude                | Acclaim     | N64 |
| 2.  | Madden NFL 2000             | EA          | PS  |
| 3.  | Driver                      | GT          | PS  |
| 4.  | Pokemon Snap                | Nintendo    | N64 |
| 5.  | WWF Attitude                | Acclaim     | PS  |
| 6.  | Pokemon Pinball             | Nintendo    | GB  |
| 7.  | NFL Gameday 2000            | 989 Studios | PS  |
| 8.  | Legacy of Kain: SOUL Reaver | Eidos       | PS  |
| 9.  | NFL Blitz 2000              | Midway      | PS  |
| 10. | Super Smash Bros            | Nintendo    | N64 |

Англия все форматы

- |     |                                 |                |             |
|-----|---------------------------------|----------------|-------------|
| 1.  | Command & Conquer: Tiberian Sun | Westwood/EA    | PC          |
| 2.  | WWF: Attitude                   | Acclaim        | PS, N64     |
| 3.  | Legacy of Kain: Soul Reaver     | Eidos          | PS          |
| 4.  | FA Premier League Stars         | EA Sports      | PS          |
| 5.  | Shadowman                       | Acclaim        | PS, N64, PC |
| 6.  | Tekken 3                        | Sony           | PS          |
| 7.  | Colin McRae Rally               | Codemasters    | PS          |
| 8.  | Gran Turismo                    | Sony           | PS          |
| 9.  | Driver                          | GT Interactive | PS          |
| 10. | Abe's Exoddus                   | GT Interactive | PC, PS      |

Англи PC

- |     |                                    |             |
|-----|------------------------------------|-------------|
| 1.  | Command & Conquer: Tiberian Sun    | Westwood/EA |
| 2.  | Championship Manager 3             | Eidos       |
| 3.  | Star Wars Ep.1: The Phantom Menace | Activision  |
| 4.  | Hidden & Dangerous                 | Take Two    |
| 5.  | Kingpin: Life of Crime             | Interplay   |
| 6.  | Alien vs. Predator                 | EA          |
| 7.  | Dungeon Keeper 2                   | EA          |
| 8.  | Star Wars ep. 1 Race               | Activision  |
| 9.  | Rollercoaster Tycoon               | Hasbro      |
| 10. | Half-Life                          | Havas       |

Япония все форматы

- |     |  |                 |    |
|-----|--|-----------------|----|
| 1.  | Dance Dance Revolution 2nd ReMix                         | Konami          | PS |
| 2.  | Mobile Suit Gundam Side Story 0079 ~ Rise from the Ashes | Bandai          | DC |
| 3.  | Everybody's Golf 2                                       | SCE             | PS |
| 4.  | FIFA 99 Europe League Soccer                             | Square EA       | PS |
| 5.  | Nadeisco The Mission                                     | Kadokawa Shoten | DC |
| 6.  | Accompaniment Anywhere                                   | SCE             | PS |
| 7.  | SD Gundam G Generation Zero                              | Bandai          | PS |
| 8.  | Yugioh II: Dark Duel Stories                             | Konami          | GB |
| 9.  | Mario Golf GB  | Nintendo        | GB |
| 10. | Jikkyou Powerful Pro Baseball '99 Beginning Version      | Konami          | PS |



Includes  
Microsoft  
Internet  
Explorer

СТРАНА  
ИТР  
#19 (52)  
ОКТАБРЬ 99

Демо-версии  
НОВЫХ ИГР.  
ПАТЧИ.  
ВИДЕО-РОЛИКИ

**Патчи:**

- Hidden and Dangerous v1.2 Patch
- Spec Ops: Ranger Team Bravo Patch
- Jagged Alliance 2 v1.05 Patch
- Starfleet Command v1.01.00
- Dungeon Keeper 2 v1.51 Patch & Bonus Packs
- Fly! v1.01.77 Beta Patch
- Re-Volt Patch
- Sports Car GT v1.551a Patch

**Soft**

- NeoPlanet
- Ram Booster 1.5
- Password Decoder
- Jammer ver 1.7
- Speak Freely
- Xteq X-Setup 4

**Демо-версии игр:**

- Darkstone
- Iron Strategy
- Nocturne
- Thief Gold
- Expert Pool
- Mob Rule
- Lemmings Revolution
- NHL 2000
- Rainbow Six: Rogue Spear
- Homeworld
- 3D Ultra Lionel
- TrainTown
- Rally Championship

**Видео:**

- 4 ролика из Tekken Tag Tournament на PlayStation 2!
- 2 ролика из Dark Cloud Kirby 64

# ИГРОВЫЕ НОВОСТИ

## КОРОЛЬ ГОНОЧНЫХ СИМУЛЯТОРОВ ВОЗВРАЩАЕТСЯ

Еще несколько месяцев назад компания **Hasbro** громко заявила о том, что впридачу к полученной лицензии на производство очередного официального симулятора «Формулы 1» разработкой этой самой игры будет заниматься никто иной, как знаменитый Джефф Краммонд, автор двух лучших гоночных симуляторов в истории, называвшихся соответственно, **Grand Prix** и **Grand Prix 2**. Последнюю из них, вышедшую в далеком 1996 году, несмотря на титанические усилия, до сих пор не удалось превзойти никому. Как с позиций реалистичности, так и качества игрового процесса эта игра до сих пор остается абсолютным эталоном жанра. И будет оставаться им до тех самых пор, пока Краммонд и верная ему команда из **Microprose** не выпустят **Grand Prix 3**. Удивительно, но событие это уже не загорам. На прошедшей недавно выставке **ECTS** (подробный репортаж читайте на страницах этого номера) **Hasbro** с подобающей такому событию помпезностью выставила на всеобщее обозрение уже близкую к завершению версию игры. **Grand Prix 3** основан на чемпионате F1 текущего сезона, в игре практически идеально передан не только внешний вид болидов, но и экипировка кабин пилота. Даже рули в каждой из машин разные. Что касается реалистичности отображения трасс, то здесь даже не требуется никаких комментариев. Каждый фанат «Формулы» признает такую виртуальную проработку. Плюс ко всему, как известно, в этом чемпионате имеется новая трасса в Малайзии, которая станет неплохой прибавкой к остальным, уже давно известным трекам. С графической точки зрения, **Grand Prix 3** выглядит достаточно странно. Краммонд вновь высказал свое предпочтение фотореалистичным текстурам, сформированным на базе реальных фотографий различных участков трасс. Так игры уже давно никто не делает (да, собственно говоря, мало кто и делал), и потому **GP3** выглядит ярко, но несколько зернисто.



Зато идет без тормозов, и разумеется, поддерживает все известные в природе акселераторы. Реалистичность, разумеется, на самом высоком уровне, а количество обучающе-тренировочных опций не передается перечислению. Помимо всего прочего, в **Grand Prix 3** весьма реалистично реализована передача телеметрии болидов в реальное время и огромное количество опций по настройке гоночных машин. Да что тут еще говорить — смотрите, восхищайтесь, ждите. Ну а мы обещаем в свою очередь не упускать шедевр из виду.

## АНОНСЫ BLUEBYTE

Навряд ли на **ECTS** была представлена хоть одна компания, столь же активная, сколь немецкое издательство **BlueByte**. Весьма популярное у себя на родине, да и на англоязычном рынке снискавшее немало славы, в Лондоне заявило о себе в полную силу. Одновременно анонсировав аж три обреченные на успех игры, оно заставило говорить о себе всех представителей прессы. Первый анонс — самый сенсационный. **Blue Byte** объявило о том, что будет работать вместе со Стивенем Кингом и **Prest Studios** над новой авантюрой, основанной на его рассказе «Everything's Eventual». Игра получила оригинальное название **Stephen King's F13**. Понятно, что повествование будет вестись о таинственной новой клавише на наших **qwertyx**, имя которой **F13**. Поскольку визуализацией всего этого кошмара занимается весьма талантливая команда **Presto Studios** (известная, прежде всего, нескончаемой сагой **The Journeyman Project**), у нас есть все основания надеяться на солидный результат. Две других анонсированных игры — типично **BlueByte** овские и представляют собой продукт труда двух основных команд разработчиков и двух основных сериалов — **Battle Isle** и **Settlers**. Соответственно, объявлены четвертые части этих замечательных игрушек. **Battle Isle 4: Children of**

### Homeworld

Жанр: real-time стратегия

Издатель: Sega

Разработчик: Keiic

Октябрьские требования: P200, 32Mb, Win95/98, DirectX

О том, в какую сторону должны развиваться стратегии в реальном времени, было очень модно говорить полгода-год назад. Результат этих разговоров перед вами: демо-версия **Homeworld** является новаторской во всех отношениях. Треккерная стратегия в космическом пространстве... Представить это, на самом деле, невозможно, но поверьте на слово, такие глубокие игры встречаются крайне редко. Разорвался даже в самом основном принципе игрового процесса, конечно, очень непростое, но, когда это случится, перед вами откроется целый мир, который увлечет вас равно до того момента, когда свет увидит финальная версия игры.



### Nocturne

Жанр: action/adventure

Издатель: Gathering of Developers

Разработчик: Terminal Reality

Октябрьские требования: Pentium II, 128Mb, Win95/98, DirectX

Не сторою, демо-версия игры чрезвычайно требовательная, и, возможно, у вас могут возникнуть проблемы с установкой и запуском. Но в том не наша вина. Если вам повезет, и у вас окажется достаточно круглая машина, чтобы удовлетворить требованиям демо-версии **Nocturne**, то вы поймете, что потеряли все остальные. Сила **action/adventure** на данный момент не столь уж и редка, но сильно сомневался, что игра от **Terminal Reality** не произведет на вас впечатление. Прежде всего потому, что она чрезвычайно...



### Darkstone

Жанр: RPG

Издатель: Gathering of Developers

Разработчик: Defline Software

Октябрьские требования: P233, 32Mb, Win95/98, DirectX, 3D accelerator

Если вы до сих пор по каким-либо причинам не приобрели полностью версию **Darkstone**, то после знакомства с демо-версией игры вы это, вне



всех сомнений, сделаете. Многие сравнивают игру с **Dablo**, но... они ошибаются. Это вполне самобытная RPG, созданная по классическим канонам жанра, но в то же время не лишённая определенной доли оригинальности. Оригинальность эта выделается в основном в весьма жеманной графике, которая в подобной игре производит весьма странное впечатление.

### Rainbow Six: Rogue Spear

Жанр: тактический симулятор от первого лица

Издатель: Red Storm Entertainment

Разработчик: Red Storm Entertainment

Октябрьские требования: P233, 32Mb, Win95/98, DirectX

Итак, после великопозного **add-on**-а к оригинальному **Rainbow Six** повяжется великопозная дэма его окоева. На этот раз нам предстоит бороться с русской мафией и группой террористов на Ближнем Востоке. Занятие это, как вы догадаетесь, чертовски завораживает. Особенно, если учесть великопозную графику, невероятно разнообразно анимацию и обновленный игровой процесс. И это одна из причин того, что одну и ту же миссию в демо-версии можно перепроходить десятки раз.



Также на диске вы найдёте:

### Демо-версии:

- Iron Sargeant
- Theif God
- Expert Pool
- Mad Rule
- Lemmings: Revolution
- NHL 2000
- 3D Ultra Lone! TeamTown
- Rally Championship

### Патчи:

- Hidden and Dangerous v1.2 Patch
- Spec Ops: Ranger Team Bravo Patch
- Dagged Alliance 2 v1.05 Patch
- Starlet Command v1.01.00
- Dungeon Keeper 2 v1.51 Patch & Bonus Packs

### Ролики:

- 4 ролика на Tekken Tag Tournament на PlayStation 2
- 2 ролика на Dark Cloud
- Kiryu 64

### Soft:

- NeoPlanet
- Ram Booster 1.5
- Password Decoder
- Zammer ver 1.7
- Speak Freely
- Xvec X-Setup 4

**Haris** последует классическим путем сериала, однако будет разрабатываться с одной игровой студией, которая находится в Словакии. **BlueByte** овец утврждают, что нашли там настоящих гениев и мастеров своего дела. Посмотрим. К сожалению, про четвертых **Settler** ов ничего пока не известно, кроме того, что такая игра действительно будет. Удивили, ничего не скажешь. Жаль, что вместе со всем этим мы так и не услышали ни слова о возможности создания сиквела к одной из лучших стратегий последних лет **Incubation**. Быть может, **BlueByte** все-таки решит реанимировать чудесную игру?

### EIDOS АНОНСИРУЕТ THIEF GOLD

Тоже относительно необычная новость, хотя конечно, и не для **Eidos**. В своих лучших традициях это английское издательство анонсировало скорый выход специальной редакции суперхита **Thief Gold**, в которое, помимо исправленного движка и кучи



устраненных багов (не самих багов, а их отсутствия, разумеется), войдут и три совершенно новых уровня-мира для **Thief**, которые должны были войти в оригинальную версию, но к моменту сдачи материала оказались немного не готовы и поэтому доделывались позже. Все это будет продаваться в большой красивой коробке за относительно небольшие деньги. Оно и есть подарочное издание. Для заинтересованных – несколько скриншотов из новых уровней.

### 7 STUDIOS MIDWAY ПРЕДСТАВЛЯЮТ...

А представляют они свою первую игру, о которой совсем недавно шла у нас речь в интервью с этой талантливой командой. Первый проект Эрика Йео и компании носит название **Legion**, и как ожидалось, является уникальным словом **Action**, стратегии и **RPG**. В отличие от другой широко известной **Role Playing Strategy**, детище бывшего Главного Конкурента дизайнеров из **Blizzard** ориентировано больше на приставочный рынок (а именно на только что анонсированную консоль **PlayStation2**), хотя на **PC Legion** также непременно появится. «Наша игра уникальна потому, что в ней, и только в ней все давно знакомые нам игровые элементы и жанры объединены вокруг абсолютно нового интерфейса, позволяющего идеальным образом совместить эти жанры друг с другом» – так говорит Льюис Петерсон, директор **7 Studios**. В **Legion** игрок непосредственно контролирует не более четырех юнитов одновременно. Это его рыцари, каждый из которых является главой вооруженного отряда и способен самостоятельно принимать решения в битвах в зависимости от полученного им опыта. В игре не будет никаких строго очерченных миссий, и построение кампаний ведется на лету, базируясь на квестах и результатах общения со множеством персонажей. Битвы будут вестись в реальном времени, ну а сюжетная линия отойдет нас ко временам Короля Артура. Средневековая классика – что может быть интереснее? Игра должна выйти в свет в начале 2001 года, так что у нас еще есть уйма времени, чтобы выяснить все детали. Но согласитесь – все это уже сей-

час звучит захватывающе.

### NINTENDO ОТЛОЖИЛА PERFECT DARK

Честно говоря, в эту новость было очень сложно поверить, однако сделать это все-таки придется. Жадная компания **Nintendo** взяла и отложила (якобы в целях еще большего улучшения игры) до апреля следующего года свой самый важный, по нашему мнению, проект – стрелялку от первого лица **Perfect Dark**. И теперь за него этой зимой придется отдуваться веселому и красивому, но, все-таки, не такому долгожданному проекту **Donkey Kong 64**. И это, согласитесь, печально.

### NIGHTS 2 ДЕЙСТВИТЕЛЬНО НЕ БУДЕТ. ПОКА.

Сеговская команда **Sonic Team**, анонсировав первые две игры из своих четырех новых проектов (которыми стали **Sonic Adventure International** и **Samba de Amigo**), кажется действительно пока не собирается анонсировать продолжение своего культового проекта **Nights**. По крайней мере японские игровые журналы уже успели сообщить народу слух, что двумя другими проектами от этой команды разработчиков станут **online-RPG Phantasy Star Online**, а также некая драка/головоломка для четырех игроков **Chu-Chu Rocket**, которая поступит в продажу с неким новым джойстиком для **DC**.

А тем временем, другая сеговская команда разработчиков, руководителем которой является небезызвестный автор **Sega Rally Tetsuya Mitsuuchi**, анонсировала выход этой зимой на **Dreamcast** своей первой «игры». Этот проект, получивший название **Space Channel 5**, дебютирует на токийской выставке игр, на которой мы все о нем и узнаем.

### CAPCOM, НАКОНЕЦ-ТО АНОНСИРОВАЛ ПЕРЕВОД STREET FIGHTER III

На свой любимый **Dreamcast**. Эта игра, которая получила название **Street Fighter III W Impact**, будет включать в себя целых две игры: оригинальный **Street Fighter III**, а также его усовершенствованную вторую версию. К сожалению, в данный сборник, который поступит в продажу этой зимой, не попала третья часть третьего **SF** (не смейтесь), которая поступила в залы игровых автоматов в начале этого лета.

### ACCLAIM ИДЕТ ПО СТОПАМ SUZUKI.

Именно такой вывод можно было сделать после анонса начала разработки в недрах **Acclaim** (для неназванных пока платформ) гонки под названием



**Ferrari 360 Challenge**. Что тут можно еще сказать? Комментарии, по-моему, излишни. Одновременно с этим то же издательство анонсировало скорый выход на **PlayStation** гонки **Project Vanishing Point**, которую **Acclaim** описывает как «убийцу **Gran Turismo**». Осталось только увидеть эту игру в действии...

Ну и, наконец, данное издательство проговорило о том, что оно планирует соорудить некий симулятор **F1**, опять же по лицензии **Ferrari** и, опять же, для игровых систем нового поколения.

### ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО ГОНОК ДЛЯ DREAMCAST

Со свободой передвижения были объявлены к выпуску в начале следующего года. Первая из них, **Super Runabout**, разрабатывается японской командой **Climax**, вторая (**Felony Pursuit**) – компанией **THQ**, а третья (**World's Scariest Police Chases: Deadly Pursuit**) – американской компанией **Fox Interactive**. Все эти игры будут чем-то напоминать вышедший недавно **Driver**, только действие первой из них будет проходить на улицах **San Francisco**, второй – на улицах некоего европейского города будущего, а третьего – на улицах некоего американского города настоящего. Ну хоть какое-то разнообразие.

### ЦЕЛЫХ ДВА CHRONO OT SQUARE

Поступят в Японии в продажу в этом ноябре. Сначала **Square** выпустит на **PlayStation** перевод с **SNES** своего хитового **Chrono Trigger**, а затем, двумя неделями позже – непонятный пока **Chrono Cross**. Кроме этого данное издательство анонсировало выход весной следующего года своей новой игры для **PlayStation**, получившей название **Chocobo Stallion**. В ней вам посчастливится стать на время владельцем конюшни **Chocobo**, в которой вам придется заняться их размножением и возвращением для дальнейшего их участия в скачках. Круто.

### КУЧА НОВОСТЕЙ ОТ SONY.

Перед тем как объявить свою новую консоль, японская компания **Sony** успела анонсировать сразу несколько новых проектов для своей старенькой **PlayStation**, которые, честно говоря, в чем-то были даже лучше того, что она показала на приставку **PS2**.

Начнем с того, что данное издательство анонсировало выход в конце этого года в Японии своей самой амбициозной **RPG**, получившей название **Legend of Dragoon**. Над этим проектом сегодня работает команда, насчитывающая более 100 сотрудников и ее бюджет, по слухам, будет сопоставим бюджету **RPG** от **Square**.

Второй анонсированной **Sony** игрой стало продолжение **RPG Alundra**, которое перешло в третье измерение и приобрело по-настоящему современный вид.

Ну и, наконец уже в Европе, **Sony** показала публике вторую часть своей популярной аркады **Medevil**. Говорят, что выглядит она хорошо и поступит в продажу в начале следующего года.

Кстати говоря, одновременно с этими заявлениями, **Sony** выпустила пресс-релиз, из которого нам стало известно, что их самая ожидаемая игра **Gran Turismo 2** будет выпущена седьмого декабря этого года.

### SN АНОНСИРУЕТ СВОЮ ПЕРВУЮ ADVENTURE,

А именно игрушку под названием **The King of Fighters Adventure**. Эта игра, в которой примут участие все самые известные герои этой компании и выход которой запланирован на весну следующего года, появится в продаже на игровой приставке **Dreamcast**. Более подробной информации по этому поводу до нас не доходило.

# JAMMA 99

http://www.gameland.ru



## СУМАСШЕСТВИЕ В ТОКИО

**Т**о, что индустрия игровых автоматов в последнее время зашла в тупик, было ясно уже давно. Бесконечное количество одинаковых гонок, драк и стрелялок, которые отличались друг от друга лишь своими названиями, сделали свое черное дело и перестали привлекать новых игроков в когда-то заполненные до отказа залы игровых автоматов. С другой стороны, все более технически совершенные игровые системы сумели догнать и в чем-то обогнать по своей производительности когда-то недостижимые по этому параметру игровые автоматы, отобрав у них последний козырь в борьбе за деньги игроков. К счастью, основные «игроки» на этом рынке наконец-то осознали свои ошибки и представили на прошедшей в начале сентября в Токио выставке JAMMA 99, наверное, самый богатый и разноплановый ассортимент различных проектов, способных заставить нас по-новому взглянуть на то, что принято называть аркадой. И, самое главное, абсолютное большинство из показанных на JAMMA 99 игр были изначально созданы для того, чтобы их впоследствии можно было бы без проблем перевести на домашние игровые приставки. Было бы точнее сказать, что та же Sega совершенно наглым образом решила превратить залы игровых автоматов в места для тестирования своих новых игр для Dreamcast, а та же Namco собирается наводнить их переделками уже вышедших на PlayStation игр, но это будет слишком жестоко (хотя и правдиво).

В любом случае, такое положение вещей нас вполне устраивает, так как теперь мы можем без всяких проблем уделять аркадам должное внимание, оправдываясь тем фактом, что игровые автоматы и приставки теперь объединились в единое целое.

Но вернемся к цели нашего повествования, а именно к представленным на JAMMA 99 играм, которые можно было четко разделить на две категории: нормальные и ненормальные. Первых было мало, но большинство из них не вызвало сомнения в их потенциальной хитовости. Ненормальных же игр было представлено на порядок больше, однако большая их часть вызвала, скорее, недоумение, нежели восторг. Но, как говорится, обо всем по порядку.

Начнем с игр нормальных, которых я смог насчитать целых пять штук.

### FERRARI F355 CHALLENGE TWIN

Несмотря на всю свою революционность, оригинальная Ferrari F355 Challenge, благодаря своей цене, не смогла наделать много шума за пределами страниц игровых изданий. Для того же чтобы решить эту проблему, Sega и, конкретно Yu Suzuki, решили выпустить вторую версию своей шедевральной игры, получившую название Ferrari F355 Challenge



Twin. Отказавшись от концепции «трех экранов», Sega удалось добавить в свою последнюю гонку пару значительных новшеств. Во-первых, в Ferrari F355 появился режим игры для двух игроков (не стоит и сомневаться, что в будущем в эту игру можно будет играть и восьмером). А во-вторых, в ее игровом автомате появилась одна очень интересная особенность – слот для карточки памяти от Dreamcast. На эту карточку памяти игроки смогут записывать свои результаты (включая траекторию прохождения трассы), чтобы затем, уже на приставке, изучать их (в полном 3D) и делать соответствующие выводы. Иными словами, ничего официально не анонсируя, Sega продемонстрировала нам Dreamcast'овскую версию своего последнего шедевра.

### OUTTRIGGERS

Как мы уже сообщали ранее, Outtriggers от Sega представляет собой пропояненный до мозга костей Unreal Tournament и Virtual On'a, в котором четверо «борцов с терроризмом» бегают друг за дружкой по аренам (именно по сложным и многоуровневым аренам)



нам, а не по классическим Quake-подобным уровням) и пытаются друг дружку «замочить» с помощью огромного количества разнокалиберного оружия. Люди говорят, что Outtriggers ждет настоящий успех, особенно на Dreamcast'е. Нам остается им только верить на слово.

### CRISIS ZONE

Ни с того ни с сего Namco решила анонсировать третью часть своей популярной стрелялки Time Crisis, которая, к большому сожалению, была разработана без оглядки на ее возможный перевод на игровые системы (для ее реализации была использована ни с чем не совмести-



мая платформа System 22 от Namco). В отличие от Time Crisis, в этой игре могут принять участие сразу 4 человека, а вместо пистолета в их руках окажется автомат.

### SPAWN

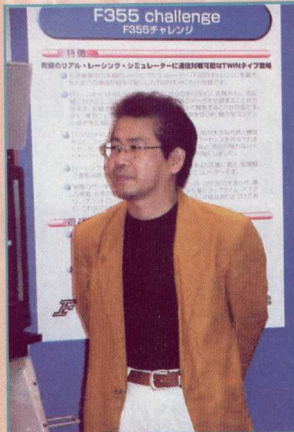
На JAMMA 99 впервые был показан новый проект



Саргом в жанре 3D Action, созданный по мотивам американских комиксов Spawn. В этой игре для Naomi, рассчитанной, опять же, на четверых, вы будете делать практически то же самое, что и в Outtriggers, только с видом исключительно от третьего лица.

### DEAD ORALIVE 2

Невероятная по своей красоте игра наконец-то пред-



#19(52), ОКТЯБРЬ 1999

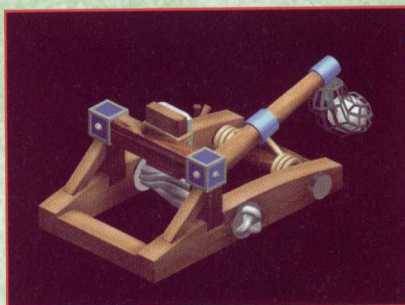


# КОРОЛЕВСКАЯ ИГРА



# AGE OF EMPIRES II: THE AGE OF KINGS

Платформа: PC  
 Жанр: real-time стратегия  
 Издатель: Microsoft  
 Разработчик: Ensemble Studios  
 Онлайн: www.microsoft.com  
 Требования к компьютеру: Pentium 200, 32 Мб RAM, Win '95/98/NT  
 www.microsoft.com  
 Дата выхода: весна 1999



Амитрий Эстрин

У нас часто спрашивают, во что мы играем. Чем заполняются редакционные ночи. Просят даже создать хит-парад. На самом деле, таких уникальных фаворитов, которые нравились бы сразу всем, очень мало. Это неудивительно, если принять во внимание уточненные вкусы отдельных сотрудников, которые могут позволять себе весьма экстравагантные увлечения. Как ни странно, именно Age of Empires удалось на долгое время объединить всех за многочасовыми online-овыми баталиями, которые заканчивались, как правило, глубокой ночью. Поэтому Age of Empires II хладнокровно ждали все. К настоящему моменту мы дождались второй бета-версии, той самой, что пользовалась большим успехом на прошедшем ECTS. Игра фактически закончена. И она действительно великолепна.

Примерно половину всех ощущений составляют восторги от графики. Вторую половину – удивление тем, насколько точно, а главное качественно графика привязана к самой игре. Возможно, это и преувеличение, но чисто внешняя сторона дела в Age of Empires II играет доминирующую роль. Конечно, ни о какой трехмерности и речи быть не может, но возникает вопрос, зачем она вообще нужна? Сравните Age of Kings с Total Annihilation: Kingdoms, и вопросы отпадут сами собой. Графика совершенно плоская и слишком яркая, чтобы ее можно было назвать реалистичной, но, вместе с тем, гигантское количество мелких деталей, которым авторы уделили внимание, внушает некоторое почтение. Это – слегка приукрашенная копия действительности, не больше, не меньше. Впрочем, о графике нам предстоит вспомнить еще не один раз.

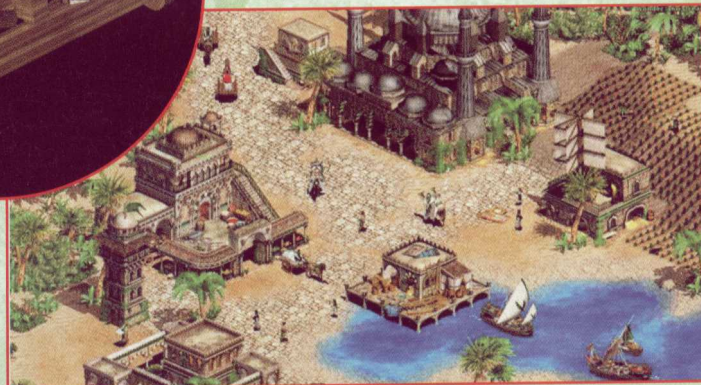
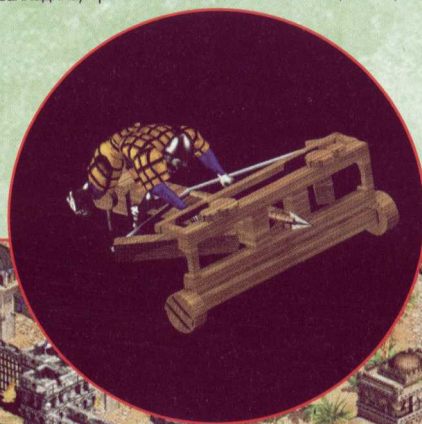
Временные рамки игры сдвинулись вперед по сравнению с первой частью игры, и теперь основное действие происхо-

дит во времена Средневековья. В принципе, заметны попытки авторов привязать четыре кампании к реальным историческим событиям, имевшим место в прошлом, но, на самом деле, эти попытки не носят решающий характер, и историчность игры заключается больше в стилизованности. Кстати говоря, не только графической.

Пожалуй, особую оценку заслуживают четыре игровые кампании. Первая посвящена Столетней войне Англии и Франции, вторая – похождениям сарацинского короля Салладина, третья – завоеваниям монголов, четвертая –

нелегким временам Римской Империи. Даже брифинги перед миссиями, составленные в виде опять-таки стилизованных скетчей, и голос за кадром создают необходимую атмосферу исторической сказки. Огромные средневековые замки, Жанна д'Арк, пески аравийской пустыни, монгольские равнины – все в игре исполнено некоторого правдоподобия, заставляющего с первого взгляда поверить в происходящее. Уж слишком это происходящее красиво, чтобы его игнорировать. Буквально каждое деревце и каждое строение в миссиях размещены так, чтобы создать совершенно особую атмосферу, в которой у нас не возникало бы никаких вопросов по поводу каких-то условий, особенностей и просто недоработок.

Задания миссий далеки от банального «уничтожить всех». Последнее если и встречается, то только в совершенно особых случаях, которые сопровождаются длинной, полной драматизма историей, заставляющей забыть о банальности цели. В основном, чтобы пройти ту или иную миссию, нам приходится чуть ли не выполнять квесты. Один-







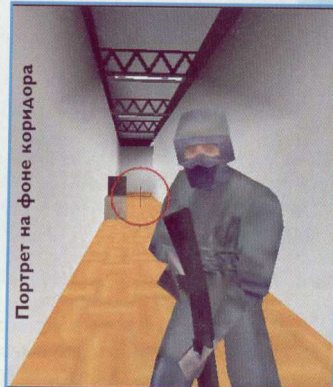
Страна ИИР #19 (52) Октябрь 1999



# ШКОЛА АНТИТЕРРОРИСТА 2

# RAINBOW SIX: ROGUE SPEAR

Платформа: PC  
 Жанр: 3D-action/тактика  
 Издатель: Red Storm Entertainment  
 Разработчик: Red Storm Entertainment  
 Онлайн: <http://www.redstorm.com>  
 Дата выхода: осень 1999



Портрет на фоне коридора



Музей Искусств — лучший дом для террориста

Т  
 Вячеслав Назаров

ажело, ребята. Совсем распоясались гнусные сторонники нео-, про- и других организаций, избравших своим главным оружием террор. Одна отряда осталась – уничтожить как можно больше этих бешеных собак хотя бы в виртуальном пространстве. Будучи командиром антитеррористического отряда «Радуга 6» мне все-таки удалось спасти не один десяток добрых людей, сохранить немало шедевров архитектуры и, разумеется, отправить на постоянное место жительства в царство Князя Тьмы вагон и здоровую тележку террористов всевозможных мастей. Как вы уже наверняка догадались, все события имели место быть в игре Rainbow Six, созданной в очень хорошей конторе Red Storm Entertainment под руководством Тома Клэнси.

### ТЕРРОРИЗМ НЕПРОИДЕТ

Выпустив в прошлом году свой симулятор отряда специального назначения на рынок 3D-action, команда Клэнси произвела на нем настоящий

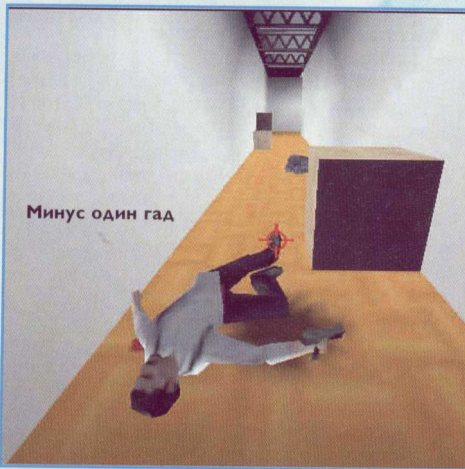
фурур. В этом шедевре не было чудовищных мутантов, злодейских пришельцев из чужих миров, не было даже бассейнов с кислотой и прочих стандартных атрибутов игр жанра. Тем не менее, Rainbow Six удавалось держать игрока в напряжении, гораздо больше чем то, которое возникает в обычных фантастических 3D-боевиках. Это достигалось не наличием ужасных террористов и даже не ее прекрасным графическим воплощением, а тем, что с самого начала игры ты понимал, что можешь окончательно и бесповоротно погибнуть в любую секунду. Rainbow Six действительно давала почувствовать игрокам то, что они смертны. Возможно, даже больше чем простые люди, идущие с молоком и сыром, люди, довольные миром.

Но несмотря на то, что каждое задание могло стать последним, мы снова и снова отправлялись штурмовать

захваченные здания, освобождать заложников и очищать Землю от заразы, имя которой – терроризм. Судя по всему, заниматься этим благородным делом нам предстоит еще долго, ведь совсем скоро выйдет продолжение Rainbow Six, названное Rainbow Six: Rogue Spear.

### УГРОЗА ИЗ РОССИИ

После того как Rainbow Six добилась поразительных успехов в борьбе в террором в любых его прояв-

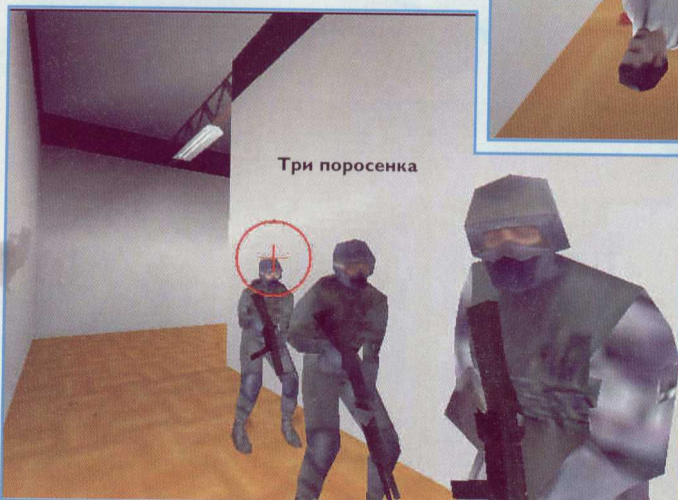


Минус один гад



Нарядный боец

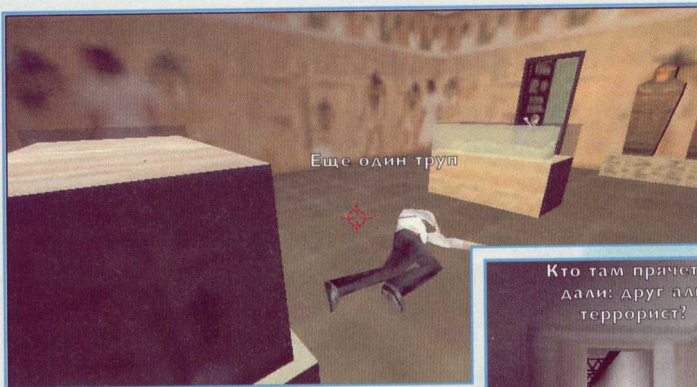
ниях, человечество вздохнуло спокойно. Ведь отныне на страже мира и покоя невидимым защитником встала эта могучая антитеррористическая организация. Но после непродолжительного затишья чрезвычайные ситуации стали возникать с пугающей частотой. Очередным заданием для бойцов Радуги #6 стало освобождение заложников, захваченных в Музее Искусств. Спустя совсем немного времени отважные герои были вынуждены уже разбираться с угонщиками самолетов. Впрочем, причина очередного террористического кризиса вскоре была обнаружена аналитиками (от слова «наливай») отряда. Ею оказались чудовищные планы сразу двух опасных противников: ближневосточной террористической организации и, конечно же, всеисильной русской мафии. Таким образом, суперпрофессионалам антитеррористического фронта предстоит пройти сквозь огонь, воду и медные трубы, чтобы выполнить свою главную миссию – спасти мир.



Три поросенка



Что там стряслось?



Еще один труп



Верный товарищ

## НОВЫЙ ДВИЖОК ДЛЯ СТАРОЙ ИДЕИ

В *Rainbow Six: Rogue Spear* используется совершенно новый движок, который по своим возможностям значительно превосходит своего предшественника. Все в игре, начиная с окружающей реальности и заканчивая моделями террористов, бойцов, их уничтожающих, и даже заложников, выглядит еще четче и детализированнее. Кроме статических красот восхищение вызывает и анимация всех без исключения персонажей, невзирая на их политические убеждения: они приобрели в общей сложности более 400 новых движений, полученных при помощи технологии motion capture, ставшей стандартом де-факто для 3D-action игр. Новый движок позволил добиться замечательной интерактивности окружения: во время новогодних операций будет видно дыхание бойцов, а также следы, оставляемые ими на залитом кровью негодяев снегу.

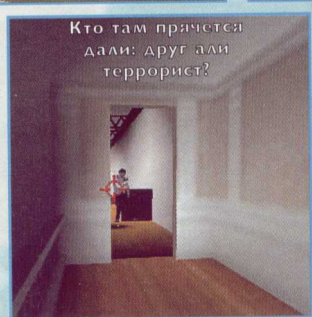
Разумеется, перед началом любой операции ее можно (в обязательном порядке) спланировать, используя карту места грядущих сражений. В отличие от *Rainbow Six*, где трехмерные карты давали довольно скудное представление о реальной территории, в *Rainbow Six: Rogue Spear* бойцы смогут точно спланировать свои действия на -дать шагов вперед и еще на столько же в стороны при помощи все тех же карт, которые отныне отражают абсолютно все детали местности.

## НУ, Я ПОШЕЛ СПАСАТЬ МИР

Помимо создания нового движка, разработчики привнесли еще немало новинок в сам игровой процесс. Если во время выполнения очередного задания по незаметному для мировой общественности истреблению



Ни за что, ни про что гады замочили...



Кто там причесал дади: друг или террорист?

сверхмаленькими элегантными автоматиками или здоровыми армейскими автоматическими винтовками. Вообще, практически каждая страна-член (НАТО) предоставила на вооружение бойцам свое оружие: из Германии прибыли автомат H&K G3A3, из Англии – Enfield L85A1, а америкосы расщедрились на M-16A2. Помимо широкого выбора оружия в *Rainbow Six: Rogue Spear* появится возможность подобрать подходящие для каждой ситуации боеприпасы. Соответственно, в зависимости от настроения и выбранных патронов можно позволить террористам умереть быстро и аккуратно или заставить их долго и мучительно подыхать.

Бойцы *Rainbow Six* получают в свое распоряжение также огромное количество полезных приспособлений, среди которых целая коллекция бронежилетов, касок и прочих предметов туалета спецназовца. Кроме этого, антитеррористы смогут воспользоваться разного рода гранатами, фонариками, хлопучками и даже датчиками жизнедеятельности.

## КАСКА, БРОНЕЖИЛЕТ, ДВА СТВОЛА

Добро должно быть с кулаками. Или, как пел один весьма рокенрольный господин: «Ты должен быть сильным, иначе зачем тебе быть?» Бойцы нашей группы, разумеется, и сильны, и бодры, и веселы, но с голыми руками на супостата не полезешь: еще какую-нибудь заразу подхватишь – гораздо эффективнее уничтожить его дистанционно. Для этого в арсенал спецназовцев в *Rainbow Six: Rogue Spear* включено 20 видов основного оружия, 12 из которых являются совершенно новыми. Разнообразие вооружения впечатляет. Своих братьев по оружию можно вооружить



Интересно, кем он был?

сверхмаленькими элегантными автоматиками или здоровыми армейскими автоматическими винтовками. Вообще, практически каждая страна-член (НАТО) предоставила на вооружение бойцам свое оружие: из Германии прибыли автомат H&K G3A3, из Англии – Enfield L85A1, а америкосы расщедрились на M-16A2. Помимо широкого выбора оружия в *Rainbow Six: Rogue Spear* появится возможность подобрать подходящие для каждой ситуации боеприпасы. Соответственно, в зависимости от настроения и выбранных патронов можно позволить террористам умереть быстро и аккуратно или заставить их долго и мучительно подыхать.

Бойцы *Rainbow Six* получают в свое распоряжение также огромное количество полезных приспособлений, среди которых целая коллекция бронежилетов, касок и прочих предметов туалета спецназовца. Кроме этого, антитеррористы смогут воспользоваться разного рода гранатами, фонариками, хлопучками и даже датчиками жизнедеятельности.

## УМНЫЕ, ГАДЫ...

AI противников, а также ваших собственных боевых товарищей, подвергся в *Rainbow Six: Rogue Spear* существенной доработке. Отныне гнусные террористы ведут себя как настоящие люди – безжалостно и жестоко. Они реагируют на происходящие события в зависимости от ситуации, отступая и вызывая подкрепление, поливая шквальным огнем закоулки, в которых им почудилось чье-то присутствие, и даже убивая по одному своих заложников. Однако компьютерные мозги бойцов *Rainbow Six* могут составить им серьезную конкуренцию, так как отныне каждый специалист по уничтожению террористов является личностью в полном смысле этого слова. Теперь вы можете полностью положиться на своих коллег, будучи уверенными, что они точно выполнят приказ.

## ОЧИСТИМ ВИРТУАЛЬНЫЕ МИРЫ ОТ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ГИДРЫ!

После своего выхода *Rainbow Six: Rogue Spear*, безусловно, имеет все шансы стать одной из лучших игр уходящего года. Обладая отличной графикой, поразительной атмосферой игры и очень правильными идеями (закроем глаза на русскую мафию), она позволит нам ощутить себя реальными героями, борющимися с реальным злом. А что еще нужно человеку для полного счастья? Пожалуй, лишь еще больше подобных замечательных игр...

СИ PREVIEW



Братва, подождите!

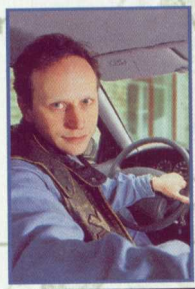


Просто хороший вид

# ASHERON'S CALL: УЖЕ СТАВИМО ОЦЕНКИ!

## ОТКРЫТОЕ БЕТА-ТЕСТИРОВАНИЕ

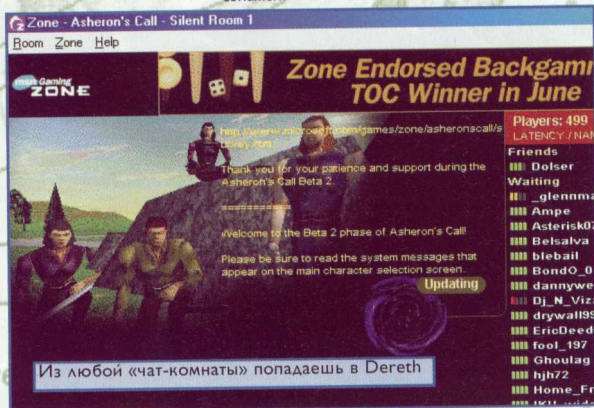
http://www.gameland.ru



**У**же близок тот миг, когда из летаргии бета тестирования коммерческим релизом вынырнет супер-долгожданный Asheron's Call от Turbine Entertainment и Microsoft'a. Благополучно закончились две фазы (0 и 1) закрытого внутреннего теста, и с 11 августа бета версия АС доступна всем желающим (см. компакт-диск СИ № 17, 19 с.г.). Наши бета-тестеры, участвующие во всех заметных сетевых событиях, не пропустили, конечно же, АС, и мы готовы поделиться впечатлениями с читателями (и даже выставить оценки!..).

За то время что Asheron's Call неторопливо добирался до нас, многие успели позабыть, о какой такой игре идет речь, потому давайте кратко припомним основные отличия АС от предшественников и прямых конкурентов (UO и EQ), попутно сопоставив победные релижи разработчиков с собственными игровыми наблюдениями.

Как обычно, все начинается с генерации персонажа — на выбор три расы, два пола и обширные настройки многочисленных характеристик героя. Естественно — есть и заранее созданные «шаблоны» персонажей.



Вселенная Asheron's Call едина, заводить персонажей для каждого мира-сервера — как в UO и EQ — не требуется. Отсюда непривычная легкость входа в игру — просто выбираешь одного из созданных персонажей и жмешь на кнопку. И не надо вспоминать на каком сервере ты был вчера, выяснять, хороший ли до него пинг сегодня и не ушел ли он в down, здесь ли напарники и так далее... Некоторое неудобство в том, что существует промежуточная ступень — запуск клиента АС вызывает неминуемое попадание на Internet Gaming Zone (см. также постскриптум), в чат-комнаты, откуда уже приходится выбирать в собственно игру. Впрочем, есть в этом и плюс — последние сплетни, новые магические формулы и просто беседы — наиболее легко протекают именно здесь. В боевой обстановке прочитать и осмыслить мельчайшие сообщения, привязанные к персонажам только именами, совсем непросто. Мне больше нравится система всплывающих реплик в UO — наглядно и не нужно переводить взгляд с персонажа на текстовую строку.

Единство мира АС достигнуто новейшим программно-техническим решением — динамическим перераспределением нагрузки по многочисленным серверам (это первая

реальная реализация концепции «один мир — много серверов» в ORPG), и потому миграция с одной машины на другую должна протекать совершенно незаметно. Что ж, это действительно так. Проблем при путешествиях в Dereth'e практически никаких — только телепортация вызывает заметную остановку на подгрузку (до 15 секунд). Увеличение населения по мере прохождения фаз бета тестирования со 100 до 300-1500 одновременно подключенных пользователей тоже не вызвало пока никаких проблем. Так — отдельные, но стойкие трудности с доступом на сервер у немногих неудачников...

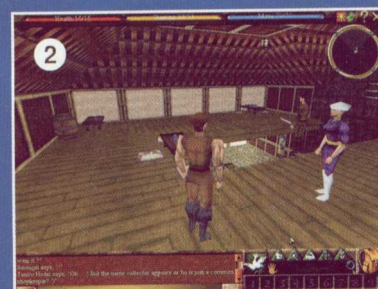
Dereth еще не вырос до конца — пока всего один континент с небольшими городами и форпостами (обещается долгий и непрерывный рост по мере развития проекта). Пешком или бегом перемещаясь довольно эффективно, но проще пользоваться разветвленной системой телепортеров, связывающей и города, и подземелья. Навигация в АС облегчена наличием компаса, локатора (указующего разным цветом NPC, монстров и персонажей) и крупномасштабной карты с индикатором текущего местоположения (зеленый кружок + точные координаты).

В отличие от UO, где после смерти приходится долго добираться до лекаря или храма, или EQ, где восстаешь к жизни в точке входа, в АС применена оригинальная привязка к Камням Жизни (Life Stones), разбросанным по всем мало-мальски важным местам. Добравшись в желанную точку, можно кликнуть на ближайшем Камне, и в случае смерти персонаж возникнет именно рядом с ним, а не черт знает где. Очень удобная новация — этаким онлайн-полу-save!

За смерть положено наказание — временное снижение базовых показателей (здоровье, например), также кое-что из нажитого (не стартового!) имущества — деньги, оружие, предметы — пропадает из рюкзака и достается монстру-победителю. Система честно сообщает, что поражение в жизненных функциях (одна смерть — 5%, две подряд — 8%, три — 10% и т.д.) пройдет через «столько-то часов и минут». Штрафное время можно провести в игре (рискуя помереть еще быстрее и, соответственно, растерять все нажитое...) или переждать «нездоровье», подключившись спустя указанный срок.

На приобретенные очки опыта (experience points) смерть напрямую пока не влияет, лишь, понятное дело, тормозит рост способностей персонажа. Начальные стадии развития проходят достаточно споро, к тому же распределение накопленных очков поддается ручной корректировке по многочисленным навыкам и умениям. Вообще, статистика — сильная сторона АС, что не может не греть душу фанатика RPG.

На более высоких уровнях эволюция персонажа затрудняется (с 1-ого на 2-ой нужно набрать около 600 очков, со 2-го на 3-ий — около полутора тысяч очков и так далее...). Ситуация совершен-



**Платформа:** PC

**Жанр:** онлайн-многопользовательская ролевая игра

**Издатель:** Microsoft

**Разработчик:** Turbine Games

**Требования к компьютеру:** Pentium 166+, Windows 95/98, 32 Mb RAM, 1 Mb видео ОЗУ, 28,8 Кбод

**Количество игроков/Сеть/Интернет:** 0/0/не ограничено

**Интернет:** www.turbinegames.com/asheron's-call/index.html или на www.zone.com

**Оценка:** 8,0

**Достоинства:** иерархия персонажей, приносящая бонусы; отсутствие лага; самостоятельное производство заклинаний; приличная графика со свободнопозиционируемой камерой

**Недостатки:** неудобная система «переговоров», баги, неработающие квесты, отсутствие PKilling'a...

**Резюме:** современная онлайн-ролевая RPG с интригующими нововведениями, наша рекомендация: попробовать не откладывая!

**Альтернатива:** Ultima Online, EverQuest, The Awakening Project

1 Решающий удар в удачно подобранном ракурсе камеры!

2 В таверне. Вверху справа — локатор.

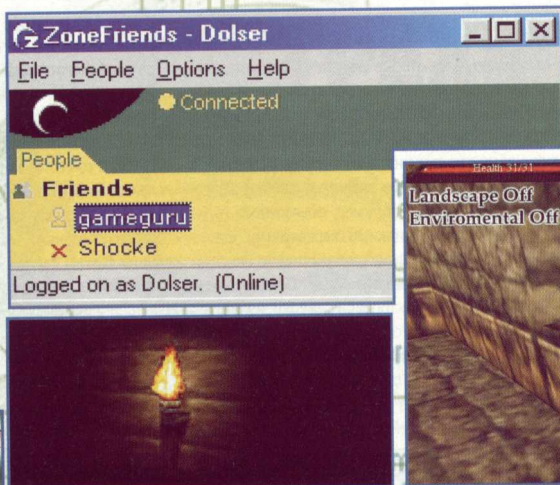
3 Проблемы бета-версии — полупроницаемая дверь...

4 Так зарабатываются средства к жизни. Желтая звездочка на красном поле означает не прошедшее високание за недавнюю смерть. Аминь...

5 Товар-деньги-товар. Специальные сборщики скупают артефакты.

6 Пока корова совершенно не функциональна — при попытке подоить глупое животное только заваливается на бок. Может в окончателном релизе поьем парного молочка?

ZoneFriends непре-  
менный довесок к  
Internet Gaming  
Zone — проку ма-  
ло, но хоть знаешь,  
кто в Зоне...



ASHERON'S CAVES  
VAULT  
www.acvault.com



Карта Dereth'a. Обведенная слева часть пока недоступна

но обычная для всех CRPG, но и тут создатели AC предлагают необычную новинку — в игру введена система коллективного возмужания: отношения «суверен — вассалы» и официальные альянсы. Наличие у игрока вассалов или его вовлеченность в крупный альянс позволяет получить дополнительные очки опыта и быстрее поднять свой ранг. По-настоящему могучим в AC может стать монарх, под патронажем которого находится до сотни и более вассалов. И такие игроки уже



Вам заметны различия при минимальных и максимальных установках видео параметров?

встречаются...

Однако совсем не просто удержать в повиновении такую ораву, даже несмотря на то, что союз этот взаимовыгоден — ведь вассалы также получают часть опыта, приобретаемого командой «монарха» в битвах с монстрами. Новичков приходится уговаривать и переманивать у конкурентов, суля деньги, оружие и броню. Заработать же в AC можно только сражаясь и продавая отнятую у зверюшек добычу и редкие части их тел (например, жала гигантских слепней). Остается только завидовать умению удачливых суверенов сочетать беготню по лесам с многочасовым стоянием-вербовкой неопитов.

Впрочем, нередко можно видеть забавные сценки — новичок требует за лояльность «денег, щит и меч...», а растерянный «монарх» гневно вопрошает: «Ну что я вам, банк что ли! Вот тебе кинжал и кожаная куртка, больше у меня ничего не осталось...». Новичок молча поворачивается и неторопливым шагом направляется к конкуренту. «Монарх» бежит вдогонку, обгоняет и забегает вперед (а то и не заметит!) и предлагает еще и щит. По всем признакам — последний, свой собственный...

Кстати, возмужав и поживившись барахлишком, альянс или вассальство можно расторгнуть.

Как было сказано, основные заработки приходится искать в лесах и подземельях, выкашивая монстров налево и направо. Иной способ заработка, по типу рудокопа или кузнеца в UO, в принципе возможен. В AC есть несколько созидательных умений, например, приготовление еды. Вот только на этапе бета тестирования это направление не работает, — денег за конечный продукт выручаешь меньше, чем стоят ингредиенты. В коммерческой версии, скорее всего, и эти виды деятельности станут доходными.

Монстров в игре пока сорок видов, разной силы — от 2 до запредельного уровня.

## ВАША ДОРОГА В МИР INTERNET!

- Подключение к Интернет по коммутируемым телефонным линиям
- Подключение к Интернет по выделенным линиям и цифровым каналам
- Разработка веб-представительства компании в сети Интернет
- Хостинг - размещение и поддержка вашего сайта в Сети
- Проведение рекламных кампаний по продвижению услуг вашей фирмы

**DataForce**  
Internet Service Provider

103473, Москва 3-й Самотечный пер. 11  
Проезд: м. Новослободская  
Тел. (095) 755-9363 Тел./факс (095) 288-9340

<http://www.dataforce.net>

e-mail: [info@dataforce.net](mailto:info@dataforce.net)

Если битва не заладилась, то почти от каждого можно просто-напросто убежать. Отнимаются же у зверей деньги, артефакты или оружие (свое, звериное, или погибших персонажей). Оценивают шансы на победу перед сражением, как и в **EQ**, применив соответствующий навык, однако результат будет представлен не цветом сообщения, а голой цифрой, и придется быстро соображать, стоит ли вступать в бой.

Сохранять добытое имущество негде — ни домов, ни иных помещений в **AC** не купить (пока). Нет и банков. Но введена система «чекеров», которые вы покупаете у торговца. Соответственно в другом городе или форпосте (а торговцев, прямо скажем, хватает...) «чек» несложно вновь поменять на звонкую монету.

Система магии в **AC** — это просто особая песня. Заклинаний почти неограниченное количество (более 1600 действенных комбинаций), причем разрешено создавать собственные **spell**'ы: комбинируя компоненты и тестируя получившиеся сочетания (есть прямо такая кнопка «Тест»...). Увы, но дело это очень непростое — вероятность случайно наткнуться на нужную комбинацию невелика, а каждый тест потребляет реагенты... Более надежный путь — разузнуть заветную формулу у созерцателя или выпросить в чате. Затем раздобыть нужные зелья и вперед (а вот на уже выученные заклинания расходуется только самовосстанавливающаяся мана).

Но и это еще не все, наконец-то введена система «инфляции» магических заклинаний — чем больше народа знает **spell**, тем меньше его эффективность по сравнению с исходной. Как только данный вид магии становится общедоступным, его действенность падает до минимальной проектной мощности. Отличная новинка — именно такого трюка и не хватало

в большинстве многопользовательских ролевиков...

Чем можно заниматься в **Dereht'e**? Охоту на монстров и строительство мини-империй мы уже обсудили. Как всегда, **NPC** предлагают локальные квесты: «Принеси поскорее имеющие ценность только для меня камни из руин на северо-восток отсюда...», и тому подобные хорошо знакомые шутки. Есть и Глобальные Квесты, например, объявленная охота за **Festival Stones** — этими сверкающими обелисками. Первый приславший полный отчет о находках (со скриншотами с развернутой картой **AC**, подтверждающими точное местоположение...) получит ценный приз, так же как и следующие девять следопытов (но менее ценные призы...). Есть и новинка — поддержка мероприятий, организуемых игроками. Если такой «частный» квест привлечет внимание заметного числа персонажей (пока такого не случилось), то ему будет придан статус официального.

Естественно, в **AC** применена полигональная **3D** графика с поддержкой ускорителей — все-таки третье поколение **ORPG**. Камера позиционируется совершенно свободно, согласно предпочтениям пользователя. Вид и от первого, и от третьего лица, и сверху, а разрешение экрана доходит до 1600x1200. При установке **AC** самостоятельно подстраивается под возможности машины, руководствуясь жестко заданным минимальным значением «частоты кадров» — **10 fps**, уменьшая детализацию и количество полигонов (т.н. автодеградация). Если же ресурсы аппарата позволяют, то игра включает «все, что можно», обеспечивая желанные **35 fps**. Возможна и ручная настройка многочисленных параметров видео режима, однако если на борту меньше 32 Мб видеоОЗУ (как на моем **Banshee**), то сообщения о недостатке «текстурной памяти» случаются, а на местности появ-

ляются белые пятна...

И, наконец, ответ на главный вопрос: «А стоит ли играть в **Asheron's Call**?». Да, безусловно (так же как в **EQ** и **UO**). И не верьте тому, кто говорит, что новые трехмерные и старые двумерные — онлайнные ролевики — всего лишь усложненный **Quake**, где сотни игроков гоняются за монстрами и друг другом. Это не так. Отыграв сотню часов в **Q**, вы лишь набьете руку, да натренируете рефлекс, никак не изменив своего персонажа — он и на сто первом часу останется тем же парнем с **Railgun'om**. Проведя сто часов в **AC**, вы, возможно, станете Монархом и героем 16 ранга, накопите горы золота и оружия или разоритесь в пух и прах и потеряете все... Но при любом исходе за плечами игрока и его персонажа будут сто часов приключений, риска и отваги, хитрости и коварства, благородных порывов и предательства, не говоря уж о новых друзьях и врагах... Одним словом, **ORPG** дарят нам еще одну жизнь — как яркое дополнение к серой обыденности по эту сторону монитора.

Есть, конечно, небольшая надежда увидеть **AC** на прилавках уже в этом году, что было бы совсем неплохо, но, с другой стороны, настораживает, что «срок годности» бета-версии истекает лишь в третьем тысячелетии...

**P.S.** В последнюю минуту в **AC**:

Наконец-то изменена система запуска — устранена промежуточная остановка на **Internet Gaming Zone**. Теперь запуск игры протекает через **QuickLaunch**. Жалобы были услышаны и «суп» с «мухами» успешно разделены: игра отдельно и Зона сама по себе...

CA-ONLINE

ЭКСПЕРТ: Сергей ДОЛИНСКИЙ (dolsr@gameland.ru)

## ARMAGEDDON: LORD OF SOULS

Sanctum (англ) — святилище, рабочий кабинет ученого

**Ч** есть и хвала энтузиастам! И вдвойне российским. А в особенности тем, кто пытается выпустить конкурентоспособную игру, соперничающую, например, с **Baldur's Gate**...

Отечественный **Armageddon: Lord of Souls** относится к жанру **RPG** с видом от первого лица, поддерживает графические ускорители (**OpenGL** и **Glide**), но неплохо идет и без них. Сюжет игры на сегодняшний день таков: «В далеком прошлом, во времена царствования мистических существ (эльфы, орки и т.п.), мир находился в покое и благоденствии. Но постепенно возникли мелкие

конфликты между расами, незаметно перешедшие в боевые действия. И все из-за нехватки продуктов питания, ведь большинство скотоводческих ферм пострадало из-за вируса, способного уничтожить все живое! К счастью, вирус передавался только через пищу, что спасло жителей городов и деревень от неминуемой гибели. Но создатели вируса через некоторое время могут усовершенствовать свое детище, «научив» его проникать через дыхательные пути...» Вам и еще пятерым смельчакам предстоит отправиться на поиски магического камня, способного, уничтожив вирус, примирить между собой расы. Впоследствии выяснится, что за всеми напастями стоят жители Атлантиды, считавшиеся погибшими много тысячелетий назад. Эти злодеи затаились на «темной стороне Земли» (не путать с Луной!), там, где царит вечная тьма и смерть и откуда еще не возвращался никто. Поэтому странствовать предстоит

не только среди древних городов и деревень, но и в высоко цивилизованном месте — Атлантиде...

В игре будет восемь рас и около 500 персонажей, с которыми можно беседовать, сражаться и дружить. В их числе 200 **NPC**, которые влияют на ход событий (предлагают квесты, советы и т.д.). Предусмотрено два варианта развития событий — пошаговый и **real-time** и возможность нанимать на службу **NPC**. Естественно, что возникает вопрос о качестве **AI**. В игре использован **Crystal-AI (CAI Pro)**, способный удовлетворить потребности искушенных игроков. Разработчики постоянно совершенствуют алгоритмы **AI**, так что к выходу игры в свет он будет «блистать своей сообразительностью» (знаем, знаем...). Все новости о проекте на <http://omegastudio.da.ru>  
**P.S.** Разработчики проводят набор в свою команду: программистов, художников, музыкантов, энтузиастов...

CA-ONLINE

Использован эффект тумана. Место действия — Атлантида

Разработчик:  
Omega Studio  
Интернет:  
<http://omegastudio.da.ru>  
Дата выхода:  
начало 2000



Средневековый замок (скоро будут добавлены объекты). Утро, везде туман (днем он исчезает)



Подземелье Повелителя Тьмы. Именно здесь хранится магический камень. Внизу — отражение потолка и стен

# ТРЕХМЕРНЫЙ ЛАБИРИНТ

**М**ного тайн и загадок содержит в себе виртуальный мир. Одна из них — стереографическая online игра **3D riDDle** <http://cvs.anu.edu.au/andy/rid/riddle.html> (автор Andrew Giger). Стереографическая? Это что-то новенькое для нас, хотя эта занимательная стерео игра «живет» в Сети уже более трех лет...

Игра полностью построена на **3D** стереограммах. Наверняка вы уже сталкивались с подобными «волшебными» трехмерными картинками. Называются они по-разному: **3D-стереограммы**, **Magic Eye**, в Интернете можно встретить аббревиатуру **SIS** — **Single Image Stereograms** (стереографические моноизображения). Каждая такая картинка содержит в себе скрытое объемное изображение, которое как призрак «всплывает» над рисунком, стоит лишь взглянуть на него особым образом.

Чтобы «увидеть» скрытый рисунок, необходимо развести оси зрения глаз, смотреть как бы сквозь изображение, т.е. сфокусировать взгляд не на картинке, а за ней. Если сразу не получается, то попробуйте одну из четырех методик тренировки.

1 Расслабьте глаза таким образом, чтобы экран монитора перед вами затуманился, буквы и значки расплылись, стали нечеткими. Так бывает, если вы задумались о чем-то, мечтаете, устремив взгляд в пустоту. В таком состоянии, когда буквы расплываются перед глазами, и следует рассматривать **3D-стереокартинки**. Скрытый узор всплывает сам, как призрак.

2 Сфокусируйте взгляд на своем отражении от экрана монитора, а затем, не меняя фокус, постарайтесь увидеть между ним и экраном скрытый трехмерный образ. Заметим, что если неудобно рассматривать 3-х мерные картинки с экрана монитора, то распечатайте их (если у вас хороший принтер!). Стереозэффект при этом не пропадет, а работать с бумажной копией намного удобнее. И еще, рассматривая стереограммы, всегда держите их перед глазами строго горизонтально, иначе никакого стереозэффекта не получите.

3 Поднесите стереограмму как можно ближе к лицу, даже коснитесь ее носом. В таком положении вы вряд ли сможете сфокусировать свой взгляд на узоре, поэтому расслабьте свои глаза

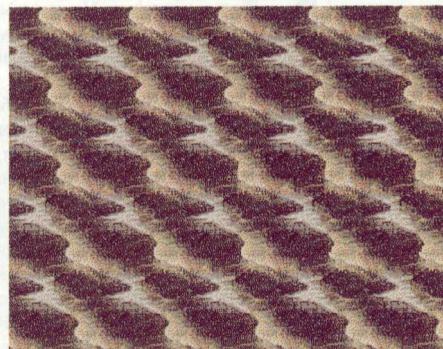
и представьте, что вы смотрите сквозь картинку. Затем начните медленно отодвигать лицо от стереограммы (или стереограмму от лица — это без разницы) со скоростью 2-5 см в секунду. Старайтесь не смотреть на изображение и не фокусировать взгляд на нем. Вскоре (при строгом соблюдении указанной скорости) удастся увидеть скрытую объемную картинку.

4 Встаньте в комнате у одной из стен лицом к противоположной стене. Держите **SIS** перед глазами на расстоянии примерно 30 см. А теперь посмотрите на стену за стереограммой. Затем, не меняя фокус, опустите взгляд на стереограмму.

Идея стерео игр **3D riddle** состоит в путешествии по большому числу web-страниц, на каждой из которых придется решать 3-х мерную загадку, скрытую в стереограмме.

На самом деле предлагается не одна игра, а целых две. Первая — **3D riddle I** — более простая. На каждой странице игроку предлагается новая стереограмма, у которой скрытый объемный образ — запутанный узор. Только одна дорожка ведет из центра к краю стереограммы. Вам необходимо определить, у какого именно края (сверху, снизу, справа или слева) заканчивается дорожка, и таким образом выбрать линк к следующей **www-странице** с новой **SIS**. (Следует отметить, что левые и правые границы 3-х мерной картинке не касаются границ реального изображения). Существует только одна правильная последовательность **web-страниц**,

UP



DOWN

Start at the cone in the centre and always stay on the same level.

Первая игра  
3D riDDle

up | right | left | down

**ни**, которая кратчайшим путем ведет к финишу игры. Лично у меня продвинулся дальше третьей страницы не очень-то и получилось — окончательно запуталась...

Вторая игра **3D riDDle II** более сложная. Это уже не просто загадка, а целый 3-х мерный лабиринт. Идея игры — следовать вдоль одной и той же веревки по всем стереограммам. Беря начало из сферы в центре первой картинки, веревка приведет к одному из четырех краев рисунка. Нажимайте на кнопку, соответствующую этому краю, и вы попадете на следующую **SIS**. Здесь веревка продолжится с противоположной стороны и приведет вас к одной из трех оставшихся сторон. (Представьте большую таблицу, составленную из стереограмм, лежащих рядом друг с другом на плоскости. Если вы закончили на одной из них справа, то войдете на соседнюю с левой стороны. Если — снизу, то войдете на следующей сверху и т.п.).

Старт и финиш в игре связаны только одной веревкой. Вы можете подойти к финальной странице различными путями, но только один путь будет истинно верным. Каждая **SIS** обозначена буквами в верхних левом и правом углах. Двигаясь по **web-страницам**, вам следует записывать последовательность стереограмм (на кусочке бумаги или...). В финале игроку предлагают ввести пройденную последовательность **www-страниц**. Если вы ошиблись в пути на одной из **SIS**, то можете наткнуться на «мертвый конец» — обрыв веревки. Придется возвращаться и искать правильный путь. На пути могут встретиться петли, т.е. придется дважды пройти по одной и той же стереограмме, но только другим путем (например, первый раз сверху вниз, а в другой раз слева направо).

Благополучно добравшись до финиша правильным путем, вы получите сертификат «**Master of SIS**», который можете распечатать и повесить на стену. Чтобы гордиться и показывать друзьям и знакомым.

Автор предупреждает, что игра разработана им исключительно для **Netscape Navigator'a**, при использовании другого браузера **3D** картинки могут выглядеть несколько искаженно. Так что не знаю, смогут ли «эксplorершики» пройти по 3-х мерному лабиринту... Хотя **GIF-файл**, он и в Эксплорере **GIF-файл**. Ему что **IE**, что **NC** — все едино. Скорее всего, автор просто наводит туману, набивая, таким образом, цену своей игре и любимому браузеру.

START

UP

START

LEFT



RIGHT

DOWN

Игра 3D  
riDDle II

СИ-ONLINE

# ОНЛАЙН-ЖУРНАЛЫ: КРУЧЕ, ЧЕМ НА БУМАГЕ

**Д**умаю, никому не надо читать лекцию о том, зачем нужен Интернет рядовому пользователю. Мы уверены, что далеко не каждый юзер использует его для скачивания XXX-файлов или круглосуточного сидения в чатах, где под именем «Пеночка» скрывается лысый бык. Геймер с большой буквы делает ставку, прежде всего, на информацию, которую он ищет в Сети. Соответственно, хороший Онлайн-журнал (ОЖ) очень поможет разобраться в бесконечном потоке ежеминутно поступающей информации. Что представляет собой приличный ОЖ? Обычно это сайт, который обновляется строго ежедневно (если же он обновляется реже чем раз в неделю, то это, скорее всего, дохлая страница с пометкой **SUX**). Уважающий себя ОЖ делится на разделы, которые есть в любом печатном издании (например, обзоры, превью, читы, патчи, демо и т.п.). В принципе, ОЖ — это просто журнал, который глядит на нас с той стороны монитора и не пахнет типографской краской. В последнее время в **RU-Net'e** появилось немало новых ОЖ (на Западе-то они были давно), но, увы, многие из них имеют слишком узкую направленность. В этой заметке речь пойдет о сайтах, которые охватывают весь спектр game-индустрии (почти...) и могут рассказать обо всем (почти...), что творится в мире игр.

И как же найти свой сайт? Очень просто — читай «Анатомичку» и чувствуй, как наполняется информацией очередной блок памяти твоего мозга... Избегая банальных «описаний сайтов», мы разослали анкету конкурирующим между собой (но не с непревзойденным и обновленным **GameLand Online** [www.gameland.ru](http://www.gameland.ru)) ресурсам, содержание которой приводим 8-ю миллиметрами ниже:

- 1 Когда появился Ваш онлайн-журнал, и чем вы были одержимы при его создании?
- 2 С чего Вы начинали?
- 3 Сколько человек работает над ОЖ?
- 4 Есть ли разница между ОЖ и печатными изданиями? Если да, то какая?
- 5 Хватит ли ресурсов и персонала вашего ОЖ, чтобы перевести его на бумажное издание?
- 6 Дружите ли с компаниями, выпускающими компьютерные игры?
- 7 Поддерживаете ли связь с посетителями?
- 8 А планы на будущее?

## Absolute Games (Абсолютные Игры)

<http://www.ag.ru>

Россия

1 Дата рождения **AG**: 3 апреля 1998 года. Я был одержим мыслью сделать самый популярный игро-



вой сайт в России. И заразил этой мыслью моего напарника, Вячеслава Голованова. Как видите, цели своей мы достигли. Но теперь у нас есть другая цель... (Какая? Об этом в 8-м ответе — прим. Автора)

2 В принципе, с домашней странички, которая называлась **Ascendancy Entertainment** (Господство Развлечения). Потом было придумано название **Absolute Games** и куплен домен.

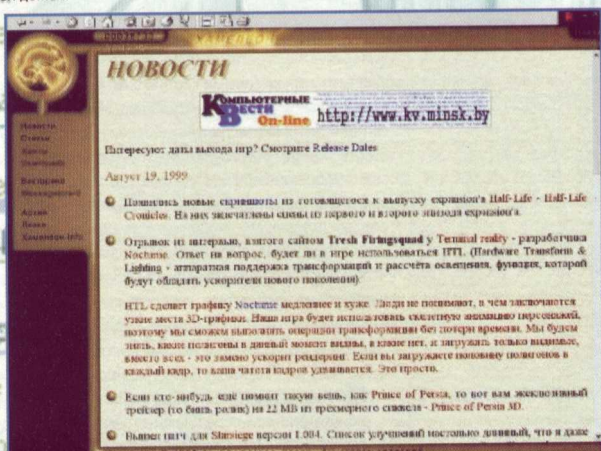
3 В общей сложности около 10-15 человек, включая авторов, ньюсмейкеров, ведущих подразделов и т.д. Будет больше.

4 Да, есть. Онлайн-вые журналы гораздо оперативнее. Также они не ограничены бумажным объемом. Смотреть скриншоты на экране удобнее и логичнее. Ну и т.д. Зато у бумажных журналов есть большое преимущество — их можно читать в метро...

ности, учитывая их количество, но наиболее актуальные и интересные никогда не остаются без внимания.

8 Стать лучше всех. Оставаться лучше всех.

**Хамелеон**  
<http://cgm.nsys.by>  
Белоруссия



1 Наш журнал появился в Сети 6 августа 1997 года. Его цель была в том, чтобы заполнить информационный вакуум в белорусской части сети и донести наши мысли об игровой индустрии до читателей.

2 Начинали с идеи создания газеты, но потом, взвесив все «за» и «против», остановились на **web-издании**. Был интересный контент (информационное содержание), энтузиазм и большое желание реализовать свои затеи. Были найдены спонсоры, предоставившие нам доступ в Интернет (**Network Systems**).

3 На данный момент над журналом работают трое: Павел Гореницын — занимается новостями, пишет статьи, общается с читателями; Миша Лепшей — редактор, разрабатывает концепцию развития, иногда тоже пишет; Дмитрий Крутов — статьи и программная часть. Делает форум. На самом деле, четкого разграничения обязанностей нет, поэтому каждый делает все что может для журнала.

4 Конечно, есть. 1 — оперативность **web-издания**. 2-массовость печатных (не каждый может позволить Интернет, особенно в нашей стране). 3 — специфика интернетовской аудитории. Также печатные издания ограничены — тиражом, количеством полос и т.д. Но зато они представляют собой очень хорошее место для рекламы...

5 Если бы мы хотели издавать печатное издание, то проблемы контента не было бы.

6 Да. Особенно с новыми производителями. Поддерживаем отношения с многообещающей компанией **Discreet Monsters**, которая готовит к выпуску игру **The Real Neverending Story** — <http://cgm.nsys.by/articles/preview/ns.html>.

7 Естественно. Путем переписки.

8 Аналитические статьи. Форум. Привлечение новых авторов. Увеличение количества призов на традиционных викторинах.

**GameWare**  
<http://game.ware.ru>  
Россия

1 Сервер **GAMEWARE** появился в ноябре 1998 года. Зарумывал его я (Ходаков Алексей), а также мой товарищ по учебе в МГТУ Чухашев Сергей. Поскольку я и до этого достаточно профессионально работал в Интернет веб-мастером и ведущим разных проектов, то мы достаточно быстро заручились поддержкой генерального директора фирмы **КАРВАН**

**GameLand Online**  
<http://www.gameland.ru>

Россия

5 Вполне. Как раз сейчас мы сотрудничаем с **СИ** и делаем совместный проект — газету «Страна **PC** игр»!

6 Дружим с **Буквой**, **1C**, **K-D Labs**, **Новым Диском**, **Акеллой** и т.д. Надо же и наши игры освещать не меньше западных. Это же наша страна!

7 Да. Я отвечаю почти на все письма, исключая idiotские. Так же поступают и другие работники сайта.

8 Открытие сервера **Absolute Games 2**, крупнейшей в мире базы по компьютерным играм. Выход на мировой рынок. Пока все. :)

1 Появились мы два года назад (то есть раньше всех). **GameLand Online** вообще считается одним из самых старых игровых сайтов в России.

2 С нуля, с чего же еще... Но был большой энтузиазм!

3 В настоящий момент на постоянной работе у нас находится восемь сотрудников.

4 Конечно, отличия есть. Прежде всего, это своеобразный стиль подачи материала, совершенно иные новости (с точки зрения изложения, а не фактов), а также возможность сразу же узнать мнение посетителей по тому или иному вопросу.

5 Без комментариев. :)

6 Разумеется. Со всеми российскими и со многими западными.

7 Да, поддерживаем. К сожалению, отвечать на все вопросы, письма и сообщения мы не имеем воз-

<http://www.gameland.ru>

# 19(52), ОКТЯБРЬ 1999





Сергей Можжевелова и приступили к созданию сервера. Вся дизайнерская и программная часть сайта делал я, а Сергей Чукашев должен был как можно быстрее создать стартовую базу, с которой GAMEWARE могла бы начать работать. Нашей задачей было сделать сайт, где геймеры бы могли скачать игры, не отвлекаясь при этом на множество других разделов, которыми обычно изобилуют игровые сервера. Основная идея была — игры и только игры, ничего больше! Удобный поиск, каталог, топ-10 самых популярных, сортировка по различным признакам. Приблизительная структура сайта была позаимствована с Freeware.ru, поскольку это тоже проект КАРАВАН, и мы хорошо знакомы с его авторами.

2 В программной части начинали мы с нуля. Начальная база игр собиралась на серверах Hotgames.com, Avault.com и пр. Постепенно мы втянулись, и игры добавлялись уже не все подряд, а только те, которые вышли на данный момент.

3 Постоянное обновление сайта поддерживает в разное время 1-2 человека. Весной к нам присоединился Алексей Ожерельев и именно он придумал GAMEWARE второе дыхание. Практически каждый день он успевае найти, описать и добавить в базу данных сервера 1-2 игры, не считая бесчисленных драйверов и патчей. Я уже, в основном, присутствую как идейный вдохновитель и поддерживаю техническое состояние сервера. Иногда добавляю кое-какие фишки, убиваю баги. Но иногда занимаюсь добавлением информации. Последнее время плотно занялся ньюсмейкерством. Если считать полностью всю команду GAMEWARE, то сегодня к серверу имеют отношение 4 человека.

4 Безусловно, между онлайн-журналами и печатной прессой есть множество различий. В первую очередь — стиль подачи материала. В онлайн-е большая оперативность и одновременно гораздо большая вероятность дать непроверенный материал. Если кто-то находит неточности в описаниях игр, то мы получаем письмо и тут же исправляем ошибку. В печати такого быть не может...

5 Скорее всего, нет. Нашей информации могло бы хватить на несколько рубрик, но не на весь журнал. Хороший журнал должен охватывать кучу различной информации, иначе он будет не интересен читателям, а с ними приходится считаться. Ведь Интернет чем хорош — почитать у нас про игры, пошел на IXBT, почитал про железки и все в таком роде. И бесплатно! А в бумажной версии за все приходится платить.

6 Нет. Нельзя сказать, что мы ДРУЖИМ. Мы получаем время от времени пресс-релизы, но это все. Можно сказать, что мы дружим с кустарями, делаем своими свои игры.

7 Конечно, поддерживаем. Ведь в онлайн-е иначе никак. У нас есть гостевая книга, где каждый может высказаться или задать вопрос. Наши посетители очень помогают нам поддерживать работоспособными ссылки на более чем 650 различных игр, вовремя сообщая, что перестало работать.

8 Планы, как правило, рождаются по ходу дела. Вот недавно у нас появился раздел новостей. Без лишней скромности скажу, — по информативности это, видимо, самый полезный игровой ресурс на сегодня, поскольку за сутки у нас проходит в среднем по 20 новостных сообщений. Хотелось бы его раскрутить до первой десятки игрового раздела Рамблер Топ100. Может, еще что придумаем, а может, посетители нам подскажут. Одним словом — будем жить, а жизнь покажет...

Теперь мои, авторские впечатления:

Конечно, самый объемный и шире всех смотрящий ОЖ — это «Absolute Games». Тут даже комментировать нечего. Чутьочку не достает до него GameWare. Но GameWare хорош как сборник демо-версий, а его новый раздел новостей на самом деле стоит того, чтобы регулярно в него заглядывать. На этом фоне «Хамелеон» смотрится бледнее: обновляется не ежедневно, статей маловато, некоторые рубрики не работают. Замечу, что хотя «Хамелеон» и выглядит недоработанным, но у этого ОЖ есть неплохие перспективы.

ONLINE

ЭКСПЕРТ: Владимир КАРПОВ a.k.a. S.A.D.J. (sadj@gameland.ru)

## DOWNLOAD: ИСПЫТАНО ЛИЧНО...

С этого момента обзоры популярных программ, полезных для онлайн-ового и оффлайн-ового бытия игромана, будут появляться в каждом номере Страны Игр. Добра этого в Интернете хватает, и грузить все без разбора, пробовать и стирать — времени не хватит.

Раньше такие обзоры проходили у нас нерегулярно, поскольку подходящего эксперта не находилось. Теперь наш новый автор — Владимир Карпов — взял на себя нелегкий труд первопроходца-испытателя...

Присылайте отклики, вопросы и пожелания (на [dolser@gameland.ru](mailto:dolser@gameland.ru)). Обещаем, что ни одно послание не останется без ответа. Также приветствуются темы для обзоров, но при этом не забывайте указывать хотя минимум информации: названия программ или, по крайней мере, область применения (напри-

мер, «программы для взламывания save-файлов...»).

Кстати, программы, вошедшие в обзор, в обязательном порядке будут размещены на компакт-диске журнала, так что абсолютно все, даже не подключенные к Сети читатели, смогут оценить рекомендации эксперта, верность даваемых им оценок и полезность предлагаемых утилит.

Alexa

Web: <http://www.alexa.com/download/index.html>

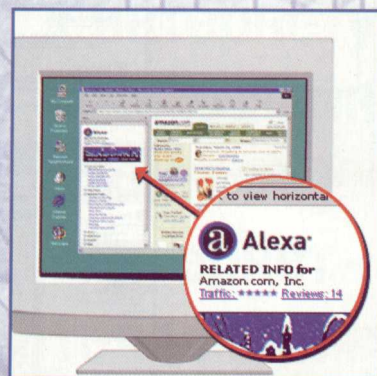
Тех. требования: Windows95/98/NT

Объем: 65 Kb

Статус: Freeware

Оценка: 9

Alexa — дополнительный апгрейд к двум самым популярным браузерам, к Internet Explorer (IE) и Netscape Navigator (NN). Задачей Alexa является



сбор и показ всей возможной информации о любом сервере, начиная с телефона расположенной там

Вырежи купон и получи в клубе "ОРКИ" 1 час игры БЕСПЛАТНО!

Клуб работает круглосуточно

В нашем клубе вы всегда можете поиграть в самые популярные игры: QUAKE III ARENA, NFS4, Brood War, Mech Warrior 3 и еще более 50 игр!

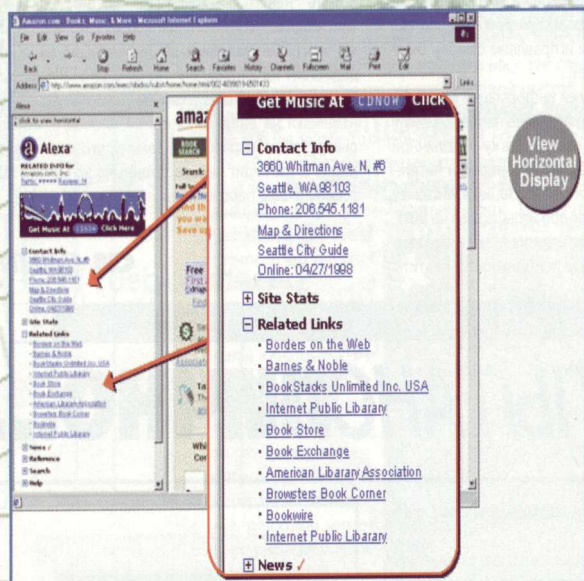
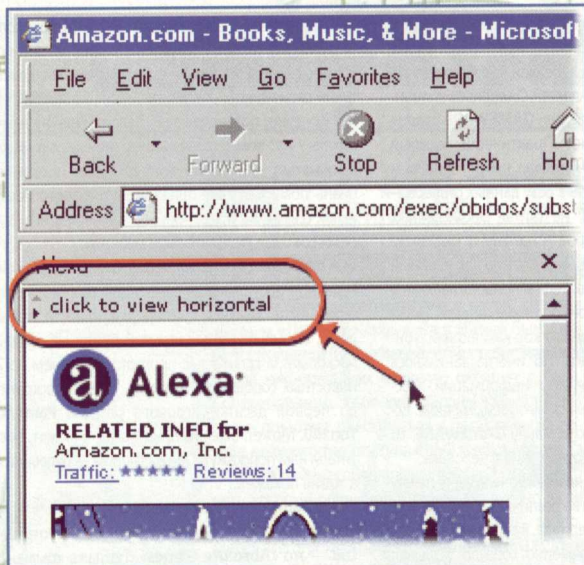


ОРКИ  
КЛУБ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР  
20 РУБЛЕЙ

Наш адрес:  
ул. Донская, д. 24  
Телефоны для справок:  
(095) 955-9018  
(095) 955-9074  
(095) 955-9070



http://www.gameland.ru



организации и кончая датой последнего обновления. Утилита весит всего-навсего 65 Kb и при этом практически не имеет себе равных по объему предоставляемой информации. Процесс инсталляции очень простой и оригинальный, нужно зайти на официальную страничку **Alexa** ([www.alexacom.com](http://www.alexacom.com)), используя либо **IE**, либо **NN** и выбрать раздел **Download** (Скачка) для того браузера, в котором открыта данная страница. После чего заполнить небольшую форму, нажать кнопку **Submit** (Одобрить), что и приведет к началу инсталляции.

**Alexa** установится в директорию браузера и автоматически «соплется» с ним. После инсталляции нужно закрыть все окна браузера и перезапустить его. Только тогда вы увидите **Alexa** в действии.

**Alexa** в браузере — это отдельный фрейм, расположенный в левой части экрана. Его местоположение можно менять, нажав на небольшую стрелку в левом верхнем углу фрейма **Alexa**, после чего он окажется

в нижней части окна браузера. Повторное нажатие на стрелку приведет к возвращению фрейма на прежнее место, в левую часть экрана. Первая графа под названием **Traffic** (Трафик) показывает количество посетителей сервера, выражаемое количеством синих звезд рядом с названием графы. Одна звезда означает, что пока сервер не входит в число первых 100000 серверов рейтинга **Alexa**; 2 звезды — сервер входит в первые 100000 серверов рейтинга **Alexa**; 3 звезды — в первые 10000 серверов; 4 звезды — в первые 1000, а 5 звезд — в первые 100 ([www.gameland.ru](http://www.gameland.ru) — 3 звезды; <http://rzd.zone.ru> — 2 звезды; [www.download.com](http://www.download.com) — 5 звезд). Рейтинг ведется самой **Alexa**, так что не исключены всевозможные казусы...

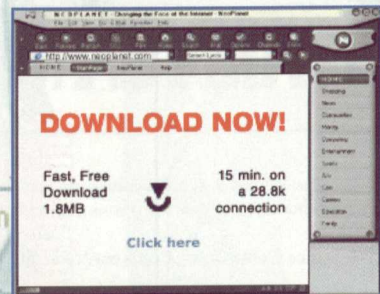
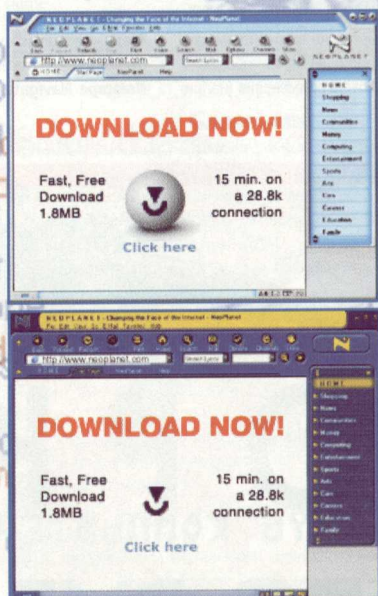
После трафика идет графа **Reviews** (Обзоры), где указано количество описаний ресурса, составленных посетителями. Много обзоров — хороший признак, кстати, используя эту ссылку, их можно и прочитать. Ниже идет раздел **Contact info** (Контактная информация) — краткая информация по связи с «жильцами» сервера, такая как номера телефонов, факсов или почтовых ящиков. **Contact info** заполняется web-дизайнерами серверов, людьми рассеянными, потому графа часто пустует.

В **Alexa** можно высказать свое мнение о ресурсе голосованием. Результаты одного выражаются в присвоении серверу от одной до пяти звезд. Откройте нужный ресурс, за который хочется отдать голос, и выберите **Vote** (Голосовать) — количество звезд, сколько он заслуживает. Среднее арифметическое и показывает графа **Votes** (Голоса). **Alexa** обладает еще многими видами доступной пользователю информации, такими как: **Speed** (Скорость, показывает темп передачи данных), **Freshness** (Обновление — частота обновления информации на сервере), **Links** (Ссылки) — число ссылок, находящихся на странице, **Page** (Страница) — количество всех страниц сервера.

В нижней части фрейма **Alexa** имеется несколько встроенных окон известных поисковых систем — **Hot Bot**, **Yahoo**, **Altavista**. Чтобы их использовать, достаточно выбрать систему и набрать ключевое слово. **S.A.D.J.**: Лучшее сочетание объема и качества. Занимая всего 65 Kb, **Alexa** позволяет обычному пользователю ощутить себя профессионалом. Единственным минусом является интерфейс. Его просто нет! То есть он, конечно же, есть, но очень неважный. В общем, есть еще над чем поработать...

**NeoPlanet**

**Web страничка:** <http://ftp.neoplanet.com/pub/neosetup.exe>  
**Тех. требования:** Windows 95/98/NT.  
**Объем:** 1350 Kb  
**Статус:** Freeware  
**Оценка:** 8  
 «...**NeoPlanet** — аггрейд к **Internet Explorer**, кото-



рый не только меняет внешний вид (интерфейс) **IE**, но и экономит время и деньги на дозвол при работе с **E-mail**, а также поиске информации и файлов в Интернете.

Вышеприведенный абзац — реклама продукта. А что же он делает реально? Заметным отличием **NeoPlanet** от других браузеров является интерфейс, который способен изменяться. Выбор интерфейсов в **NeoPlanet** невелик, в стандартной версии предложено всего три вида, но не расстраивайтесь. Выбрав закладку **Help**, а затем опцию **View the Skin Archive**, браузер откроет страничку, на которой можно выбрать и скачать множество других «шкур» для браузера.

**NeoPlanet** повышает скорость загрузки страниц браузера (по моим данным — примерно на 0,5 КБ/с), а ведь это не мало при наших-то «сокововых» сетях, которые в лучших случаях дают соединение в 2,3 КБ/с (Москва), 1-2КБ/с (Иркутск), 0,1 — 0,01КБ/с (Хабаровск).

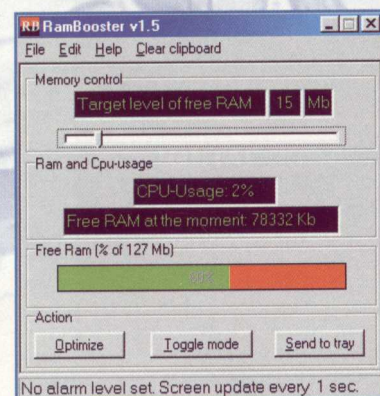
Кроме высокой скорости, **NeoPlanet** имеет более восьмисот разнообразных **web-каналов**, работающих по древовидной системе. Сначала идет выбор по широкому сектору информации (Спорт, Видео или еще что похуже...), затем кругозор сужается, приводя в итоге к конечному результату в виде специализированной странички (Спорт -> Футбол -> Российские Клубы -> Спартак -> [www.spartak.com](http://www.spartak.com)). Такую обширную систему можно сопоставить с такими поисковыми гигантами Интернета, как **Rambler** ([www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)), **Yahoo** ([www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)) или еще одним **Rambler'ом** ([www.rambler.cc](http://www.rambler.cc)) (ну, это на любителя...).

Встроенный в **NeoPlanet** — **E-mail client** — позволит проверить или отправить почту не выходя из браузера. Пользователям **Outlook Express** даже не придется его настраивать, так как встроенная в **NeoPlanet** функция **Copy Info** автоматически настроит **E-mail** ссылаясь на реестр **OE**. И, наконец, дополняет букет возможностей **NeoPlanet** — **Internet Connection Manager** — обычный встроенный «Dialer».

**S.A.D.J.**: Можно сказать, что **NeoPlanet** является одним из лучших дополнений к **IE**, так как он включает в себя все необходимые рядовому пользователю возможности, сочетая браузер с каталогом, да вдобавок позволяя подстроить под себя внешний вид программы.

**RamBooster1.5**

**Web страничка:** <http://www.sci.fi/~borg/ram-booster/Rambooster.zip>  
**Объем:** 333 Kb  
**Статус:** FreeWare

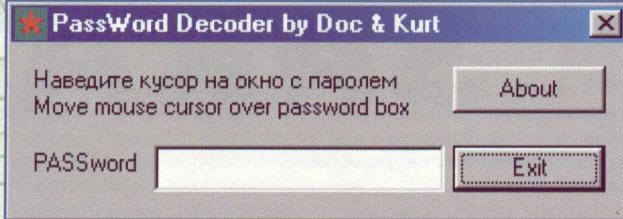


# 19(52), ОКТЯБРЬ 1999

Оценка: 5

Программа, следящая за оперативной памятью компьютера, то есть — **RAM**. Производит на экране количество свободной и занятой памяти. Без проблем освобождает ее, предотвращая всевозможные сбои в системе. При малейших неполадках в работе издает оповещающий звуковой сигнал.

программа, защищающая компьютер от внешних атак в глобальной сети. Способна отражать атаки двух знаменитых диверсионных троянов **Back Orifice** и **NetBus**. Показывает текущие протокольные соединения, а также работу реестра **Win32**. Интернет телефон, то есть сетевая утилита, передающая голосовые сообщения в



Web страничка:

<http://xaker.superbest.net/>

Объем: 116 Kb

Статус: FreeWare

Оценка: 7

Программа способна расшифровывать стандартные пароли, находящиеся «внутри» зашифрованных звездочек «\*\*\*\*\*». Достаточно запустить **decoder** и навести курсор мыши на зашифрованную надпись, и тотчас же «секретный» пароль примет нормальный вид и высветится в окне программы.

реальном времени. Для соединения достаточно знать **host** или **IP-адрес** собеседника. Имеет поддержку нескольких транспортных протоколов, обеспечивая наилучшую связь. С хорошей связью может заменить телефон, сэкономив немалые деньги на междугородных переговорах.

**Xteq X-Setup4**

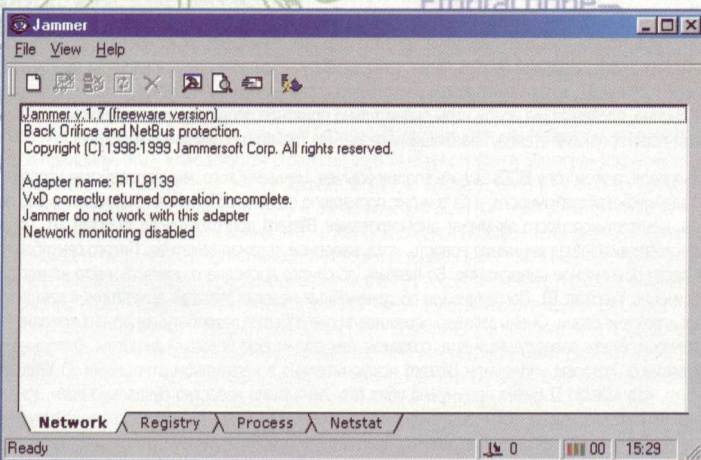
Web страничка:

<http://www.xteq.com/downloads/index.html#xset>

Объем: 1.420 Kb

Статус: FreeWare

Оценка: 8



**Jammer ver 1.7**

Web страничка: <http://jammer.comset.net/download.html>

Объем: 1.651 Kb

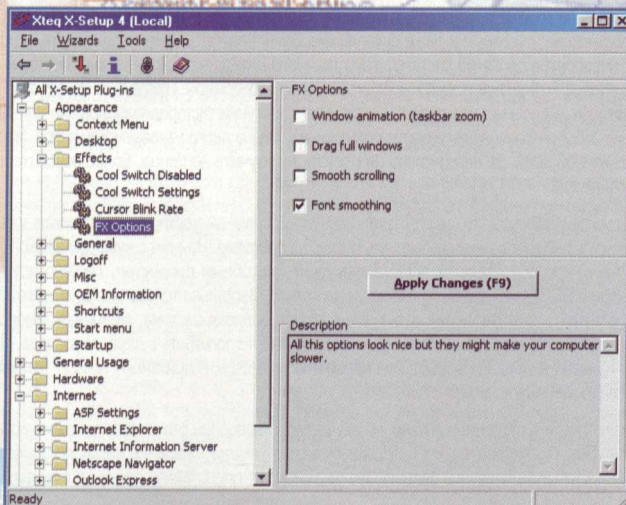
Статус: FreeWare

Оценка: 9

Популярная среди начинающих хакеров

Программа, показывающая более 250 скрытых опций **Win32**. Она основана на реестре **Windows**, что позволяет (в теории...) полностью подчинить себе компьютер. Xteq все время пополняется новыми возможностями за счет апгрейдов от производителя.

СИ-ONLINE



790-0916 790-0916 790-0916 790-0916 790-0916 790-0916 790-0916 790-0916 790-0916 790-0916

ОТ

ДО

ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
К ИНТЕРНЕТУ;  
WEB-ДИЗАЙН;  
ХОСТИНГ;  
ИНТЕРНЕТ-ТЕЛЕФОНИЯ;  
РЕГИСТРАЦИЯ  
ДОМЕНОВ;  
РЕКЛАМА  
В ИНТЕРНЕТЕ.

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

Games Area

Powered by

DIRECTX

Sponsored by

AMD21

Supported by

ATI

Labtec

Дмитрий Эстрин

ECTS`99

ОТ

ЗАКАТА

ДО

РАССВЕТА

С пятого по седьмое сентября сего года в Лондоне проходила традиционная игровая выставка с совершенно бессмысленным названием. Что **European Computer Trade Show** может иметь общего с современными компьютерными и видеоиграми? Как видите, за десять лет многое изменилось, организаторы **ECTS** в очередной раз пытаются создать эдакое европейское подобие **E3**, в то время как потенциальные участники выставки относятся к этим попыткам слегка иронично и снисходительно. В результате каждый раз получается нечто весьма своеобразное. **ECTS** – это всего лишь повод для проведения различного рода мероприятий и пресс-конференций, анонсирования

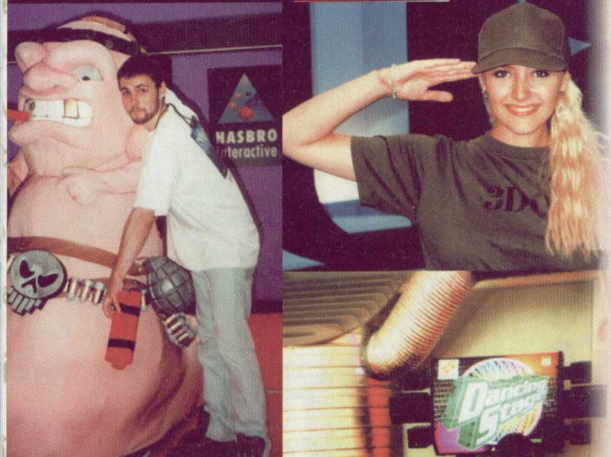
новых продуктов и сделок. То, что происходит внутри сравнительно небольшого выставочного центра **Olympia** – только часть гигантского процесса, который на этот раз не осмелился игнорировать практически никто. **Activision**, **Electronic Arts Sports**, **Lionhead Studios**, **Sega**, отчасти **Sony** – эти компании предпочли использовать для своих нужд шикарные гостиницы, которые, впрочем, находились сравнительно недалеко от официального места проведения **ECTS**. Конечно, презентацию новой игры значительно приятнее проводить в прохладном зале кинотеатра, чем за тоненькими перегородками стенда, спасающими разве что только от случайных взглядов.

Вообще говоря, в этом году **ECTS** был не вполне обычен. Начнем с того, что европейская игровая выставка лишилась своей традиционной статичности, и за три дня произошло столько событий, что их хватило бы, пожалуй, на полгода. Конечно, центральное место занимает анонсирование **Blizzard** долгожданного **Warcraft III**, но это далеко не единственная заслуживающая внимания новость, хотя, наверное, и самая заметная. Пятого сентября на выставке чувствовалась легко объяснимая напряженность. Во-первых, до самого последнего момента никто не мог поверить, что **Blizzard** делает именно **Warcraft III**. Поговаривали об отмененных некогда **Warcraft Adventures** и каких-то совсем уж маловероятных играх вне серии. Очень забавно переживали сие событие разработчики других компаний, которые безуспешно пытались сделать равнодушный вид, создавая тем самым еще больший ажиотаж. Особенно старались разработчики **Westwood**, которые упоминали **Blizzard** исключительно в негативном отношении. О **Warcraft III** никто не говорил, но то, что «**Diablo II** будет неминуемо убит **Nox`om**», было известно буквально всем. Уже на следующий день напряженность исчезла, журналисты, получив самую привлекательную сенсацию из всех возможных, успокоились, а на лицах разработчиков появилось выражение облегчения и снисходительные улыбки, которые нам еще неоднократно предстоит вспомнить.

Возможно, **Blizzard** стоит сказать отдельное «спасибо» хотя бы за то, что другие компании изо всех сил старались «не отставать» и удивляли нас ничуть не меньше официального изобретателя жанра **RPS**. Начнем с **Electronic Arts**, представленной непосредственно на **ECTS** компаниями разработчиками **Maxis** и **Westwood**. У **Maxis** за душой был единственный проект, который, впрочем, мог бы стать обладателем приза по номинации «самая амбициозная игра», если бы таковая номинация существовала. Речь, разумеется, идет о **Sims**. Спешу вас заверить, **Maxis** работает в правильном, возможно, единственно правильном в их ситуации направлении. **Sims** достаточно сложно сравнить с ближайшими его родственниками – японскими Томагочки и **Creatures** от **Mindscape**. Это не симулятор жизни и не конструктор мыльных опер, как считалось ранее. Это все тот же **SimCity** с той лишь разницей, что нам предстоит строить и развивать не города, а отношения между весьма точными моделями людей в игре. Отношения социологические, психологические, духовные и даже физические. Заявление это может шокировать, но факт остается фактом – **Maxis** строит невероятно сложную систему искусственного интеллекта. Возможно, с выходом игры у многих читателей исчезнет вопрос, что в свое время мы увидели в неудоваримом **Trespasser**. Между тем, **Maxis** делает не поделку для посвященных, а весьма демократичную и в меру простую игру, предназначенную для самых широких кругов пользователей. События развиваются весьма динамично, много легко узнаваемого юмора, и кроме всего прочего, игра лишена конечной цели. Ее невозможно ни пройти, ни изучить до конца. Более основательно о **Sims** нам предстоит поговорить позже.

Что касается **Westwood**, то, надо отдать должное справедливости, разработчикам удалось найти способ заставить журналистов говорить о них столько же, сколько и о **Blizzard**. Начнем с «убийцы **Diablo II**». Не знаю, как насчет «убийства», но то что **Nox** является вполне конкурентоспособным продуктом, лишено всяких сомнений. Собранный специально для **ECTS** демо-версия впечатляет настолько, насколько только может впечатлять демо-версия. Все покоряющая простота, сверхинтерактивность и стандартная ролевая система, лишенная заморочек, которые так легко отпугивают новичков, – это то, что было бы очень сложно не полюбить с первого взгляда. На данный момент в **Nox** вообще нет никаких недостатков, все в нем прекрасно и хорошо. К приятному во всех отношениях «убийце» обещаю вернуться в ближайшее время.

Всем известно, что через какое-то время рынок будет наводнен разнообразнейшими add-on`ами и expansion pack`ами к **Tiberian Sun**. Последовательность **Westwood** в этом смысле – явление столь же обычное, как лондонский туман, которого нам так и не довелось увидеть. Но на **ECTS** был представлен вовсе не очередной «самый лучший набор мис-



сий для многопользовательской игры». И даже не *Tiberian Sun II*, который сам по себе сенсация. А вот что вы скажете о такой штучке, как *Command&Conquer: Renegade*? Помните шестую миссию за GDI в ставшем с некоторой пор историей C&C? А как вы отнесетесь к тому, чтобы поиграть за того самого бравого командоса от первого лица в трехмерном action'е? За образец взяты ставшие с некоторой пор популярными командно-тактические симуляторы а la *Spec-Ops*, *Rainbow Six* и *Hidden&Dangerous*. Больше всего *Renegade* в данный момент напоминает все же *Spec-Ops* (такой же простой и незамысловатый), но удивляет на самом деле не это. Удивляет то, что *Westwood* очень быстро поняла, что еще один «классический RTS» публика не съест даже под трехмерным соусом и даже с этикеткой C&C. Удивляет также то, что разработчики не стали упорствовать и легко отошли от родного жанра и концепции. Признаюсь честно, меня покорила именно эта легкость, а вовсе не многообещающий движок и высокая интерактивность игрового процесса. Хотя, конечно, возможность «самолично» пробежаться по родной, узнаваемой с первого взгляда базе или прокатиться на до боли знакомом джипе чрезвычайно привлекательна. Но... дорогие читатели, позвольте вас еще чуть-чуть помучить и отложить детальное рассмотрение будущего хита до следующего номера, поскольку *Blizzard* и *Westwood* были далеко не единственными компаниями на ECTS.

Наверное, всякому было бы сложно пройти мимо самого гостеприимного стенда на выставке, который принадлежал *Hasbro Interactive* и *Microprose*. Десяток компьютеров, на каждом – что-то новенькое и очень заманчивое, рядом с каждым – разработчик, который с удовольствием поговорит с вами и расскажет о своей игре все, что вы только захотите узнать. Разве может в этом случае смутить маленькая очередь желающих? Из всех представленных игр нам больше всего понравился *Risk II*, своеобразное переложение настольной глобально-политической игры, и *Majesty*, фантазийный симулятор управления средневековым королевством, похожий одновременно на *Seven Kingdoms*, *Warcraft* и *Heroes of Might and Magic*. Конечно, наибольшее впечатление производит играемая версия *Grand Prix III* от Джеффа Краммонда. Только на E3'99 разработчики говорили, что они «с некоторыми пор работают над игрой», и вот – пожалуйста. Если попробовать подобрать самое короткое определение того, что мы увидели, то, пожалуй, самым точным было бы – очередная часть самого реалистичного симулятора гонок *Formula 1*. Не больше, не меньше. Хотя мне кажется, что этого более чем достаточно.

Очень неоригинально представляла свои проекты *Interplay*. Разработчики не нашли ничего лучшего, чем скопировать свой стенд на E3. Каждые полчаса в маленькое подобие кинотеатра загонялась порция журналистов, которым демонстрировались классные клипы-мультики, сопровождаемые мощными звуковыми эффектами и прерываемые глуповатыми комментариями полубогаженных красавиц на пляже. Более-менее точно оценить увиденное, разумеется, достаточно не просто. В частности о многообещающем *Giants: Citizen of Kabuto* узнать что-то новое было просто невозможно, а *Messiah* так и остался покрыт мраком. Порадовал *Planescape Torment*, у которого есть все реальные шансы стать лучшей RPG после *Baldur's Gate*. Развеселил червяк Джим, который грозит вызвать очередной бум аркадных игр на PC. И, наконец, восхитил MDK2, в котором сложно было бы не заметить самые положительные изменения со времен нашего последнего разговора о нем. Игра стала еще красивее, еще динамичнее и еще разнообразнее, чем нам представлялось это раньше.

Теперь о том, кто на выставке официально отсутствовал, но, на самом деле, все-таки присутствовал. В маленьком и уютном кинотеатре недалеко от Олимпиады *Electronic Arts Sports* представляла линейку спортивных игр 2000. *FIFA 2000*, *NHL 2000*, *NBA 2000* и *2000* – традиционное высокое качество плюс дополнительные навороты, которые касаются в основном не самых важных графических деталей и количества опций в менюшках.

*Activision* в *Royal Garden Hotel* устроила маленький осенний *Activate'99*, и здесь нам следовало бы задержаться. Начнем с *Dark Reign 2*. В принципе, это – классическая стратегия в реальном времени и 3D, яркая и красивая игра, которая вряд ли удивит вас чем-нибудь еще. Много эффектов, можно вращать камеру, можно ее удалять и приближать, можно строить, собирать ресурсы, атаковать и обороняться, и если вам это нравится, то игра точно придется по вкусу. В противном случае ждите волны RPS;-). Массу восторгов вызывал великолепный *Vampire: The Redemption*. Все, начиная от закрученной драматической истории и заканчивая сложнейшей ролевой системой, великолепно. Говорят, что чтобы пройти игру, понадобится около 200 часов, величина, согласен, весьма отнюдь не маленькая, но дающая некоторые представления о том, с чем мы имеем дело. К *Vampire* вернемся позже и перейдем к *Soldier of Fortune*. Аплодисменты, господа, игра того стоит! Возможно я и не прав, но очень хочется сравнить *Soldier* с *Half-Life*. Большой интерактивный мир, множество NPC и переработанный движок *Quake II* – уже этого достаточно, чтобы прочить игре большое будущее, однако это далеко не все. Самой заметной feature в *Soldier* будет жестокость. Жестокость в рамках холодного и объективного реализма. Если вы стреляете террористу в голову, то будьте готовы к тому, что из этой головы вылетят мозги. Если вы попали в плечо, то враг наш соответствующе отскочит в сторону, если – в ногу, то скорее всего упадет. Если вы пускаете очередь из автомата, то террорист будет весьма правдоподобно дергаться, если бросаете гранату, то будьте уверены, что в экран полетят полигонные тельца. Не хочу показаться странным, но это очень прикольно! Как ни странно, нас очень сильно удивил *Quake II* на PlayStation. 40 fps, очень хорошая графика, сохраненная динамичность и весьма удобное управление. От версии на PC практически ничем не отличается.

К слову о приставках. То, что близится пусть и отложенный запуск *Dreamcast* в Европе, по тому, что происходило на ECTS, сказать было нельзя. Нет, на выставке можно было обнаружить и стенд *Gem*, официального дистрибьютора *Sega*, и самые известные хиты, и голубую спиральку на знакомых корпусах, но все это хозяйство было, мягко говоря, слегка запущено. Легко объяснить и теплое, но все же слегка обиденное отношение публики к немногочисленным *Dreamcast* ам. В *Virtua Fighter 3* не играл практически никто, некоторым успехом пользовалась *Sega Rally 2*, перманентная очередь наблюдалась у *Ready to Rumble* (кстати, действительно стоящая вещь) и большая толпа собралась у *Soul Calibur*, чему можно найти множество объяснений. В общем, ни о каком ажиотаже речи быть не может. На стенде *Nintendo* народу было много. Огорчало лишь то, что компания практически не обновила демонстрируемые проекты со времен E3'99. Могли лишь в очередной раз подтвердить, что *Perfect Dark* действительно очень крут, а *Donkey Kong 64* очень весел и красив, хоть и сильно похож на *Banjo-Kazooie*. Уверен также, что многим придется по вкусу экстраординарная стрелялка *Jet Force Gemini*.

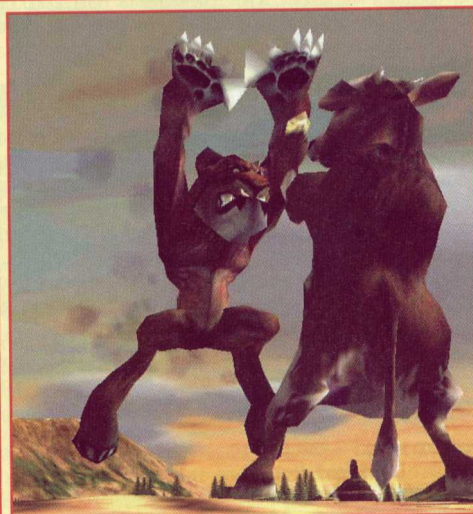
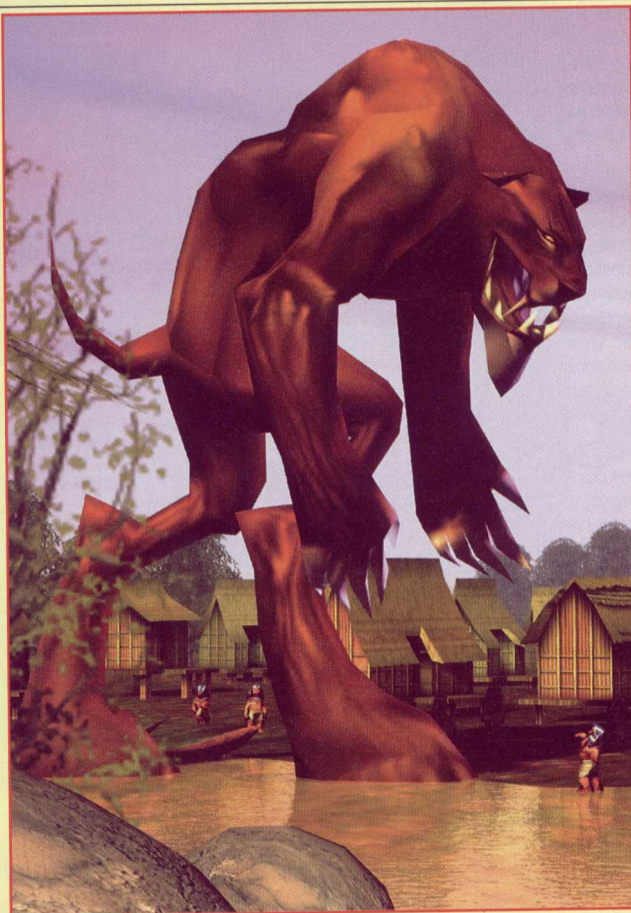
Самым стильным и одним из самых больших на ECTS был стенд *Sony*. Гигантское количество приставок и телевизоров также производило впечатление. Было представлено 16 новых игр на PlayStation. Многим они могут показаться знакомыми. Часть стенда, носившая гордое название «Проблеск Будущего», была посвящена PlayStation 2, или, как его называют в настоящий момент в официальных кругах, PlayStation Next Generation. «Проблеск» представлял собой набор технологических демок, которые крутились на нескольких десятках экранов и были нами уже давным-давно изучены. В общем, ничего нового. Множество новостей нам удалось узнать только на пресс-конференции *Sony*, которая проходила после закрытия выставки. И об этом мы еще поговорим.

Таков был ECTS'99. Если вы спросите о самых ярких впечатлениях у очевидцев, то после *Warcraft III* вам обязательно расскажут о жуткой, необычной для сентября жаре. О тумане под прозрачным куполом Олимпиады. Об обзаведших от жары, кофе и сенсаций журналистах, которые к концу рабочего дня мирно лежали на полу. О кришнаитах, которые с дикими воплями бегали по ECTS и раздавали пресс-релизы. О гигантской и шумной толпе около бара, в котором уощала *Empire Interactive*. Ну, и об играх, конечно. Собственно, о них вы можете прочитать и чуть дальше. Информация из первых рук, между прочим.



Платформа: PC  
 Жанр: черно-белый  
 Издатель: Electronic Arts  
 Разработчик: Lionhead Studios  
 Онлайн: [www.lionhead.co.uk/shocked/bw.html](http://www.lionhead.co.uk/shocked/bw.html)  
 Дата выхода: 1 кварталу 2000 года)

# BLACK & WHITE



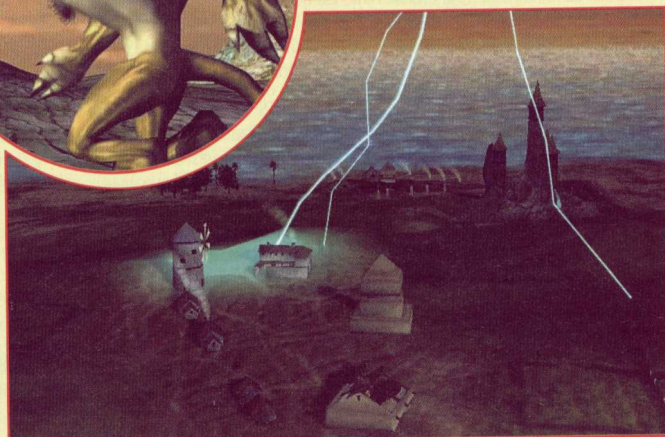
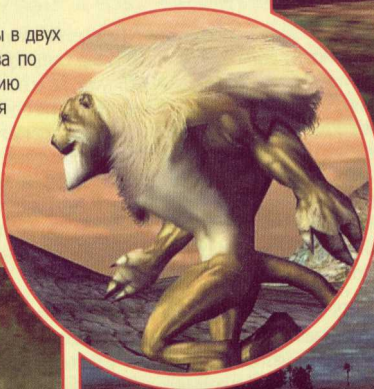
**Н**е знаю, как вам, а мне нравится название игры. Очень оно правильное и красивое. Между прочим, придумать хорошее название, чтобы оно отражало суть игрового процесса, было коротким, звучным и запоминающимся, очень сложно. В этом смысле изящное Black&White покоряет с первого взгляда. Точнее, с первых звуков. В названии есть все: вселенский антагонизм добра и зла, древняя философия инь и янь, противостояние земли и неба и прочая, и прочая... И игра, кстати, тоже такая. Как название.

Дмитрий Эстрин

Как такового на E3 '99 стенда Lionhead Studios не было. Разумеется, не было его и на ECTS '99. Причины можно называть разные, но, по-моему, все чрезвычайно просто: зачем под-

жариваться в Олимпии, попутно отбиваясь от толп полусумасшедших фанатов, когда можно демонстрировать игру своим друзьям в прохладном отеле Hilton неподалеку? Так что нам повезло вдвойне. Если сформулировать на-

ши впечатления от игры в двух словах, то эти два слова по мистическому стечению обстоятельств окажутся междометиями. Собственно, про игру сказать нечего. Ну или почти нечего. Самое главное, что теперь





глупый вопрос, «а когда выйдет», исчез навсегда. Такой игре вовсе не нужно выходить? Зачем? И куда? **Black&White** уже успели назвать самой лучшей игрой в мире, которая когда-либо была создана (хотя как раз эта создана еще не была), что, спрашивается, еще нужно разработчику игры? Так что, дорогие читатели, даже и не

мечтайте о **Black&White**, поскольку это миф, сотворенный знаменитым мистификатором Питером Молине. Миф, хоть и не реальный, но очень красивый и безумно интересный. Можете ознакомиться с ним ниже, а об игре забудьте...

Был такой райский уголок под названием Эден. Где он был, неизвестно, но достоверно известно, что был. Там все было хорошо и даже очень. Жили там маленькие и смешные человечки типа нас с вами, но, в отличие от нас, никаких бед не знали. Однажды к ним прилетели большие человечки, которых звали боги. Боги эти были знакомы с магией и весьма охотно ею балова-



лись. Конечно, все было далеко не так просто, и чтобы кастануть самое простенькое заклинание, требовалась энергия. Энергия, которую вырабатывали своей верой в богов маленькие человечки, аборигены Эдена. Боги поступили соответствующе. То есть активно вмешались в жизнь человечков, наплодили добрых и злых монстров, устроили вне-сезонные снегопады и ураганы, короче, начали активно веселиться. Соответственно, аборигены возвели храмы, начали в них молиться и приносить разнообразные жертвы. В общем, так все и началось.

Нам предлагается побыть в роли бога, который воспитывает свое чудовище и издевается над человечками. Занятие это чрезвычайно, невероятно увлекательное. Кроме всего прочего, еще и достаточно простое. Во-первых, можно делать что угодно. Во-вторых, можно вообще ничего не делать. Проиграть невозможно, равно как и невозможно выиг-

Покупайте **книги** в интернет-магазине

# bolero

Наш адрес в Internet

<http://www.bolero.ru>

В продаже также:

игры, программное обеспечение,  
видео, музыка, подарки

Самая быстрая и дешевая доставка





рать. Центральное место в игре занимает воспитываемое вами чудовище. Именно на его внешности и поведении отражается реальный результат вашей игры. Как это происходит, я не знаю, не предполагаю и предполагать не могу. Понятно, что это сложнейшая модель искусственного интеллекта, но каков механизм работы этого интеллекта? Понятно, что это суперкрутой движок, но откуда такое практически бесконечное разнообразие анимации для монстров? Только не надо вспоминать Тамагочки, Creatures, Sims и прочее – все это совсем другое. Точнее, **Black&White** другой. Причем, принципиально.

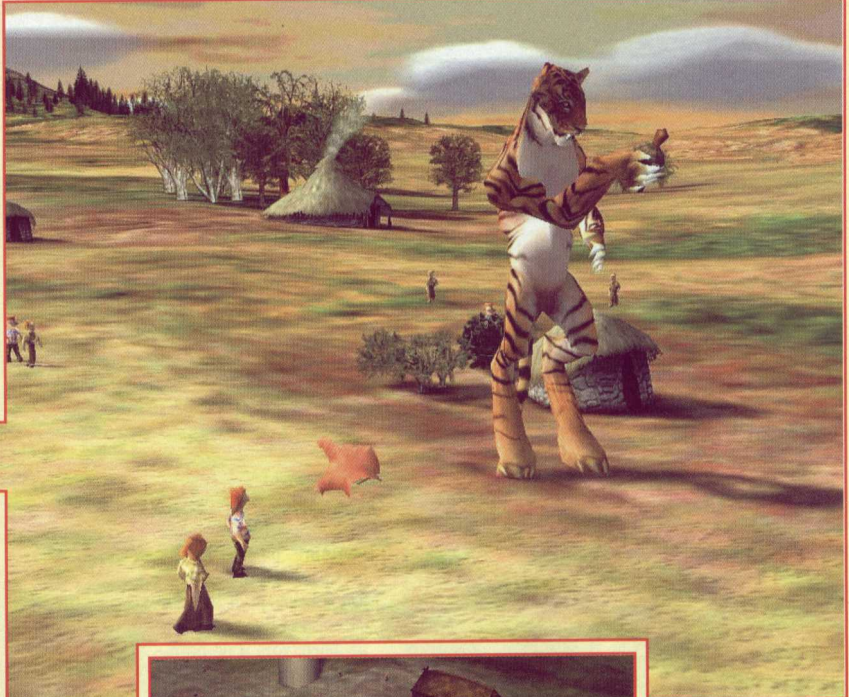


Что можно делать со своим воспитанником? На самом деле, все что угодно. Можно, например, регулярно стучать по его тылке, когда он пытается сожрать несчастного аборигена. Тогда в скором времени чудовище поймет, что сие вам не нравится, и сделает вывод, что жрать беззащитных человечков нехорошо. Если монстр упрям, то он будет стараться, чтобы вы не заметили его проступка, и продолжит разнообразить свое меню человечинкой. Если монстр туп, то он вообще ничего не поймет и будет воспринимать регулярные побики как данность. Если монстр злой, то, будьте уверены, он будет злиться. Результат ваших действий, успешных или неуспешных, со временем зафиксирован в фигуре чудовища, на его морде и в его поведении. Это как бы один из эпизодов жизни в Эдене. Подобных эпизодов будет великое множество. Возможно даже, бесконечное множество, поскольку мир, в котором мы оказываемся, абсолютно интерактивен, то есть количество возможных действий чудовища практически ничем не ограничено.



Конечно, искусственный интеллект есть не только у вашего воспитанника, но и у тех самых человечков, которые сталкиваются со сверхъестественными силами. Он, конечно, несколько проще, но, в конце концов, на то они и человечки. Собственно, с ними вы также можете делать что угодно. Только не забывайте, что за вашими действиями может наблюдать монстр, у которого может быть развит инстинкт подражания. А если он умный, то сможет и проанализировать то, что произошло. Результат не замедлит показаться.

В дополнение ко всему прочему, разработчики Lionhead Studios предлагают нам революционный интерфейс. Никакой клавиатуры, никаких панелек на экране, только мышь. Представьте себе, все разнообразие действий скрывается в том, КАК вы двигаете мышкой. Толкните курсором (пardon, рукой) монстра, и он упадет. Нарисуйте на экране круг, и на деревню обрушится fireball. Нарисуйте молнию, и несчастный человечек получит мощный разряд. Вы САМИ кастуете заклинания. На коврике для мыши. Это звучит парадоксом, но таков мир, сотворенный Молине и Lionhead Studios.



Графика... Ну, игровой гений на то и гений, чтобы у него в игре все, от начала и до конца, было революционно. Да, графика революционна. Нигде никогда ничего подобного не было. Нам была продемонстриро-



очень-очень долго, лишено всяких сомнений.

Чтобы понять, что значит все вышесказанное, нужно забыть все игры, которые вы видели до сих пор. Возможно, стоит забыть вообще все. Проект Питера Молине – это сверхсложный эксперимент, это компьютерная модель мира, лишенная каких бы то ни было условностей. И этот мир в наших руках. Монстр, которого нам надлежит воспитывать, всего лишь более-менее четкое отражение наших действий. Впрочем, сам Питер называет его своеобразным «психологическим тестом», поскольку внешность и поведение гиганта – это очень точное отражение вашей истинной личности. О существовании которой вы, возможно, до сих пор не догадывались. В свое время мы говорили об играх, в которых нужно не столько действовать, сколько наблюдать. **Black&White** – это не просто шаг вперед в этом направлении, а гигантский скачок, как бы ни звучало это банально. Да, кстати, я почти на все сто процентов уверен, что игра в начале 2000 года не выйдет. Очень хотелось бы ошибаться, но у меня есть некоторые основания, чтобы думать так. Игра слишком хороша, выйти столь рано она просто не может. Все равно к ней еще долгое время придется привыкать. И видеть потом реальный мир в черно-белых цветах.

вана новинка – стереочки для **B&W** и соответствующий графический режим. Впечатления, на самом деле, достаточно простые: когда эти очки одеваешь и смотришь на экран, ничего сверхъестественного не ощущаешь. Когда их снимаешь, весь реальный мир представляется плоским, двухмерным, черно-белым и чересчур примитивным. В остальном все должно быть вам известно. Гигантская территория. Огромное количество необычайно хорошо детализованных объектов. Очень большой масштаб масштабирования. На яблке, лежащем на бочке, можно разглядеть зеленого червяка. Можно подняться на такую высоту, чтобы весь мир был размером с только что увиденное яблоко. Уверен, что рано или поздно в будущих играх графика будет значительно лучше. Но то, что технологии **B&W** мы будем вспоминать еще

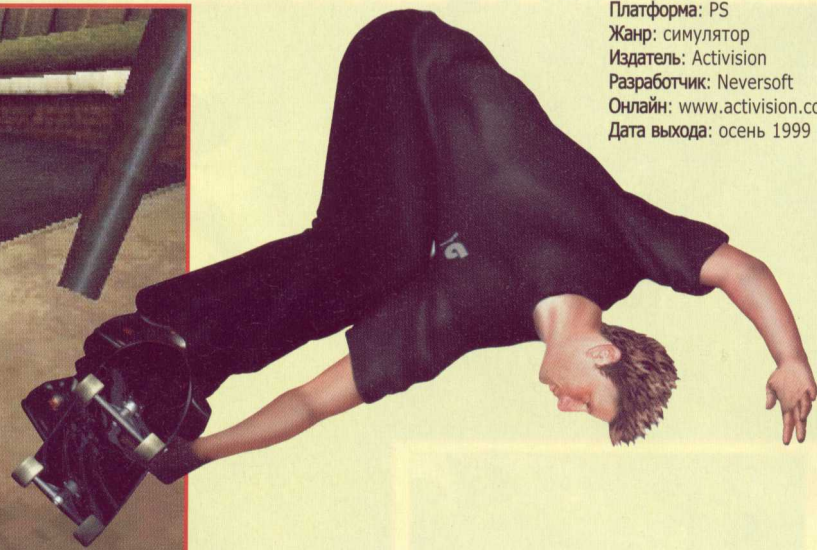
СИЕСТА





# TONY HAWK'S PRO SKATEBOARDING

Платформа: PS  
 Жанр: симулятор  
 Издатель: Activision  
 Разработчик: Neversoft  
 Онлайн: www.activision.com  
 Дата выхода: осень 1999



**Н**

и для кого не является секретом тот факт, что европейская выставка ECTS за последние несколько лет превратилась чуть ли не в персональную выставку достижений компании Sony, которая год за годом имеет на ней самый лучший стенд и которая проводит там самую крупную презентацию, постоянно перерастающую в дикую пьянку. Ну и, заодно, на ее стенде посетители могут познакомиться с кое-какими играми, большинство из которых, к сожалению, постоянно остаются в тени различных банкетов и презентаций.

**Борис Романов**

Так вот, на одной из таких презентаций нашим корреспондентам выдали демо-диск, снабженный демоверсиями различных проектов для PlayStation, ради премьеры которых, собственно говоря, вся выставка и устраивалась (шутка). И вот на нем, среди груды откровенного барахла, типа скучного Spyro 2, невразумительного Wipeout 3 и откровенно халтурного Crash Team Racing, мы с удивлением смогли обнаружить что-то поистине ценное. И этим что-то стал новый проект команды разработчиков Neversoft, засветившейся своей стрелялкой Apocalypse в модном нынче жанре «симулятора» скейтбординга. Итак, встречайте нового героя — самую крутую игру этого сезона для PlayStation, получившую название **Tony Hawk's Pro Skateboarding**.

Честно говоря, мы такого от Activision не ждали. Более того, до последнего момента мы даже отказывались верить тем людям, которые, успев познакомиться с **Tony Hawk's Pro Skateboarding**, расписывали ее как нечто шедевральное и способное заткнуть за пояс аналогичные продукты в этом жанре от

самых Nintendo (1080 Snowboarding) и Sega (Top Skater). И хотя «заткнуть за пояс» этих монстров у Neversoft'а вряд ли получится, встать с ними в один ряд им уже сегодня удалось с поразительной легкостью.

Так что же такого интересного мы смогли найти в данном с виду непримечательном проекте? Gameplay, gameplay и еще раз gameplay. Помните такие слова? Вот и мы с удивлением их вспомнили в контексте PlayStation (и это уже не шутка).

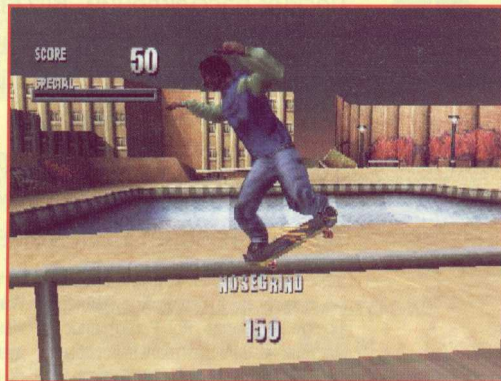
Итак весь мир **Tony Hawk's Pro Skateboarding** представляет собой реализацию всех мечтаний поклонников скейтбординга. В нем вы можете прокатиться везде и на всем что можно, и каждая деталь заднего плана может быть использована для совершения трюков. Всего в игре будет присутствовать более 10 «трасс», состоящих из различных секций, знакомых каждому скейтбордисту. Все эти трассы нелинейны и имеют кучу ответвлений и секретных участков.

Но самым главным достижением Neversoft можно по праву назвать разработанную ими и примененную в данной игре систему управления персонажем и исполнения трюков. Эта система одновременно проста, чтобы не вызвать у игроков проблем с погружением в игру, и одновременно глубока, чтобы быстро этому игроку не надоело. Трюков в игре очень много и все они могут быть объединены, при удачном стечении обстоятельств и наличия у играющего определенного опыта, в более длинные и впечатляющие комбы. Кстати говоря, от умения выпол-

нить более сложные трюки в **Tony Hawk's Pro Skateboarding** зависит очень и очень многое. Так, скажем, без этого умения вы не сможете попасть на некоторые тайные участки трасс, на которых будут расположены различные бонусы.

Теперь поговорим о графике. С первого взгляда она не кажется такой уж революционной. Однако стоит приглядеться, а самое главное, поиграть, и вы увидите насколько качественным является разработанный Neversoft «движок», который одновременно является и быстрым, и лишенным практически всех знаменитых PlayStation'овских глюков. Иными словами, общее впечатление он производит довольно солидное. То же самое можно сказать и про анимацию персонажей, которой может позавидовать практически любой приличный разработчик игр для 32-битной соньки.

Одним словом, уже очень скоро нас ждет по-настоящему хитовая и качественная игрушка от Activision, демка которой настолько нам понравилась, что даже ненадолго смогла оторвать нас от игры на новеньком Dreamcast'е. А это, надо сказать, за последнее время удавалось сделать далеко не каждой игре.



Платформа: PC  
 Жанр: RPS  
 Издатель: Havas Interactive  
 Разработчик: Blizzard  
 Онлайн: www.blizzard.com/war3  
 Дата выхода: IV квартал 2000 года

# WARCRAFT III



**Х** То, что Blizzard разрабатывает Warcraft III, в принципе, было известно сравнительно давно. И не столько из официальных источников и неофициальных слухов, сколько из простейших логических рассуждений. Blizzard просто нечего больше делать. Не думаю, что колебания между Starcraft II и Warcraft III были долгими. Возвращение к старой серии было настолько очевидным, что в самый последний момент многие перестали в него верить. Основной аргумент: «Не может все быть настолько просто...». Вспоминали безвременно погибшие Warcraft Adventures, туманные полунамеки разработчиков и какие-то совсем уж маловероятные факты. Пятого сентября сего года всякие сомнения исчезли: Blizzard анонсировала Warcraft III. А заодно объявила себя изобретателем нового жанра RPS.

Дмитрий Эстрин

Пресс-конференцию, которую проводил продюсер и главный дизайнер проекта Роб Пардо (Rob Pardo), впоследствии назвали центральным событием ECTS. Не знаю, насколько справедливо такое определение, однако ажиотажа было достаточно. На данный момент к Warcraft III мы относимся чрезвычайно осторожно, поскольку реальных поводов для дикого восторга на самом деле немного, а для Blizzard этот проект является переломным во всех отношениях.

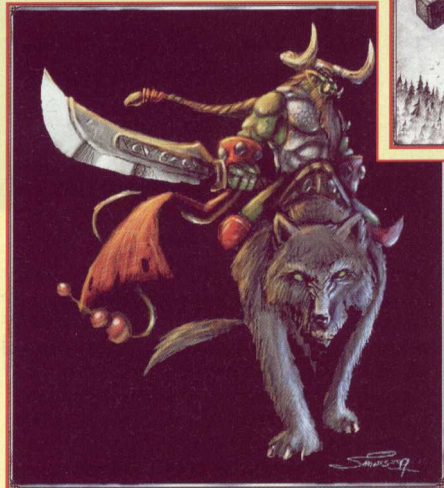
Самым важным следует считать заявление Роба Пардо о том, что Warcraft III не будет стратегией в реальном времени. И важно это, кстати, не только для разрабатываемой игры, но и для всех остальных разработчиков. В ближайшее время мода на RTS должна закончиться и, спус-

тя некоторое время, будет считаться дурным вкусом. Warcraft III будет RPS – role-playing strategy. Игровые жанры – вещь весьма условная, но в данном случае следует признать, что Blizzard очень точно и своевременно почувствовала изменившиеся настроения публики. Итак, ушло в прошлое строительство, развитие баз и сбор ресурсов. Ушли в прошлое гигантские армии и простейшие тактические приемы.

На смену им приходит ролевая система, сложная

тактическая модель и трехмерность. Нам предстоит управлять всего несколькими юнитами... Хотя, наверное, слово «юнит» в данном случае не вполне корректно, скорее, следует говорить – «несколькими персонажами». Потеря хотя бы одного из них может фатальным образом отразиться на игровом процессе. Именно поэтому нам предлагаются более широкие возможности относительно управления пресловутыми персонажами. Соответственно, нам будет предложен большой выбор тактических приемов, среди которых весьма важным будет считаться использование магических средств.





И вновь вернемся к концепции. Хочу обрадовать приунывших стратегов – тактическое планирование в игре будет все же доминировать. Но только вместо микроменеджмента и сбора ресурсов появится множество вполне живых персонажей, а не статичных юнитов, NPC, вполне интерактивный мир и, разумеется, квесты вместо надоевших миссий. Совершенно особое значение приобретут герои. В принципе,

чтобы понять их функции, достаточно вспомнить такую штучку, как Heroes of Might and Magic. То есть без героев в Warcraft III будет невозможно управлять персонажами, кастовать магические заклинания и даже прос-

то передвигаться. Естественно, у каждого из них можно будет развивать индивидуальные характеристики. К слову сказать, эти самые индивидуальные характеристики будут вообще у каждого персонажа.

Останется и некоторый минимум хозяйствования. С самого начала у игрока будет существующая база, состоящая из нескольких строений, в которых можно тренировать новые существа. Но эти строения нельзя будет возвести самому. Их можно только совершенствовать. Если вам этого покажется мало, то вы вполне оправите свои войска на захват новых городов, деревень или лагерей. Если повезет, то вы можете стать обладателем новых типов юнитов. То есть персонажей. В процессе путешествия вы можете встретиться с NPC и получить от них квесты. Впрочем, NPC могут предоставить и дополнительную полезную информацию. Кроме того, по всему миру разбросаны магические артефакты, захватив которые, можно получить в свое распоряжение дополнительные заклинания или повысить уровень той или иной характеристики у обычных персонажей или героев.

Между прочим, останутся даже ресурсы. Точнее, единственный ресурс – золото. Впрочем, согласно ролевой традиции, его не придется выкачивать из шахт. Золото мы будем получать только после завоевания городов, выполнения квестов и «ограбления» беззащитных монстров. Можно будет захватывать особые строения, которые автоматически добывают единственный игровой ресурс. Проще говоря, нам не нужно будет специально заниматься добычей золота. В процессе прохождения игры в зависимости от того, как мы играем, оно будет появляться само.

Blizzard хочет ограничить количество персонажей, участвующих в битве. То есть, в принципе, их число будет ограничено лишь только в сражениях. Напрашивается соответствующий вывод об игровом балансе.

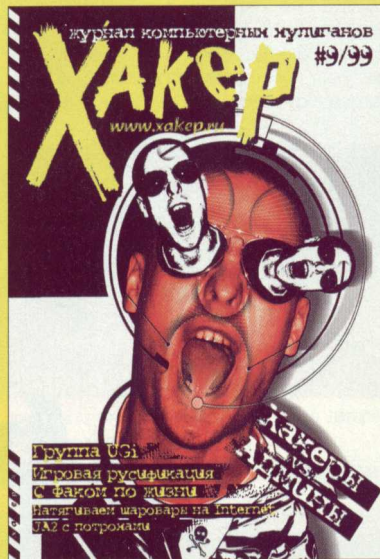
Что можно сказать в итоге? Я ни на секунду не сомневаюсь, что Warcraft III окажется хитом. Я также абсолютно уверен в том, что это будет действительно хорошая игра. Вопрос в том лишь, насколько. И что будет потом. Независимые источники утверждают, что Blizzard в настоящий момент в кризисе. Так это или нет – тема для отдельного разговора, но Warcraft III – это действительно переходный проект для компании. Дай Бог, чтобы он был удачным.

Вместо двух привычных рас предоставляется целых шесть новых, причем весьма необычных. В королевство Азерот вторглись орды жутких существ из параллельного измерения. Монстры из Горящего Легиона свалились с неба прямо на головы ничего не подозревающих орков и людей. Отношения, разумеется, обостряются и обретают новый смысл. Впрочем, двусмысленность всегда была характерна для ролевых игр. О трех остальных расах пока ничего не сообщается.

Конечно, производит некоторое впечатление трехмерный движок. Точнее, не сам движок (на самом деле, он какими-то особыми свойствами на данный момент не обладает), а судьбоносное решение Blizzard, которая впервые занимается 3D. Хотя еще некоторое время назад некоторые фанатики утверждали, что таким корифеям трехмерность вообще не нужна. И все же Blizzard не осталась в стороне от общего процесса – это приходится признать. Все, включая поверхность, персонажи и объекты, в Warcraft III собрано из полигонов. Для движений персонажей используется скелетная анимация, монстры, в принципе, ведут себя вполне естественно, хотя пока слегка однообразно. Blizzard же обещает, что это будет исправлено. Теперь несколько слов о больном, о камере. Она будет неуправляема и неинтеллектуальна. Точнее, она будет статична. Роб Пардо утверждает, что это был наилучший выход из положения, и мы, в общем, склонны с ним согласиться. Было бы значительно хуже, если бы разработчики попробовали снабдить ее интеллектом (это можно было бы заранее засчитать как неудавшуюся попытку) или, что совсем плохо, повесили управление камерой на плечи игрока. Свобода свободой, но когда она мешает играть, от нее очень хочется избавиться, так что, наверное, все сделано правильно.

**RPS – КТО ЕГО ПРИДУМАЛ?**

Название жанра в его настоящем виде придумала все же Blizzard. Название, как ни крути, чрезвычайно простое, лаконично и точное. Хорошо сокращается. Звучная аббревиатура. Остается удивляться, почему оно появилось только сейчас. Если же говорить о жанре как таковом, если говорить о концепции, то на ум немедленно приходят «Аллоды 3D». Это действительно трехмерная role-playing strategy, которая была анонсирована задолго до анонса Warcraft III. Полагаю, что не только Nival считает себя первооткрывателем жанра, уверен, что есть еще десяток «обиженных» компаний-разработчиков, готовых оспорить первенство Blizzard. Но... так уж получилось...



**Самый**

**скандальный компьютерный журнал**

- Ferrum**
- Разгон процев**
- Взлом**
- Прячем свой IP адрес**
- Как ломают чаты**
- Как добывают пароли**
- Хакеры vs. Админы**

- PC Zone**
- Балуемся с реестром**
- Запоздалый вояж**
- Натягиваем шаровары на Internet**

- Без рамок**
- Игровая русификация**

- Следствие**
- Warhammer на PC**

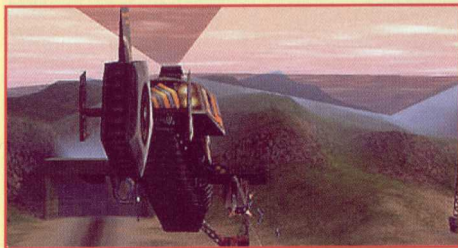
- Цэнанка**
- Кризис жанра**

- Трепанация**
- JA2 с потрохами**

**в продаже с 27 сентября**

# HOSTILE WATERS

Платформа: PC  
 Жанр: 3D-action/strategy  
 Издатель: Rage Software  
 Разработчик: Rage Software  
 Онлайн: <http://www.rage.co.uk>  
 Дата выхода: III квартал 1999



Вячеслав Назаров

Главной целью *Hostile Waters* является полное уничтожение врагов на всей территории планеты. Дабы не перегружать мыслительные органы игроков, других глобальных задач перед ними не ставится», – торжественно объявил главный дизайнер игры Джулиан Виддоус.

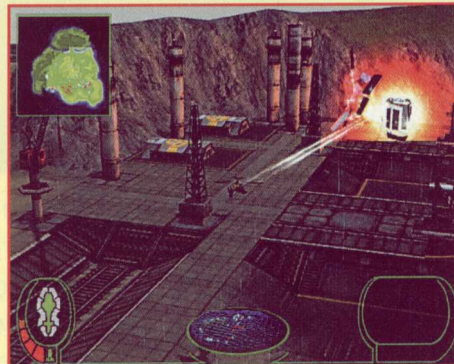
Что делает нормальная фирма разработчик/издатель после выпуска успешной игры? Нет, уже после того, как всем коллективом отметит продажу миллионного экземпляра шедевра ударным запоем. И даже после того, как в полном составе пройдет курс лечения от алкогольной зависимости. Правильно, примется за создание продолжения. По крайней мере, именно этого все ожидали от Rage Software после оглушительного успеха их замечательного 3D action-shooter'a *Incoming*. Какого же было изумление

игровой общественности, когда выяснилось, что новая игра, создаваемая на движке *Incoming*, не только не будет названа *Incoming 2*, но и вообще станет совершенно независимым проектом: *Hostile Waters* окажется любопытным сочетанием 3D-action и RTS, обеспечивающим оригинальный игровой процесс.

Пока еще рано говорить о сюжете игры, так как он старательно оберегается яростными разработчиками от чужих глазных яблок и ушных раковин. Зато мы смогли получить информацию, что к работе над *Hostile Waters*

привлечен «профессиональный писатель». По словам господина Джулиана Виддоуса, фирма решила не экономить силы и весьма финансовые ресурсы на сюжетной линии, дабы создать «игру с непревзойденным уровнем детализации истории, заставляющей полностью поверить в реальность происходящего на экране монитора».

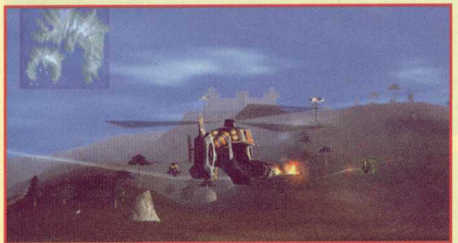
Как уже было сказано, *Hostile Waters* создается на движке *Incoming*, который, однако, подвергся некоторой доработке. В результате игра выглядит просто великолепно даже на скриншотах, а то, что мы увидим в финальном релизе, обещает стать откровением для всех ценителей прекрасного. На благо этой благородной миссии станут трудиться самые разнообразные эффекты, среди которых и туманы, и цветное динамическое освещение, и дым, и, конечно, великолепные взрывы и прочие катаклизмы, неизбежно возникающие во время леталок на выживание. Предметом особой гордости разработчиков стала технология, позволившая Rage Software удалять соединения полигонов моделей, создавая объекты поистине волшебной красоты. Стоит отметить, что в *Hostile Waters* абсолютно все, начиная с разнообразных растений и прочей неодушевленной природы, продолжая взрывами и не заканчивая водой, является полностью полигональным. Но еще более порадовать игроков обещает тот факт, что во всем этом великолепии создатели игры не забыли и о физической модели, которая, по их же собственным словам, «приближается к совершен-



ству» (хотя я бы предпочел далекую от этого земную физику).

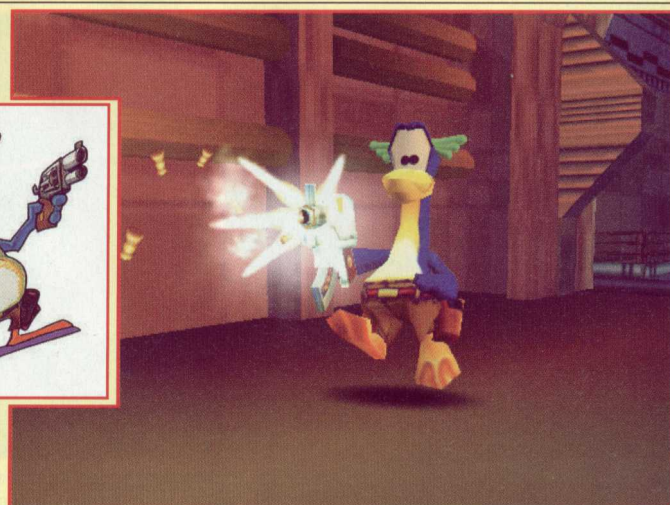
*Hostile Waters* существенно отличается от своих ближайших родственников *Uprising* и *Battlezone* не только графикой, но самим игровым процессом. Действия в игре будут разворачиваться в синем море-океане, а если быть более точным, то в не менее голубом небе над оным. Во время кровопролитных баталлий во время 20 миссий бойцы смогут управлять любой из машин смерти (коих в игре 12 видов), подчиняющихся им. Но для того чтобы одержать победу над супостатами, недостаточно резво скакать из одного боевого корабля на другой и до упора жать гашетку пулемета. Игрокам придется уделять самое пристальное внимание стратегической стороне этой великой войны. Параллельно с отстрелом нежелательных вражеских элементов будущие воздушные асы должны будут тщательнейшим образом изучать карты районов боевых действий, создавать целые армии и вооружать их по последнему писку техники, организовывать отряды быстрого реагирования и талантливо руководить ими, лишая противников последнего шанса на реабилитацию.

*Hostile Waters*, безусловно, обладает огромным потенциалом. Выделяясь на общем фоне изумительной графикой и, будем надеяться, захватывающим игровым процессом, игра, безусловно, привлечет к себе как поклонников стремительных action'ов, так и любителей серьезных стратегий. Впрочем, она наверняка не пройдет мимо ни одного ценителя хороших игр.



Платформа: PC, Dreamcast, PlayStation2  
 Жанр: мультяшный шутер  
 Издатель: Acclaim  
 Разработчик: Bizarre Creations  
 Онлайн: www.bizarrecreations.com  
 Дата выхода: зима 2000

# FURBALLS



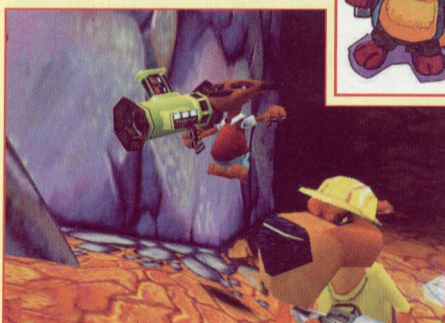
**Н**

Сергей Овчинников

е спадающая мода на дикие игры, безумные идеи и сваливающие с ног концепции порождают соответствующее предложение. Все больше и больше разработчиков, привлеченных потенциальной возможностью создания суперхита малой кровью, запускают проекты, мягко говоря, не вписывающиеся в привычные рамки жанровой классификации. Пришло наконец-таки время и для популярной английской студии Bizarre Creations (известной, к примеру, работой над F1`97 для Psygnosis или суперпроектом Metropolis Street Racer для Sega на Dreamcast) оправдать свое необычное название. В ее новой игре, получившей название Furballs, все, буквально все сделано не так, как принято в порядочных девелоперских коллективах.

Маленькие меховые шарики – словосочетание, с которым меньше всего ассоциируется насилие и которое, несмотря на это, частенько используется различными деятелями искусств именно в целях совместить несовместимое и заставить маленьких симпатичных существ вырезать провинциальные американские города и наводить ужас на население. Пусть до гремлинов Furballs и далеко, направление, избранное дизайнерами из Bizarre Creations, совершенно безошибочно. В новой игре смешные маленькие пушистые друзья будут носиться до долин и по взгорьям с гигантскими пулеметами, базаками и прочими пушками, разнося в клочья десятки и сотни вражеских отрядов. Все это лишь потому, что миролюбивых тварей обидел злой генерал, которого они буквально пару месяцев назад насильно отправили на пенсию. Так вот, злодей вернулся и похитил их семьи, в результате чего зверькам пришлось взяться за оружие...

По утверждению разработчиков, Furballs – это трехмерный платформенный шутер в лучших традициях Quake и Banjo-Kazooie. Насколько близко это определение к действительности, сказать сложно.



Все-таки никому еще не удалось создать подобную игру, одновременно прикольную и обладающую солидным игровым процессом и сбалансированностью. Тем не менее, Bizarre вместе со своим новым партнером издателем Acclaim, собаку съевшим на всевозможных экранизациях комиксов, мультсериалов и третьесортных кинопроизведений, полагает, что на этот раз успеха не избежать. Интернациональная команда, состоящая из собачек, медвежат, лисят, котят, пингвинчиков, даже дракончиков и прочих одичавших домашних животных, гуляет по полностью трехмерным (и очень большим) мирам, уничтожая врагов, разгадывая несложные головоломки и действуя сообща для того, чтобы преодолевать различные препятствия. Каждый из зверьков владеет какой-нибудь уникальной способностью, вполне очевидно следующей из его природных способностей.



Кенгуру может высоко прыгать, собака – куцаться, кошка – лазать по деревьям, ну и так далее. Созданный специально для Furballs движок позволяет дизайнерам из Bizarre генерировать достаточно крупные и объемные пространства, и хотя детализация объектов оставляет желать лучшего (что, впрочем, легко объясняется желанием создать мир с сумасшедшиной), игра выглядит весьма забавно. Пусть пока она была продемонстрирована лишь в версии на Dreamcast, у нас есть все основания полагать, что перевод ее на PC и даже (только бы не слгзить) на PlayStation2



будет выглядеть достойно. Помимо странного, но потенциально интересного режима для одного игрока, Bizarre всерьез надеется наладить и сильный Multiplayer. Потасовки зверушек с участием уймы видов оружия непременно привлекут внимание многих игроков. А приличная графика, модный дизайн и своеобразная тематика наверняка заинтересуют и всех остальных. Так что хитовый статус (по Acclaim'овским меркам, разумеется), проекту обеспечен. Тем более что Bizarre в последнее время находится явно на подъеме.

СИECTS



# INCOMING FORCES

Платформа: PC  
 Жанр: 3D-action/shooter  
 Издатель: Rage Software  
 Разработчик: Rage Software  
 Онлайн: <http://www.rage.co.uk>  
 Дата выхода: I квартал 2000



**Н**е успел еще утихнуть на просторах ECTS 99 восторженный гул толпы, вызванный созерцанием демо-версии Hostile Waters, готовящейся в недрах Rage Software, как безумно-радостный вопль семнадцати глоток вновь потряс окрестности. Это делегация из далекой страны, название которой слишком известно, чтобы упоминать его, одной из первых нашла стенд игры Incoming Forces. Причина ликования ветеранов игрового фронта очевидна – еще один новый проект все той же Rage Software является ни чем иным, как продолжением знаменитого Incoming. Не выдержав испытания славой, создатели одного из самых красивых представителей жанра 3D-action/shooter взяли за разработку его второй части, которая и была впервые представлена на нынешней ECTS.

Вячеслав Назаров

Действие Incoming Forces разворачивается спустя 20 лет после событий, происшедших в первой части игры. Отважным бойцам предстоит возглавить Объединенные Инопланетяньские Силы, дабы дать достойный отпор агрессорам с планеты Земля. Дело в том, что в черти каком году от Рождества господина Христа жители нашей голубого небесного тела открыли секрет межзвездных путешествий и немедленно отправились покорять Вселенную. Главной и единственной целью было полное и безоговорочное уничтожение всех чуждых рас. Начать зачистку было решено с маленькой галактики, в которой мирно кружились четыре планеты, населенные белыми и пушистыми инопланетянами. Именно эти миры придется защищать игрокам в Incoming Forces, объясняя при помощи оружия нерадивым землянам недопустимость силового варианта решения проблемы.

Для создания Incoming Forces программисты Rage Software решили использовать «движок нового поколения», который даже называется Blitter Generation II. Применение подобных технологий позволило добиться потрясающих результатов: похоже, что новая игра затмит своей красотой своего именитого родителя... Огромные корабли величественно проплывают над поверхностью планеты, крохотные истребители степными тушканами носятся вокруг своих командиров, поднимая столбы пыли и разгоняя легкий туман, повисший над близлежащими болотами. Все это реально, все это Incoming Forces.

Одним из лозунгов, при помощи которых Rage Software заманивала доверчивых посетителей на свой стенд, стало заявление представителя руководства компании: «В Incoming Forces вы увидите самые прекрасные взрывы!» Судя по реакции возвращающихся с выставки туристов, это действительно так. Кроме того, все без исключения счастливицы, попавшие на презентацию демо-версии игры, в один голос шепчут об очень неплохой физической модели, обеспечивающей вполне удобоваримое поведение боевых монстров.

Но графические изыски отнюдь не единственное, что привлекает внимание к этому проекту. Очень интересной находкой обещает стать морфо-технология, стоящая на службе у родных инопланетян. Она позволяет буквально на ходу изменять форму машин войны, обеспечивая незабываемый

игровой процесс. Только представьте себе медленно ползущий по земле неуклюжий танк, который начинает плавно менять свои очертания и спустя несколько секунд, превратившись в изящный истребитель, взмывает в небо, помавав на прощание серебристым крылом.

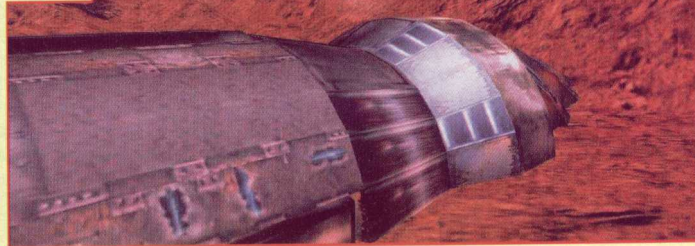
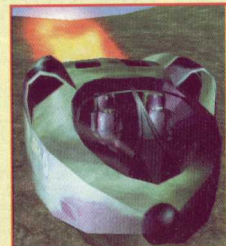
Incoming Forces предоставит игрокам два варианта игры, которые позволят испытать будущим защитникам инопланетян свои силы. Первым является режим кампании, состоящий из 21 миссии, а вторым – аркадный вариант, позволяющий бойцам выплеснуть на земную всю злобу, накопившуюся за долгие годы сожительства на одной планете. Все действия в обоих случаях будут происходить на четырех планетах: Fantasy, Life, Fortress и Core, – каждая из которых от-

личается уникальным дизайном и пейзажами неземной красоты.

Во время битв за светлое будущее инопланетных братьев игроки смогут самолично испытать более 10 различных боевых машин, среди которых уже сейчас можно назвать танки, истребители, тяжелые корабли, роботов-штурмовиков. Изредка отвлекаясь от сражений, бойцы получат возможность распоряжаться ценными ресурсами и создавать с их помощью новую технику и виды вооружения.

До выхода Incoming Forces еще остается довольно много времени. Но уже сейчас, после того что было продемонстрировано на ECTS 99, можно говорить о том, что Rage Software находится в двух шагах от создания настоящего 3D-action-шедевра.

СИ ECTS



# TOCA WORLD TOURING CARS

**А**

**Борис Романов**

нглийскому издательству Codemasters можно только позавидовать. Являясь, наверное, последним действительно независимым английским издательством, оно вызывает у своих доморожденных поклонников не только восхищение своими несомненно качественными играми, но и неподдельную гордость за свою родную страну, взрастившую таких талантливых разработчиков.

К чести Codemasters стоит сказать, что свой имидж родной английскому сердцу компании она до последнего времени поддерживала практически безупречно. Адресуя все свои произведения исключительно английскому игроку, оно постоянно добивалось с ними внушительной популярности. К сожалению, обратной стороной этой сияющей медали было то, что за пределами своей родины все их произведения с пугающим постоянством проваливались. Но до последнего момента такое положение вещей Codemasters вроде бы устраивало. Но только до последнего момента. Все дело в том, что анонс TOCA World Touring Cars явно говорит о том, что все это Codemasters порядком надоело. Наконец-то осознав тот факт, что, удовлетворяя потребности исключительно европейских игроков, они автоматически отпугивают от своей продукции тех же американцев, разработчики третьей TOCA Touring Car решили включить в свое новое произведение трассы, расположенные во всех частях света. И хотя полный список трасс, которые будут присутствовать в данном произведении пока оглашен не был, уже сегодня можно с большой долей уверенности сказать, что в TOCA World

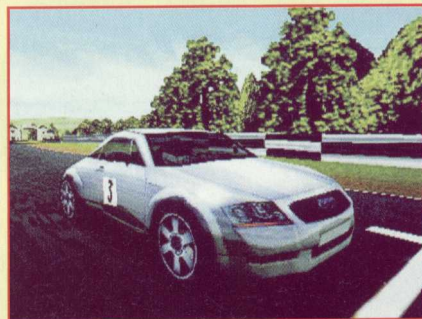
Touring Cars вы сможете прокатиться по таким знаменитым трассам, как Laguna Seca (США), Hokenheim (Германия), Watkins Glen (США), Suzuka (Япония) и Monza (Италия). Всего же в этой игре мы сможем увидеть в два раза больше трасс, чем в предыдущей версии этой игры. Да и машин в этой игре будет также предостаточно. По заверениям разработчиков, в данный проект было включено около 30 различных машин, лицензированных у таких

компаний, как Peugeot, Toyota, Renault, Volvo и Nissan.

Все же остальное в третьей TOCA останется по-старому. Даже ее графика не особо отошла по своему качеству от той, которую мы видели в прошлых инкарнациях этой игры на PlayStation (версия TOCA World Touring Cars для PC пока официально не объявлена). Однако ничего большего мы от Codemasters и не ждали.

Напоследок осталось добавить, что выход данного проекта намечен на начало следующего года. Так что у разработчиков еще есть время для усовершенствования своего последнего творения.

СИ ECTS




Встроенный факс/модем GM56PCI-L с чипом „Lucent 1646“, поддерживающий протокол V.90, легко рассекает волны Интернета. Ветер всегда попутный, скорость 56 K/s.

# Surf THE NET

Приобретайте модемы:

<b>Ф-ЦЕНТР</b>	м. „Бабушкинская“, ул. Сухонская, 7а, т. 472-6401, 472-4464
	м. „Улица 1905 года“, ул. Мантулинская, 2, т. 205-3524, 205-3688
	м. „ВДНХ“, ВВЦ, пав. 71, т. 785-1785
<b>OLDI</b>	м. „Рижская“, ул. Трифоновская, 45, т. 288-9211, 288-6305
<b>OVERSEAS</b>	Ленинский пр., 44, т. 137-3626

**Genius**  **ELKO**<sup>®</sup>  
Distributor Company MOSCOW

Официальный дистрибьютер Genius в России и СНГ



Жертва режима

# ПОСЛЕДНЯЯ ЖЕРТВА, ТРЕХМЕРНОСТИ







Персидский водопровод



Еще одна пещера



В коридоре нас ждет маньяк

Платформа: PC  
 Жанр: восточный 3D-action  
 Издатель: The Learning Company, Inc.  
 Разработчик: Red Orb Entertainment  
 Требования к компьютеру: P-233, 64Mb RAM, 300 Mb HDD, 3D-акселератор  
 Интернет: <http://www.pop3d.com>

# PRINCE OF PERSIA 3D

**П**

Вячеслав Назаров

о коридору бежит человеческая фигурка. Нарисована она с большой любовью, даже несколько сентиментально. Если нажать клавишу «Up», она подпрыгнет вверх, повиснет на секунду в воздухе и попытается что-то поймать над своей головой. Если нажать «Down», она присядет и постарается что-то поднять с земли под ногами. Если нажать «Right», она побежит вправо. Если нажать «Left» – влево. Вообще, ею можно управлять с помощью разных клавиш, но эти четыре – основные.

Проход, по которому бежит фигурка, меняется. большей частью это что-то вроде каменной, штольни, но иногда она становится удивительной красоты галереей с полосой восточного орнамента на стене и высокими узкими окнами...

...У игры много уровней, с нижних можно переходить вверх, а с высших проваливаться вниз – при этом меняются коридоры, меняются ловушки, по-другому выглядят кувшины, из которых фигурка пьет, чтобы восстановить свои жизненные силы, но все остается по-прежнему – фигурка бежит среди каменных плит, черепов на полу и рисунков на стенах. Цель игры – подняться до последнего уровня, где ждет принцесса, но для этого нужно посвятить игре очень много времени.»

Нет, дорогой читатель, это отнюдь не цитата из другого обзора игры Prince of Persia 3D. Эти строки взяты из чудесной книги очень хорошего русского писателя Виктора Пелевина, написанной почти десять лет тому назад и названной «Принц Госплана» в честь величайшей игры всех времен и народов. Выход в 1989 году Prince of Persia, безусловно, стал одним из ключевых моментов в развитии игровой индустрии. Судите сами, насколько это был выдающийся проект, если ему посвящали книги, не говоря уже о сотнях часов реальной жизни, проведенных в путешествиях по древней Персии. Десять долгих лет ветераны арабских сказок, куря

кальяны и листая эротические журналы с фотографиями участниц гаремов восточных шейхов, грезили возвращением в мир коварных волшебников, отважных героев и прекрасных принцесс. И их терпение наконец-то вознаграждено: в тесном сотрудничестве с создателем Prince of Persia Джорданом Мешнером, который выступил в качестве консультанта по дизайну и сюжету игры, Red Orb Entertainment обрадовала весь цивилизованный мир современной версией старого шедевра.

**ВЫ – ЧЕЛОВЕК ДОСТИГШИЙ  
 ЛОНДОНСКОГО ДНА! ВЫ ВООБЩЕ  
 СОБИРАЕТЕСЬ СТАТЬ ПРИНЦЕМ?**

А вы знаете, что любой нормальный принц, перед тем, как сесть на трон или электрический стул (в зависимости от поведения), должен пройти через массу лишений, вроде запрета на покупку алкоголя и табака и прочих неприятностей, связанных с юным возрастом? Так и герой игры Prince of Persia 3D провел свое сиротское детство и отрочество на узких улочках одного весьма арабского города, выживая благодаря ловкости рук и таланту к мошенничеству. Его школой, в которой он научился пить водку стаканами и овладел другими полезными навыками, была сама Жизнь.

Подрабатывая на городском рынке мел-

ким воришкой, однажды Принцу удалось похитить очень ценную вещь – сердце самой Принцессы. Спешу разочаровать любителей соцреализма: в данном случае речь идет не о сердечной мышце, которую можно очень выгодно продать людям в белых халатах, а всего лишь о светлых чувствах, которые проснулись в душе девушки из высшего общества к уличному пройдохе, впрочем, оказавшимся в последствии самым настоящим героем. После бурного романа, подробностям которого самое место на страницах бульварного чтива, а не такого солидного издания, как «Страна Игр», Принцесса сбежала из отчего дома и очень шустро выскочила замуж за



Только бы не сорваться...

ДОСТОИНСТВА	
Яркая и красивая графика. Великолепный дизайн в восточном стиле. Хорошая физическая модель.	
НЕДОСТАТКИ	
Неудобная система сохранения.	
РЕЗЮМЕ	
Великолепная реинкарнация игры, воспитавшей целое поколение игроков. Для тех же, кто еще слишком молод или уже слишком стар, это просто красивый и увлекательный action, позволяющий совершить путешествие в мир 1001 ночи.	
1.5	VIDEO
1.5	SOUND
1.5	INTERFACE
1.5	GAMEPLAY
1	ORIGINALITY
1	ADDITIONS
<b>8.0</b>	



Интересно, сколько ловушек впереди?



Невидимый Принц



К сожалению, невидимки сквозь двери проходить не могут

на технология rotoscoping, позволяющая точно переносить реальные человеческие движения на компьютерные модели. В результате Принц поражал зрителей натуральностью того, как он бежит, прыгает, падает и сражается с супостатами.

Принца, став его первой и единственной на данный момент женой. Подобная выходка чрезвычайно раздосадовала короля Ассана, являющегося по совместительству младшим и очень гадким братом доброго и хорошего султана, то бишь отца девицы. Дело в том, что старина Ассан планировал устроить небольшое кровосмешение и выдать свою племянницу замуж за своего сынульку Ругнора, на лицо ужасного и такого же внутри. Чтобы хоть как-то заглушить горечь обиды, враги заманили Принца в изящно подстроенную ловушку, где всем сплоченным коллективом жестоко избили его руками, ногами и всеми остальными выступающими частями тела. После такой гнусности они отравили униженного и оскорбленного героя умирать в темные и мрачные подземелья. Тем временем Ругнор похитил Принцессу и отвез в свой замок, дабы воплотить в жизнь свои самые сокровенные желания, которые не снились даже старику Фрейду...



Колучие коврики

Однако беда всех злодеев заключается в том, что они никогда не уничтожают своих врагов сразу и до конца, надеясь на то, что благородные персонажи сами отойдут в мир иной. Подобная наивность много раз приводила самых разных негодяев к плачевному финалу, и Prince of Persia 3D в очередной раз подтвердит всю ошибочность данного подхода к решению проблем. Очнувшись в глубоких катакомбах Принцам-игрокам предстоит пробить себе путь на волю, добраться до своей возлюбленной, горячо ее поцеловать, а затем справедливо покарать зарвавшихся монархов. Впрочем, два последних этапа можно смело поменять местами...



Главное — не промочить чалму

Numeric Design Ltd. Данное чудо программистской мысли позволило воссоздать в Prince of Persia 3D атмосферу средневекового Востока (действия происходят в XII веке). Роскошные дворцы султанов, мрачные подземелья, таинственные храмы и неприступные крепости — все отражает культуру аравийского полуострова и прилегающих окрестностей. Игра фактически переносит любителей теплых стран в одну из сказок 1001 ночи, а

Во все течет, все изменяется, и Prince of Persia 3D для анимации героев и анти-героев использует технологию motion-capture. Однако программисты из Red Orb Entertainment очень серьезно подходят к процессу, и поэтому каждое движение доводится до идеального состояния с помощью ручной анимации моделей персонажей. Разработчики пошли на такие жертвы, поскольку в 3D-окружении одно и то же движение, например шаг, может выглядеть при одних обстоятельствах сверхреалистично, и совершенно нелепо при других. Для этого разработчики при помощи Motion Factory's Motivate создали специальную библиотеку, куда были включены более 500 движений всех частей тела героев, каждое из которых было тщательнейшим образом проработано, чтобы безукоризненно смотреться в любой ситуации. Благодаря этому мы можем самолично наблюдать существенную разницу между движениями Принца, когда он топает по ступенькам, ведущими в сырое подzemелье, и когда крадется по великолепным коврам в опочивальню своей законной супруги. Даже крутизна ступенек влияет на то, как персонажи передвигаются по ним. В итоге мы получаем целый мир, в котором населяющие его существа двигаются в полном соответствии с окружающей обстановкой, что создает поразительный эффект погружения в сказку.

**СТОЙ! ОПАСНАЯ ЗОНА!**

На первый взгляд больше всего Prince of Persia 3D напоминает гибрид Tomb Raider'ов и Heretic 2, однако это лишь кажущееся сходство, что объясняется тем, что во всех этих играх используется вид от третьего лица. Стоит сразу обрадовать игроков и сказать, что в игре



Вот так всегда — на самом интересном месте

**ИЗ 2DV3DЗДАДЕСЯТЬ ЛЕТ**

Prince of Persia существенно преобразился за десять лет, при этом сохранив весь ближневосточный колорит. Главным графически нововведением, конечно же, явился переход игры на рельсы полной трехмерности. Для этого разработчики из Red Orb Entertainment воспользовались движком Netimmerse, созданным в компании

может быть она и сама является 1002 второй сказкой...

Восхищение талантом разработчиков вызывает анимация персонажей. Впрочем, восхищала она еще десять лет назад в первом Prince of Persia. Ведь именно в этой игре впервые была примене-



Дверь в неизвестность

наконец-то появится возможность «сохраняться» в самых разнообразных местах уровней. Однако, система сохранения работает весьма оригинально и позволяет осуществить это необходимое действие лишь в том случае, если главный герой не шевелясь стоит на какой-нибудь неподвижной плоскости. Но и на том спасибо, ведь мир игры буквально переполнен смертельными ловушками, разнообразие которых сумеет впечатлить даже опытного бойца. Впрочем, восток всегда славился своими изобретателями приспособлений для долгого и мучительного умерщвления неугодных личностей. Конечно, опытные путешественники по Ближнему Востоку сразу узнают родные шипы, вылезавшие из пола, стен и любых других поверхностей, а рушащиеся под ногами мосты наверняка вышибут из ветеранов скупую слезу умиления. Но разумеется, занятные приспособления для уничтожения физической оболочки Принца на этом не заканчиваются. Нашему герою придется уворачиваться от стремительно вращающихся лезвий, являющихся прародителями современных циркулярных пил, выскользнуть из объятий сжимающихся коммат и обходить стороной катапульты, способные отправить его беспосадочным рейсом в далекий космос. Но проблемы, возникающие перед Принцем на каждом шагу не ограничиваются простыми и понятными каждому нормальному ребенку смертельными ловушками и требуют совершенно незаурядных решений. Например, как пройти через

дверь, которую охраняет толстый и уса-тый араб? Конечно, устроить небольшой дебош за углом, дожидаться когда страж решит присоединиться к веселью и со световой скоростью влететь в оставшийся без присмотра дверной проем. В далекие времена древних персов, когда пульта дистанционного управления отсутствовали как класс, для удаленной активизации различного рода рычагов и переключателей часто пришлось пользоваться луком и стрелами, которые входят в арсенал нашего героя.

**УБЕЙ ИХ ВСЕХ!**

Во время путешествия к месту заточения любимой особы королевской крови, Принцу предстоит столкнуться лицом к лицу с более чем тридцатью врагами, каждый из которых обладает своей уникальной техникой боя. Однако по поводу сложности системы боев не стоит переживать: она предельно проста. Все сводится к нескольким ударам и защитному блоку, которые легко можно объединять в эффектные комбинации. Благодаря тому, что к работе над игрой был привлечен профессиональный инструктор боевых искусств (только вот каких – разработчики не уточняют), бойцы смогут насладиться зрелищными добивающими ударами и прочими прелестями, воспитывающими доброту и сострадание к ближнему.

Среди оппонентов игрокам в Prince of Persia 3D, разумеется, встретятся Стражники, которые патрулируют тюрьмы и прочие совершенно бесполезные заведе-



И идти-то почти некуда



Выход силой

e@shop

http://www.e-shop.ru

Интернет магазин с доставкой на дом.

Представительство в Санкт-Петербурге e-mail:eshop@litepro.spb.ru телефон: (812) 311-8312

Заказ по интернету: http://www.e-shop.ru

e-mail: eshop@gameland.ru телефон: (095) 258-8627

Доставка по Москве и Санкт-Петербургу: \$3 по Московской области: \$5-\$9



Glassrion PLM-100  
Производитель: Sony

\$1090.00



Joystick Wing Man Extreme  
Производитель: Logitech

\$59.99



Formula Force GT  
Производитель: Thrustmaster

\$199.00



\$179.95

\$52.99



Joystick Gamestick  
Производитель: CH

\$274.99

Joystick F-22 PRO  
Производитель: Thrustmaster

\$35.99

Rige 3D  
Производитель: Thrustmaster

\$117.95



Mouse Pilot Plus (OEM)  
Производитель: Logitech



3D Banshee (OEM)  
Производитель: Creative

\$19.99



Elite Rudders  
Производитель: Thrustmaster

\$117.95



5x DVD-Rom  
Производитель: Sony

\$139.99



Цифровая видео камера DVC 323  
Производитель: Kodak

\$89.00



Sound Blaster Live (OEM)  
Производитель: Creative

\$59.00



Monster Sound MX 300 (OEM)  
Издатель: Diamond

\$59.95



Miro Video Studio 400  
Производитель: Miro

\$290.00



Miro PCTV-TV-тюнер  
Производитель: Miro

\$99.95



Wicked 3D Voodoo-2, 12 mb  
Производитель: Metabyte

\$109.99



G-200 8 Mb AGP (OEM)  
Производитель: Matrox

\$95.95



Стере-очки  
Производитель: Metabyte

\$149.95



3Dfx Voodoo-3, 2000, AGP  
Производитель: 3Dfx

\$135.95



Miro Video DC-10 plus  
Производитель: Miro

Лучшая звуковая карта для игр



Montego II Quadzilla - Является усовершенствованной версией платы Montego. Отличается наличием дополнительной платы, на которой расположен аналоговый стерео выход для подключения типовых колонок и цифровой выход в формате S/PDIF Coaxial

Пишите и звоните по любым вопросам. Мы можем доставить новые, игры вышедшие в США.

Заказ по телефону можно сделать с 10.00 до 19.00 без выходных



Подводные съемки

ния, не давая убежать заключенным с переломанными ногами и другими конечностями. Любимым развлечением этих сатрапов является «сражения» со своими подопечными, которые, впрочем на протяжении всего боя остаются скованными по рукам и ногам. Бойцы же подобные Принцу могут стать для них неприятным сюрпризом, но, разумеется, лишь в том случае, если будут вооружены чем-нибудь более серьезным, нежели испепеляющий взгляд. Убийцы, которые также встретятся на пути Принца к светлому совместному с Принцессой будущему, вооружены двойными клинками и представляют серьезную угрозу здоровью королевской особы. Нашему герою предстоит выяснять отношения и с кровожадными мутантами, которые появились в волшебных краях благодаря антинаучным экспериментам колдунов-алхимиков, сливающих свои реактивы прямо в воды мирового океана. Разумеется, в восточной сказке дело не могло обойтись без Джинов. Но поскольку Принц — это не Аладдин, то надеяться в Prince of Persia 3D на помощь доброго и хорошего волшебного существа не приходится, зато проблем с злыми и гадкими будет хоть отбавляй.

### МЕЧ-КЛАДЕЦ / ВСЕ-ВСЕ-ВСЕ

В Prince of Persia 3D следует очень внимательно подходить к сражениям и оружию, используемому в них. Каждое устройство для уничтожения вражеских персонажей обладает своими характеристиками, которые необходимо учитывать для успешного завершения боя. В игре существуют несколько основных типов вооружения Принцев. Основным оружием борца за справедливость является меч, который позволяет сражаться довольно в высоком темпе и наносит противникам повреждения средней степени тяжести. Если же он попадет в руки настоящего мастера, то с его помощью можно нанести сразу несколько ударов за один выпад. Боевой посох также является действенным средством убеждения противников в их неправоте. В походном состоянии посох превращается в палочку длиной около метра, а при возникновении опасности он легко увеличивается в размерах почти в два раза. Поэтому данный прибор имеет самый большой радиус поражения, однако им невозможно быстро орудовать. Двойные клинки являются одним из самых мощных видов оружия. Они позволяют наносить оппонентам максимальный урон, однако их существенным недостатком является то, что клинки эффективны лишь на ближней дистанции. Последним в арсенале Принца стоит лук, который используется в качестве оружия дальнего боя, а также для решения проблем связанных с разгадыванием запутанных головоломок.

### ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

Приключения Принца начинаются в темнице сырой, где он оказывается совершенно один и без оружия. Поэтому главной задачей для него является нахождение различных колюще-режущих предметов, дабы достойно встретить охрану заведения. Для незаметного передвижения по тюрьме стоит использовать волшебные напитки, превращающие настоящих героев в людей-невидимок. После того, как он успешно покинет гостеприимные подземелья, Принцу



Труд титана



Назад дороги нет

суждено долго плутать по замку султана, сначала буквально ползая по канализации и подобным коммунальным структурам, затем по двору, снаружи дворца, после чего, если повезет, попасть в обеденную залу, а оттуда, как известно из учебника по древне-персидской архитектуре, рукой подать до Внутреннего Дворца. В этих покаях отважному пареньку придется посетить сокровищницу Ассана и даже его личный гарем. После этого, если останутся силы, путешествие продолжится в воздушном замке сумасшедшего колдуна, который выпросил у хитрого джина вечную жизнь, но забыл попросить вечную молодость.

В Prince of Persia 3D для спасения своей женушки Принц будет должен совершить даже путешествие на дирижабле, похожим на гигантскую медузу. Очутившись на нижней грузовой палубе ему предстоит буквально прорубить себе дорогу к рубке управления и выдвинуть экипажу свои террористические требования. После этого остается самая малость — добраться до логова главного злодея и освободить горячо любимую супругу.

### ДОЖДАЛИСЬ

Итак, десять долгих лет должно было пройти, чтобы Принц вернулся из небытия и вновь обрел жизнь в компьютерах миллионов людей. Глядя на Prince of Persia 3D я вспоминаю свою далекую молодость и вижу, что это именно та игра, которую ждали все. Великолепная графика, приятный сюжет и игровой процесс, захватывающий сразу и навсегда, делают ее одним из самых лучших проектов уходящего года. Принц не умер. Да здравствует Принц!

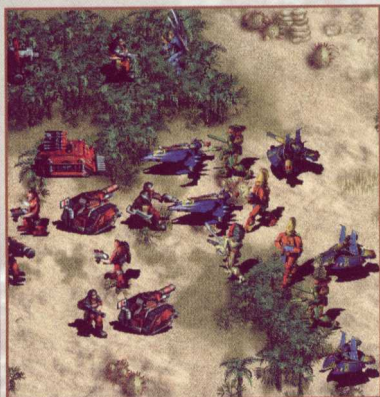
«Собственно говоря, чтобы добиться в игре успеха, надо забыть, что нажимаешь на кнопки и стать этой фигуркой самому — только тогда у нее появится степень проворства, необходимая, чтобы фехтовать, проскакать через щелкающие в узких каменных коридорах разрезалки пополам, перепрыгивать колодцы и бежать по проваливающимся плитам, каждая из которых способна выдержать вес тела только секунду, хотя никакого тела и тем более веса у фигурки нет, как нет его, если вдуматься, и у срывающихся плит, каким бы убедительным ни казался издаваемый ими при падении звук.»

Виктор Пелевин «Принц Госплана»

СИ REVIEW

# WARHAMMER 40000: RITES OF WAR

Платформа: PC  
 Жанр: Тактика  
 Издатель: Mindscape  
 Разработчик: DreamForge Entertainment  
 Требования к компьютеру:  
 Pentium 166, 32Mb RAM, 2Mb VRAM  
 Онлайн:  
<http://www.ritesofwar.com/index2.html>



Сергей Арегалин

**Ч**етыре! Четыре из пяти весьма солидных и известных игровых сайтов, где был выложен обзор Rites of War, как один выставили игре стабильные шесть баллов плюс-минус половинка. То бишь ни то, ни се – средненько; дескать, движок у вас старенький, геймплей для воргейма попсовый (было и такое определение) и вообще все как-то не серьезно. Вот «Пантеры» или «Генералы» – это да, это воргеймы. А роботы и лазеры – да будет вам, оставьте это для тех, кто привык работать не головным, а спинным мозгом.

Итак, Rites of War получил от прессы чванливое «фи». Но стоп. Все было бы просто замечательно, если бы игра действительно являлась пресловутым средненьким «ни тем, ни сем». Да, без сомнения, некоторые аспекты игры пахивают примитивизмом и прямолинейностью. Да, карта действительно абсолютно плоская. Да, и движок устарел еще пару лет назад. Но, черт побери, какая в Rites of War атмосфера! Как точно и тонко воссоздана среда Warhammer 40k! С каким изяществом и любовью проработаны сюжетные ходы! В конце концов, в

Rites of War просто безумно интересно играть.

Здам только один вопрос. Почему, ответьте мне, почему об этом не было сказано ни в одном из обзоров?..

## ВОРГЕЙМ, ДА НЕ ТОТ

Wargame – жанр, как известно, особый. Как правило, по поводу него бытуют диаметрально противоположные мнения – «ужасно скучно и занудно», либо «вы ничего не понимаете – это класс, а все остальное – разминка для пальцев». Понятно, что найти истину в этом споре невозможно, что, впрочем, в нашем с вами случае и не требуется. Но

важно то, что воргеймы вызывают определенный резонанс и не оставляют равнодушными. А это значит, что что-то в них все-таки есть.

Давайте рассуждать далее. В чем заключается «изюминка» жанра? Наверное, в первую очередь в безразмерном просторе для тактического гения. Без преувеличения – грамотный бой в воргейме достоин виртуозной шахматной партии, так как для победы необходима не только способность тщательно планировать свои действия, но и проводить хитрые обманные маневры,

уметь подстраивать коварные ловушки для соперника и вообще всячески давить

## ПАТЧ 1.1

Для игры появился патч (весит 1229Кб), устраняющий, как обычно, целую плеяду вкравшихся ошибок. В частности, он устраняет главную «приятную особенность» – вылет игры на некоторых системах при старте кампании!





его интеллектом. Не виртуальной живой силой и техникой, заметьте, а именно интеллектом.

Есть у воргеймов и более тонкая специализация. Они, как правило, исторически точны и... серьезные. Действительно, истинные ценители жанра великолепно ориентируются в военной истории, досконально владеют хронологиями Второй Мировой и других великих войн и так далее. Короче, серьезные люди, играющие в серьезные игры.

Вот тут-то мы и приходим к интересному парадоксу. Судите сами, если стратегическая или тактическая игра следует историческим канонам, то это воргейм. Ну а если еще и гексы имеются – то точно воргейм. Но стоит игре чуть-чуть уклониться от реалий, как она перестает быть воргеймом и становится походовой стратегией! И даже гексы не спасают – вспомните Fantasy General, который был оплеван многими фанами первых «Генералов» и встреченный на ура теми, кто о воргеймах доселе не слышал и краешком уха. Вспомните о Final Liberation. Да вспомните хотя бы о системе боя в Heroes of Might And Magic!



Мораль. Хорошая стратегия всегда останется хорошей стратегией, будь то точный исторический воргейм или фэнтезевая turn-based strategy. И именно в силу этого Rites of War – хорошая игра.

**WARHAMMER КАКОН ЕСТЬ**

Вселенная Warhammer была изначально создана для ведения боевых действий (см. врезку). Ее концепция прозрачна, а военная доктрина универсальна – бей врагов, благо их навалом. Здесь нет места тонким политическим интригам – противник всегда четко обозначен и присутствует в явной форме. Империя воюет с Эльдарями, Эльдары с Империей, космические орки – с Империей, Эльдарями и еще тройкой других рас (также неизменно воинствующих), а против всех них вместе взятых выступают создания Хаоса. И так далее по замкнутому кругу.

Играть в настольный вариант Warhammer безумно увлекательно. Хотя это и не RPG, где требуется ведущий, уйма специальных книг с правилами, наборы многогранных кубиков и прочая, прочая, прочая, по увлекательности они вполне сопоставимы. Да и для самой игры

нужно несравненно меньшее число причиндалов – солдатики, кубик да кипучая фантазия.

Расскажем о «классическом» варианте игры, которая может сколь угодно сильно накручиваться и трансформироваться до любой степени сложности. Итак, все начинается с установления суммы, которую получают противники для закупки своей будущей армии. Далее каждый набирает рекрутов и расставляет силы на произвольно выбранной позиции. Причем совершенно необязательно покупать специальные карты, декоративные миниатюрные модели деревьев, гор или иных препятствий (хотя есть в продаже и такие) – можно просто расположиться на большом столе или даже прямо на полу, а в качестве преград использовать любые подручные средства – книги, посуду, бейсбольные биты – все что угодно, хватило бы фантазии (если ее не хватает, то тогда все же потребуются компенсация материальными средствами). Собственно, после началь-



ной расстановки сил и начинается главное действие – противники ходят по очереди, передвигают своих солдат (иногда для точного замера используется специальная линейка, хотя часто ходы отмеряют и «на глаз») и, естественно, сводят своих подопечных в смертельных поединках (вот тут-то и требуется кубик для определения бонусов, нанесенных повреждениями и т.д.). Как кто-то охарактеризовал весь этот процесс – «да та же игра в солдатики, только очень навороченная и стильная». Пожалуй, что так оно и есть.

**ГЕНЕРАЛЬСКОЕ НАСЛЕДИЕ**



Как следует из вышесказанного, движок от Panzer General 2 как нельзя лучше подходит для Warhammer'овской игры, имеющей явный тактический уклон. Другой вопрос, что прогрессивным и передовым его назвать невозможно, и в первую очередь смущает абсолютно плоская карта. Точнее, вроде как объемные сооружения и объекты в игре все же присутствуют, но реально они, конечно, не трехмерны и представляют собой обычные плоские картинки. Смотреть на это тяжело, особенно вспоминая давно вышедший Warhammer: Dark

Omen. Да, Rites of War можно было бы назвать слабойкой в плане графики, если бы не одно существенное «но». В игре

ДОСТОИНСТВА	
Стилистика и еще раз стилистика, колоссальный динамизм, мастерски проработанная игровая вселенная, сильный AI	
НЕДОСТАТКИ	
Слабоватый движок, небольшая кампания (всего 24 миссии)	
РЕЗЮМЕ	
Достойная тактическая игра, замешанная на вселенной Warhammer 40k	
<b>8.0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 VIDEO</li> <li>1 SOUND</li> <li>2 INTERFACE</li> <li>2 GAMEPLAY</li> <li>1 ORIGINALITY</li> <li>1 ADDITIONS</li> </ul>



много так называемого artwork, или, иначе говоря, стильной концептуальной графики, относящейся к вселенной Warhammer 40k. Вот это вещь совершенно потрясающая, вплоть до того, что инсталляционную картинку я установил в качестве обоев в Windows. Уж даже красиво. То же касается и видеороликов (шедевры!), весьма симпатичных элементов интерфейса и, конечно же, потрясающе отрисованных юнитов. Warhammer'овские солдатики это уже само по себе, без преувеличения, произведение искусства. Один пылающий Автар – божество Эльдаров, воплощенное в материальной оболочке – чего стоит!

Музыкальные треки, используемые в качестве сопровождения, заставят облизнуться композитора именной главной темы «Звездных войн». Единственный минус – слушать грандиозные кантаты и громогласные гимны в качестве музыкального эмбента невозможно – отвлекает. Но добавить к play-list своей музыкальной шкатулки рекомендую, благо открытый формат треклов (mp3) это легко позволяет.

Но вернемся к движку игры. Как и в Panzer General 2, во время любой из 24 миссий глобальной кампании игровое поле разделено на шестиугольники, или гексы, на которых могут размещаться юниты, постройки, целые города, горы, реки, леса и т.д. Каждый юнит представляет собой либо подразделение из 15 или 10 боевых единиц, либо единственного солдата (в случае если это Экзарх или Биоморф; подробности ниже). Ходы, разумеется, осуществляются попеременно – сначала мы двигаем свою армию, затем противник и так далее. Обычно каждая миссия ограничена 40 ходами (турами), хотя иногда этот верхний предел может быть намного меньше. Если вы помните, в Fantasy General были виртуозные блиц-партии, когда требовалось за считанные туры провести отряд через огромную карту, параллельно отбиваясь от превосходящих сил противника. Похожие миссии наличествуют и в Rites of War. Говорить про особенности чуть переделанного движка от Panzer General можно еще довольно долго, но на этом мы ограничимся. Разобраться с игрой совсем нетрудно, ну а тем, кто знаком с любой из серии «Генералов» – так уж и подавно.

Интерфейс игры упрощен до предела, наверное, он прост даже по меркам среднестатистической RTS. Все управление сводится к изящным щелчкам мышки по паре тройке интерфейсных элементов – и никаких навороченных многоуровневых систем меню, коими грешат многие воргеймы. Щелкнул по юниту, передвинул на новую позицию, отходил всеми боевыми частями и передал ход оппоненту. Затем по новой. И это ни в коем случае не признак примитивизма и кустарщины. Повторяю – ни в коем случае! Шахматные фигуры, между прочим, перемещаются тоже именно таким способом.

## ОБРЯДЫ ВОЙНЫ

Каков бы ни был стратегический талант, как бы ни был огромен тактический потенциал, без хороших воинов победить армию противника невозможно. И в данном случае рабочими лошадками выступают ваши brave солдаты, которых вы можете постепенно превратить в матерых псов войны.

Давайте разбираться, как происходит такое превращение. Начнем издалека, а именно с перечисления существующих типов юнитов: тактические (tactical), разведчики (scout), штурмовики (assault), воздушные (aerial), дестабилизаторы (devastator), боевые машины (war machine), артиллерия (artillery) и, наконец, псионники (psyker). Каждый юнит имеет ряд тактико-технических характеристик, как то: число атак, инициативность, радиус обзора, силу ближней атаки, силу дистантной атаки, радиус дистантной атаки, защиту, общую силу (для обычных юнитов – это число отрядов, входящих в их состав), лидерство. Эти параметры не требуют особых пояснений, поэтому перейдем к другим атрибутам, не относящимся напрямую к боевым ТТХ, но интенсивно влияющим на тактико-стратегическую ценность юнита.

Начнем с опыта (experience), который каждый ваш отряд набирает во время сражений, а псионники получают еще и дополнительные очки за применение пси-способностей. После набора определенного количества очков опыта юнит повышает свой уровень (первоначально повышение уров-

ня происходит за каждые набранные сто очков опыта; возможно, что в дальнейшем это число может заметно возрасти). На первых порах никаких особенных преимуществ от такого прогресса не видно, зато по достижении четвертого уровня... По достижении четвертого уровня вы можете превратить, например, своего обычного Guardian в любой из семи видов куда более мощных солдат (warp spider, dire avenger, striking scorpion, howling banshee, fire dragon, dark reaper, swooping hawk). Но на этом апгрейд не заканчивается. По достижении восьмого уровня юнит становится Экзархом (warp spider exarch, dire avenger exarch и т.д.; у тиранидов такие воины называются Биоморфами). Экзарх – это уже не составное подразделение, а одиночный юнит с силой (читай «здоровьем») в 10 единиц (у обычных юнитов оно, как правило, равно 15 единицам), но по остальным параметрам он заметно превосходит свою прежнюю инкарнацию. Развитие псионников полностью аналогично развитию любых других юнитов, за исключением того, что они имеют один дополнительный апгрейд на шестом уровне и за каждый качественный переход получают не только бонус к базовым характеристикам, но и дополнительную пси-способность (всего их четыре штуки).

Помимо опыта существуют и так называемые специальные возможности (special abilities). Их насчитывается 21 разновидность, и у некоторых юнитов их может быть от одной до нескольких штук. Приведу в качестве примера некоторые наиболее характерные специальные возможности: lethal (при атаках все раненные отряды юнита противника становятся убитыми; правда, это относится только к органическим созданиям), heroic (отряд никогда не отступает и не впадает в панику), regeneration (каждый ход один раненный отряд юнита обязательно становится полностью здоровым и боеспособным), terrifying (увеличивает в два с половиной раза вероятность того, что вражеский отряд отступит и падет духом и дает иммунитет к подобным воздействиям со стороны противника).

Уже неплохо. Но это еще не все – у Экзархов и Биоморфов есть скиллы, которые они зарабатывают по дости-



## ВСЕЛЕННАЯ ДЛЯ БИТЬЯ

У вселенной Warhammer 40000 есть прошлое и настоящее. Будущего здесь нет – такова концепция игры. Вам предоставлен богатейший, разнообразный и огромный плацдарм для ведения непрерывных боевых действий. А все остальное – зависит уже от вас.

Несколько слов о социальной структуре вселенной Warhammer 40k и ее истории. Первая социальная структура – Империя, представляющая собой гигантскую колонию людей, возглавляемую сильнейшим псиоником – Императором. Император, благодаря своим колоссальным способностям, бессмертен. В его личном подчинении находятся элитные войска людей – космические десантники.

Люди постоянно воюют с космическими скитальцами Эльдарами – древней расой, напоминающей расу Протосов из Starcraft. Похоже, что Эльдары являются потомками древних эльфов, и это хорошо подтверждает недавнее появление на просторах Warhammer 40k Темных Эльдаров. Стычки Эльдаров и людей происходят практически постоянно, и причиной этому является самовольный захват последними миров Эльдаров.

Раса орков уникальна за счет своей необузданной воинственности. Эти не претерпели ни малейших изменений за десятки столетий – как были, так и остались невежественной кровожадной ордой. Орки воюют со всеми исключительно ради самого процесса. Берут в основном своей многочисленностью и грубой силой.

Святая Инквизиция представлена Сестрами Битв. Сестры представляют интересы Церкви Империи и охраняют ее святую веру. Ну а способы охраны, как ни трудно догадаться, у них самые радикальные.

Тираниды, напоминающие Зергов из того же Starcraft, воют ради получения живой плоти, необходимой им для существования и размножения. Некоторые виды Тиранидов паразитируют на человеческом теле.

Силы Хаоса, вызванные псиониками из параллельных измерений много веков назад, возглавлены бывшим помощником Императора. Помощник, как и сам Император, является сильнейшим псиоником, однако его рассудок помутился, и он перешел на сторону Хаоса. Кстати, с силами Хаоса можно познакомиться в игре Final Liberation.

Если и другие расы (например, разумные роботы Некроиды, олицетворяющие собой нечисть 41 тысячелетия), которые пользуются малой популярностью, и фигурки их представителей изготавливаются только на заказ.

Если вас заинтересовала вселенная – то сходите на сайт Games Workshop (<http://www.games-workshop.com/warhammer40k/40kintro.html>), там масса интересной информации и огромное количество концептуальной графики. А еще загляните в небольшой магазин в ВВЦ, торгующий атрибутикой вселенной Warhammer – там есть на что поглазеть.



правлять «лишних» в бараки. В бараках подразделения, увы, не тренируются, а просто ждут своего часа.

Вкратце о сражениях. При отдаче команды «атаковать» (щелкнуть на своем юните, затем навести курсор на юнит противника) появится небольшое окно, показывающее, какие потери понесут стороны.

Если окно не появилось, значит данный юнит не может атаковать противника из-за слишком большой дистанции. После, если подтвердить приказ об атаке щелчком мышки, произойдет скоротечное сражение. Его результатом станет сколько-то убитых (число напротив иконки с изображением черепа) и раненых (число напротив иконки с изображением капли крови) с каждой из сторон. Кстати, в статистике юнита (щелчок правой кнопкой мыши) число здоровых отрядов отображается зеленым цветом, раненых – желтым и убитых – красным. Воевать могут только полностью здоровые солдаты, а раненые – становятся боеспособны после отдыха (команда rest). Доукомплектовать личный состав (т.е. заполнить ряды тех, кто пал смертью храбрых) можно при отдыхе в населенных пунктах.

Есть в Rites of War, равно как и в других играх «генеральской» серии, такая замечательная вещь, как close support (огневая поддержка). Впрочем, замечательной она становится только в том случае, если вы сами ее задействовали, ну а если ее умело использовал противник, то она обернется большими проблемами. Вот, скажем, нападаете вы на вражеское едва живое подразделение сильным юнитом, а вам сообщается, что потери с вашей стороны будут не меньшими, нежели со стороны противника. В чем дело? Оказывается, что ваш юнит находится в пределах зоны поражения вражеских devastators, которые открывают по нему ответный огонь. Это и есть огневая поддержка, которая может стать палочкой-выручалочкой в безнадежных ситуациях.

Все, на этом остановимся. Говорить о тактических нюансах можно еще сколь угодно долго, например, создателей игры хватило на 95 страниц мануала формата А4. Напоследок скажу, что игра поддерживает multiplayer (до четырех человек), содержит целый ворох синглов и имеет редактор сценариев для создания собственных миссий и карт.

**ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА**

Я был в полном смятении, когда коварно приблизилось время для выставления финального балла. С одной стороны, холодный разум критика жаждал разбить игру в пух и прах, язвительно выставляя напоказ явные несовершенства и многочисленные недостатки. Но в то же время сердце геймера, согретое и даже слегка учатившее свой ритм необычайной стилистикой и увлекательностью Rites of War, явственно требовало обратного...

Как говорил капитан королевских мушкетеров, «не останавливай порывы, исходящие от сердца». Поэтому итог стал именно таким, каким вы его видите. И это, друзья, абсолютно искренне.

СМ РЕВИУ

жени девятого и десятого уровня. Как правило, эти скиллы дают определенный существенный бонус к характеристикам, например, увеличивают на 5 единиц атаку и на 2 единицы защиту, если юнит потерял более половины своей силы (fighting fury).

И последний штрих к общей картине – наличие 25 артефактов. Артефакты на то и артефакты, чтобы придавать обычным юнитам какие-то уникальные способности и бонусы. Например, на второй миссии кампании один единственный striking scorpion с артефактом fist of a hundred blade в одиночку благополучно удерживал ключевую населенный пункт.

Теперь, надеюсь, вам будет уже достаточно беглого взгляда по параметрам юнита, чтобы оценить его военную ценность и область применения на поле брани. На самом деле, последнее крайне важно, так как универсальных боевых соединений нет ни в жизни, ни в Rites of War. Даже божественный Аватар беспомощен против быстрых воздушных подразделений с дистантной атакой, так что ценность юнита в сражении определяется не столько его конечными характеристиками, сколько грамотным их использованием. Тут уж вам карты в руки.

Перед каждой миссией происходит закупка юнитов. Наличностью в Rites of War выступают так называемые glory points (очки за победы). Они начисляются за успешные боевые действия (уничтожение противника, захват ключевой точки и т.д.) и уменьшаются, соответственно, за военные провалы. Разумеется, изначально доступны далеко не все типы юнитов, что, впрочем, не критично. Не забывайте, что вы можете превратить со временем своих неопытных новобранцев в идеальные машины для убийства. Но для этого нужно вложить немало усилий, чтобы такие юниты не только нюхнули пороха, но и остались при этом живы. Пускай на грани, но живы. А перед новой миссией состав полностью доукомплектуется.

Помимо закупки юнитов, glory points можно расходовать на Стратегии (strategy). В Rites of War Стратегии являются аналогом strategy cards в одной из модификаций настольного варианта Warhammer 40k. Назначение всех 11 Стратегий весьма тривиально – усилить собственные юниты или ослабить юниты противника. Например, brilliant strategy добавляет перед сражением дружественному юниту бонус к инициативе от 1 до 8 вместо стандартного от 1 до 4, а divine inspiration приплюсовывает единичку к морали для всех ваших подчиненных.

e@shop

http://www.e-shop.ru

Интернет магазин с доставкой на дом.

Представительство в Санкт-Петербурге e-mail: eshop@litepro.spb.ru телефон: (812) 311-8312

Заказ по интернету: http://www.e-shop.ru

e-mail: eshop@gameland.ru телефон: (095) 258-8627

Доставка по Москве и Санкт-Петербургу: \$3 по Московской области: \$5-\$9



Mario Party Система: Nintendo 64 (NTSC) «Настольная» игра с персонажами Nintendo.

\$69.99



Castlevania 64 Система: Nintendo 64 (NTSC) Трехмерное продолжение известного сериала в лучших традициях.

\$75.95



Star Wars: Rogue Squadron Система: Nintendo 64 (NTSC) Необычайно динамичная игра на тему «Звездных войн».

\$72.99



Zelda 64 Система: Nintendo 64 (NTSC) RPG-лучшая игра всех времен.

\$79.99



Super Smash Brothers Веселые драки с любимыми персонажами.

\$69.99



Turok 2 Система: Nintendo 64 (NTSC) Приключения охотника за динозаврами.

\$79.99



Quake II Система: Nintendo 64 (NTSC) Трехмерный Action с видом от первого лица.

\$85.99



Aero Gauge Система: Nintendo 64 (NTSC) Быстрая и красивая футуристическая гонка.

\$59.99



Star Wars Episode I: Racer Система: Nintendo 64 (NTSC) Гонки с отличной графикой по мотивам фильма «Star Wars: Episode I».

\$85.99



Soul Calibur Система: Dreamcast US Лучшие драки с мечами.

\$65.99



World Driver Championship Система: Nintendo 64 (NTSC) Новые гонки от создателей Top Gear Rally.

\$79.99



Expansion pack 4 Mb Система: Nintendo 64 (NTSC) Расширение оперативной памяти для приставки.

\$39.99



Dreamcast US Version Система: Dreamcast (NTSC) 128 битная игровая приставка к телевизору.

\$279.99



Game Boy цветной копия Система: Game Boy 8 битная игровая система с черно-белым экраном.

\$57.59



Nintendo 64 (US) Система: Nintendo 64 (NTSC) 64 битная игровая приставка к телевизору.

\$169.99



Game Boy Color Система: Цветной Game Boy 8 битная игровая система с экраном на 56 цветов.

\$99.99



Controller разноцветный Система: Nintendo 64 Двойстик, стандартный для игровой приставки.

\$34.99



Перчатка-двойстик Система: Nintendo 64 Двойстик, адаптированный для драк.

\$69.99



Waricland II Система: Color Game Boy Приключения заклятого врага Mario.

\$44.99



Turok 2 Система: Color Game Boy Приключения героя комиксов.

\$44.99



Metroid II Система: Game Boy Приключения женщины-космонавта в поисках своего друга мутанта.

\$22.49



Odd World Система: Sony PlayStation (NTSC) Приключения Ab'a.

\$19.99



Driver Система: Sony PlayStation (PAL) Криминальный симулятор с трехмерными городами США.

\$42.99



Final Fantasy VIII Система: Sony PlayStation (NTSC) Самая популярная ролевая игра.

\$69.99

Пишите и звоните по любым вопросам. Мы можем доставить новые игры, вышедшие в США.

Заказ по телефону можно сделать с 10.00 до 19.00 без выходных



# LEGACY OF KAIN: SOUL REAVER



Александра Щербаков

**Н**е знаю как нашим читателям, а мне рассказы о вампирах и прочих порождениях тьмы всегда нравились. Приятно, знаете ли, окунуться в мир темного фэнтези за очередной книжечкой из серии Ravenloft или даже со старым добрым произведением Брэма Стокера, классика своеобразного вампирического поджанра подобной литературы. Вот, правда, редкое игровое кино, не говоря уже о компьютерных и видеоиграх, способно передать ту же атмосферу, поднимающуюся с бумажных страниц книг о трагедиях графа Дракулы или барона Страда фон Заровича.

Безусловно, сколько бы ни хвалило большинство критиков *Legacy of Kain: Soul Reaver*, он от этого ближе к идеалу вряд ли станет, хотя, впрочем, в своем стремлении передать на экране всю притягательность мрачных историй о загубленных душах продукт Crystal Dynamics зашел достаточно далеко. Что отрадно.

Естественно, что в подобной игре с такими претензиями сюжет играет достаточно важную роль, чтобы не сказать больше. Нет, здесь нет никаких, ставших уже привычными, мотивов вроде:

*In mortal life lurks my dismay  
An Angel stole my heart  
And Death took her away...*

И вообще, вампиризму хоть и уделено определенное внимание, но все же оно теперь, в отличие от *Blood Omen: Legacy of Kain*, не находится в эпицентре всего и вся. И главный герой, как все теперь, наверное, знают, совсем не наш старый знакомец Каин, а совсем другая личность. Правда, не менее интересная.

Зовут нашего подопечного, с которым предстоит провести всю игру, изящным именем Разиль, и он, в общем-то, и не является вампиром. Точнее, является, но бывшим.

Долгая это история, но было дело так. В древнем королевстве Носгот жил да был некий Каин. После не совсем благоприятного для него стечения обстоятельств он умер. Но не совсем, а стал упырем-кровососом, продав кому-то там свою бессмертную душу. Начав свой долгий



Платформа: PlayStation, PC  
Жанр: 3D-action/RPG  
Издатель: Eidos  
Разработчик: Crystal Dynamics  
Онлайн: <http://www.eidos.com>

путь к отмщению и пройдя его до конца, по ходу дела осушив не один кубометр кровищи, этот товарищ, вроде по жизни бывший существом незлобным, встал перед непростой дилеммой: трагически пожертвовать собой и попасть в учебники истории как спаситель всего Носгота или же, как сделал бы любой здравомыслящий индивид, остаться править королевством, пусть даже и ведя гнуснейший образ жизни (или, скорее, смерти) и принося людям горе. Оставляя, правда, за собой право самому редактировать те самые учебники. То, что Каин

## ДОСТОИНСТВА

Мрачная атмосфера и вампиризм, что в наше время тумрайдеров становится редкостью. Хорошему впечатлению, производимому игрой, в немалой степени способствует и прекрасное графическое оформление, причем прекрасное как в варианте для PlayStation, так и в варианте для PC. Игровой процесс же хоть и не блещет чем-то особенным, но представляет собой образчик качественности и проработанности.

## НЕДОСТАТКИ

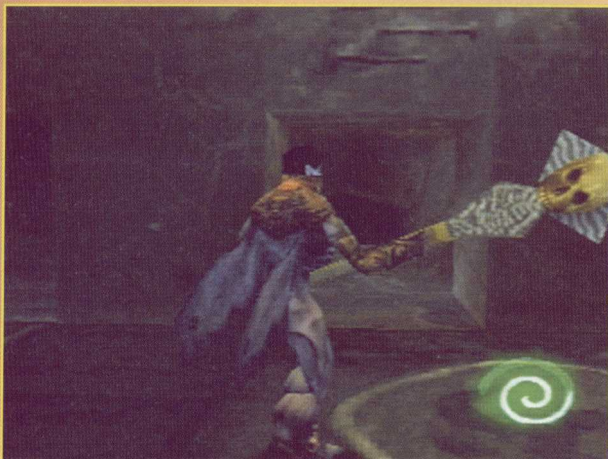
Вообще-то, чтобы там Crystal Dynamics ни говорили, но в свое время они обещали больше ролевушности. Хотя, может, и не так уж она и была нужна.

## РЕЗЮМЕ

*Legacy of Kain: Soul Reaver* по большому счету мало чем похож на *Blood Omen: Legacy of Kain*, что отнюдь не мешает ему быть верным последователем предшественника. И последователем, которым вполне можно гордиться.

8.0

- 1.5 VIDEO
- 1 SOUND
- 1.5 INTERFACE
- 1.5 GAMEPLAY
- 1.5 ORIGINALITY
- 1 ADDITIONS



не был дураком, я подозревал давно, но все же удивился, когда узнал, что Crystal Dynamics позволили своему вампирчику сделать единственно правильный выбор.

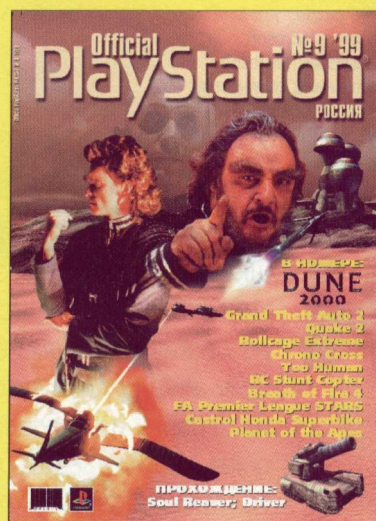
Совершенно понятно, причем практически каждому, что на достигнутом, то есть на власти над отдельно взятой местностью, ни один властитель останавливаться не хочет, а потому Кайн решил сделать власть свою абсолютной и всеохватывающей. Началось покорение мира с помощью полчищ чудовищных армий вампиров и прочей нечисти, путь которым указывал сам великий предводитель. Правда, со временем Кайн понял, что каким бы он гением ни был, а без верных (более или менее) союзников справиться до конца вряд ли получится. А потому для помощи могучему лорду-вампору были созданы шесть темных помощников, среди которых был и уже упомянутый Разиэль. С их поддержкой дела Каина пошли в гору, и никакие Авели не могли ему помешать. Великолепная же шестерка также изодралась как могла. Вот, например, тот же лейтенант Разиэль, выпендрежа ради, отстранил себе крылья, доказывая тем самым, что рожденный ползать при большом желании летать может. Опровергнуть доводы молодого вампира вызвался сам Кайн, у которого крыльев не было. Некоторые полагают, что последовавшие далее события были результатом черной зависти лорда, которому не нравилось, что у некоторых есть то, чего нет у него самого, но я настаиваю, что на самом деле Кайн был большим поклонником творчества Алексея Максимовича Горького и не мог потерпеть наглости опровергающей его мысли молодежи. Короче, как повествует красочное интро, главный клякастый поотшибал подчиненному крылья и приказал отправить того в Бездну. К несчастью, Разиэль в этом отдаленном месте хоть и достаточно сильно изменился, но все-таки не умер. После встречи с обитающим там таинственным существом, известным как Древний, он нанимается на его службу и становится похитителем душ, полностью утратив при этом вампирский голод и жажду крови. Обмотав рожу плащом, дабы скрыть изуродованное лицо (парню челюсть оторвало), и сказав себе: «Я – Бэтмэн!», Разиэль отправился свергать власть Каина и останавливать распространение носфератуизма по планете. Последнее лично ему, правда, вообще-то по бубну, но зато это не по бубну Древнему.

Тут начинается Tomb Raider. Точнее, на Tomb Raider это похоже по самому принципу, но на самом деле от приключений Лары Крофт в игре мало чего есть. Атмосферность, например, гораздо ближе ShadowMan, который, как известно, многим очень даже приглянулся. Впрочем, это скорее не Legacy of Kain: Soul Reaver похож на продукт Acclaim, а наоборот – продукт Acclaim похож на Legacy of Kain: Soul Reaver.

Значительную часть игры занимает то, что умные (и не очень) люди называют заграничным словом exploration. Вот только exploration совсем не навеивает тоску, потому как и борьбы с противниками окажется также предостаточно. Не говоря уж о привычных пазлах, принятых в подобных играх. Головоломки здесь обычно основаны на перемещении различных блоков в нужные места и производят довольно неплохое впечатление, особенно если сравнивать с набором, предлагаемым нам другими представителями тесно соприкасающегося 3D-action/adventure-жанра. Legacy of Kain: Soul Reaver, все-таки не надо забывать, на какую-то часть RPG, и это бывает отчетливо видно.

Но экшна все же значительно больше, хотя «тупым экшном» назвать его вряд ли захочется. Красивый, прекрасно анимированный арсенал умений Разиэля, пополняющийся от уровня к уровню, очень даже радует как простого любителя тумрэйдерообразных, так и всех остальных, местами даже приведя в изумление некоторыми любопытными находками. Например, наш герой имеет возможность перемещаться между планом Материальным и планом Астральным, что бывает иногда достаточно полезно. Подчас на этом даже основаны некоторые головоломки. Интересная находка, хотя идея и не принадлежит в полной мере Crystal Dynamics.

Что еще поражает в Legacy of Kain: Soul Reaver, так это по-настоящему ролевушные масштабы игры. На ее прохождение предстоит затратить порядка тридцати-сорока часов, а это ого-го как немало. Кого-то это впечатлит. Меня тоже впечатлило, но, признаюсь, я (и не только я) считаю такую продолжительность игры чрезмерной. Иногда даже самая лучшая ролевая игра не сможет удержать перед собой игрока на протяжении даже двадцати часов – приедается. А Crystal Dynamics мало того что выпустили такого монстра, так еще и признались, что порядка трети уровней в игру не влезло. Нет слов. Кстати, эти самые «обрезанные» уровни, не исключено, войдут в новую серию истории о Носготте. Выйдет такой продукт – мы не огорчимся.



Читайте в восьмом

# НОМЕРЕ

## Official PlayStation

- Новости PS и PS 2
- XUT
- Grand Theft Auto 2
- Rulez
- quake 2 rulez
- В Разработке
- Rollcageextreme
- Space Debris
- Nhl Championship 2000
- Chrono Cross
- Breath of Fire 4
- Tomba 2: the Evil Swine
- Hot Shots Golf 2
- This is Football
- Planet of the Apes
- Too Human
- Dune 2000
- NBA Basketball 2000
- Eagle One: Harrier Attack
- Обзор
- Street Fighter Collection 2
- Bugs Bunny – Lost in Time
- Bomberman Fantasy Race
- Chessmaster 2
- Wing Over 2
- RC Stunt Copter
- Puma street soccer
- FA Premier League STARS
- Castrol Honda Superbike
- Тактика
- Driver
- Soul Reaver
- Коды
- Письма

Платформа: PC  
 Жанр: puzzle  
 Издатель: Microsoft  
 Разработчик: Microsoft  
 Требования к компьютеру:  
 Pentium 100, 16Мб RAM, 4X CD-ROM  
 Онлайн: <http://www.microsoft.com/games/pandorasbox>

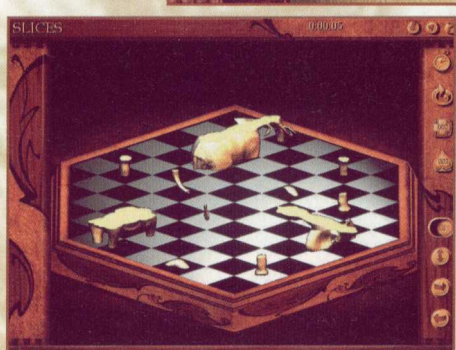
# PANDORA'S BOX

# Д

Максим Заяц

ревняя легенда гласит, что открыть шкатулку Пандоры – значит принести в этот мир неисчислимые беды и несчастья. Шкатулка была открыта. Семь мифических духов вырвались на свободу и разбрелись по свету – сеять хаос и вредить людям. Для того чтобы вернуть их обратно в шкатулку, мы будем путешествовать по всему миру, решая разнообразные головоломки знаменитого Алексея Пажитнова.

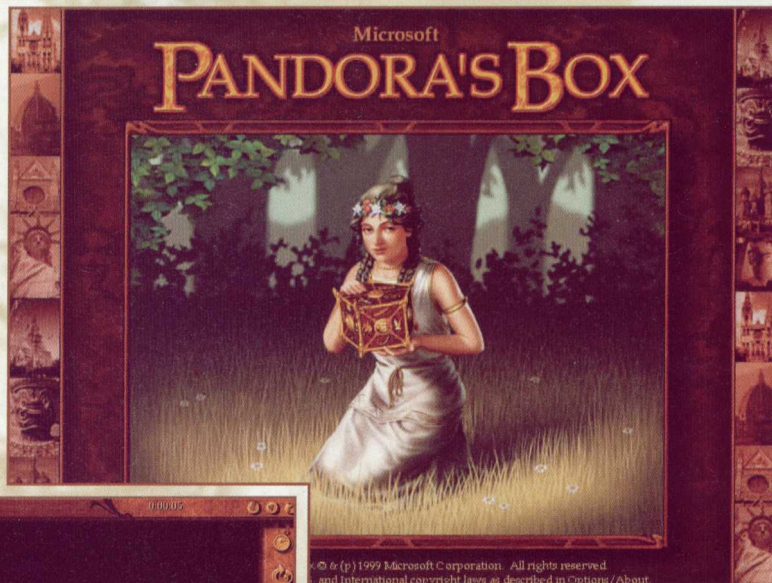
Едва ли сейчас найдется хоть один знакомый с компьютером человек, который не знал бы, что такое «Тетрис». Но вот о создателе этой игры всех времен и народов слышали совсем немногие. Первый вариант «Тетриса» был создан Алексеем Пажитновым еще в 1984 году. В 1988 году игру наконец-то начали издавать, а еще год спустя она уже попала на «GameBoy». Так началось победоносное шествие «Тетриса» по миру. Алексей, проработав до 1991 года в России, решил переехать в Сиэтл, где была создана компания Animatek. Их первые игровые проекты оказались не слишком удачными, и компания переориентировалась на трехмерные технологии. А Пажитнов принял предложение компании Microsoft, где в должности профессионального дизайнера игр он трудится и по сей день. Благодаря его стараниям свет увидел Microsoft Entertainment Pack: The Puzzle



Collection. И вот новый проект.

Pandora's Box не имеет четко определенного сюжета. В поисках сбежавших духов и деталей шкатулки мы путешествуем по миру, получая в награду за решение очередной загадки небольшой кусок древнего мифа. Головоломки радуют своим разнообразием – всего нам предстоит столкнуться с десятью разновидностями паззлов в 350 различных вариантах. Некоторые из них тренируют внимание, другие требуют умения логически мыслить или просто способности хорошо различать цвета и совмещать казалось бы совсем несовместимые детали одной большой мозаики. Одним из основных паззлов является Focus Point – картина или фотография, разделенная на небольшие куски, которые не просто перемешаны в беспорядке – уменьшены или увеличены в зависимости от места, на котором они находятся.

В Slices мы собираем «разрезанные» на части объемные предметы – статуи, например. Rotascope – аналог «пятнашек», но... круглых, где вместо цифр мы собираем детали одной картинки. Find & Fill – в нагромождении линий мы должны разглядеть отдельные силуэты и закрасить их любым цветом на выбор. А как вам понравится идея примерить плоские фрагменты орнамента на вполне объемную вазу? Наигравшись в Outer Layer, мы переходим к Jesse's Strips и собираем из отдельных полосок одну фотографию, изображенную сразу на пяти экранах-слоях.



© (p) 1999 Microsoft Corporation. All rights reserved and international copyright laws as described in Options/About.

Image Hole, Interlock, Lens Bender, Overlap – здесь можно найти головоломки на любой вкус, цвет и размер, от самых простых до тех, что несомненно заставят вас призадуматься. Впрочем, авторы игры уверяют, что на разгадывание самой сложной загадки не должно уходить более 15 минут.

Весь процесс решения паззлов и отлова сбежавших духов протекает под приятную ненавязчивую музыку. Графическое оформление Pandora's Box также можно назвать вполне достойным. В игре использованы работы знаменитых художников и скульпторов и великолепные профессиональные фотографии. Все головоломки сгруппированы по регионам и охватывают весьма большой временной отрезок. Так, от испанской классической живописи до небоскребов Манхэттена, от Дальнего Востока и до Древнего Египта мы путешествуем по странам и эпохам, решая загадки древней шкатулки богов.

Приятно осознавать, что Алексей Пажитнов не остановился на достигнутом и продолжает создавать все новые и новые игры. Еще со времен «The 7th Guest» было доказано, что компьютерные головоломки могут быть ничуть не менее интересными, нежели головоломки реальные – для тех, конечно, кто любит время от времени поломать голову над очередной загадкой. Зачехлите свой верный шотган, вложите меч в ножны, покиньте глобальную битву будущего в самом разгаре. Передохните немного. Приготовьте себе чашечку кофе, устройтесь поудобнее в кресле перед экраном монитора и проведите следующий час за решением загадок и тайн, которые будет щедро подбрасывать вам шкатулка Пандоры.

CM REVIEW

## ДОСТОИНСТВА

Новый набор занимательных головоломок от знаменитого создателя «Тетриса» Алексея Пажитнова.

## НЕДОСТАТКИ

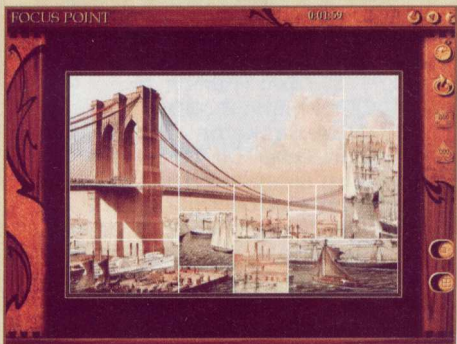
Практически полное отсутствие сюжета и динамики действия.

## РЕЗЮМЕ

Великолепный способ расслабиться и отдохнуть от проблем насущных... но едва ли у вас возникнет желание проходить эту игру снова и снова.

# 7.0

- 1.5 VIDEO
- 1 SOUND
- 2 INTERFACE
- 1.5 GAMEPLAY
- 1 ORIGINALITY
- 0 ADDITIONS



# ЖЕЛЕЗНЫЕ НОВИНКИ

http://www.gameland.ru

## НОВОСТИ

### ЦИФРОВАЯ КАМЕРА CANON POWERSHOT

**К**омпания Canon U.S.A. Inc. анонсировала на днях новую цифровую камеру PowerShot S10, которую обозвала «самой маленькой и легкой 2,1-мегапиксельной камерой с зум-линзами». Камера может подключаться к компьютеру через USB-порт, а может и через обычный последовательный – кому как удобнее. «Заправляется» PowerShot S10 памятью CompactFlash Type I или Type II, и это значит, что к ней вполне подойдут сверхкомпактные винчестеры от IBM емкостью до 340 Мб, а это уже кое-что. Одно дело, когда вы можете отснимать 36 кадров (как на обычной камере) или 20 кадров (как на 16 Мб флэш-памяти), и совсем другое, если в камеру влезает кадров эдак 400, да еще и с разрешением 1600x1200, что вполне подходит под определение «фотографического качества».



Характеристики камеры: 2-кратный зум с возможностью навески телеобъектива вплоть до 8-кратного увеличения; пять режимов съемки: замедленный, ускоренный (со скоростью 1,7 кадров в секунду), ночной, пейзажный и черно-белый; возможность регулировки светочувствительности, ручной и автоматический баланс экспозиции, что для цифровых камер довольно редкое явление. Кроме снимков с разрешением 1600x1200 камера может делать снимки 1280x960 и 800x600 – все в формате JPEG с тремя степенями компрессии. Вместе с камерой Canon выпускает и цифровой сублимационный принтер CD-300, который может быстро и качественно выдавать отпечатки форматом 10x15 см и разрешением 300 точек на дюйм, а также панорамные отпечатки 10x25 см. Каждый отпечаток ламинируется тонкой, но прочной пленкой, защищающей снимок от влаги и грязи. К принтеру камеру можно подключать непосредственно, минуя компьютер. Цена на камеру и принтер пока не оговорена.

Более подробно об этих и других продуктах Canon можно прочитать на [www.usa.canon.com](http://www.usa.canon.com).

### APPLE СУДИТСЯ С ПЛАГИАТОРАМИ

Apple Computer затеяла новую войну против подражателей и копировщиков дизайнера сверхуспешной серии компьютеров iMac и ноутбуков iBook. Вообще-то, с точки зрения законодательства большинства стран, дизайн не является предметом купли-продажи и не подпадает под защиту авторского права, но в компании Apple так не считают. И если ей удастся выиграть хотя бы одно дело, прецедент будет установлен, и возможно в ско-

ром времени появится новый термин – «trade dress», то есть «торговый внешний вид», который и будет являться субъектом авторского права. Однажды Apple уже пыталась лицензировать «внешний вид» своего другого продукта – графического интерфейса MacOS – с присущими ему иконками, выплывающими и исчезающими меню, мышным курсором и т.д., то есть всего того, что мы сейчас видим в исполнении Microsoft Windows, но, увы, безуспешно. Сегодня практически все графические интерфейсы построены по образу и подобию, созданному 10 лет назад дизайнерами Apple. Но сегодняшние обозреватели почти уверены, что на этот раз компании удастся защитить свои права.

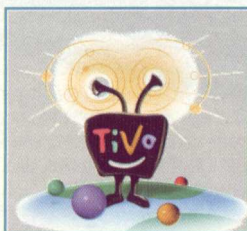
### Более подробно – на страницах [www.news.com/News](http://www.news.com/News) WEB-ПРИНТЕР COMPAQ IJ750

Модная тема интернет-ориентированных продуктов получила интересное воплощение в новом принтере от Compaq – он умеет печатать на обычном листе формата A4 сразу две интернет-страницы, экономя таким образом время и пространство. В этом струйном принтере – две печатающих головки, которые работают одновременно, и, кроме интернет-страниц, на нем можно распечатывать любую графику и тексты со скоростью в два раза выше, чем это делают аналогичные изделия конкурирующих фирм. При этом разрешение принтера составляет 1200x1200 dpi. С таким разрешением, как утверждается в пресс-релизе, скорость печати на Compaq IJ750 составляет 7 страниц в минуту в черно-белом и 3,5 – в многоцветном режиме. Цена принтера не такая уж высокая – всего \$149. Интерфейс – двунаправленный параллельный порт IEEE-1284. Из интересных особенностей – принтер может печатать, что называется, «в край», то есть не оставляя белых полей сверху, снизу и по бокам листа. Это позволяет распечатывать на принтере баннеры и плакаты с последующей склейкой листов. Особую гордость производителей вызывают 47 дБ шума, издаваемых принтером при печати, что для струйного принтера очень мало.



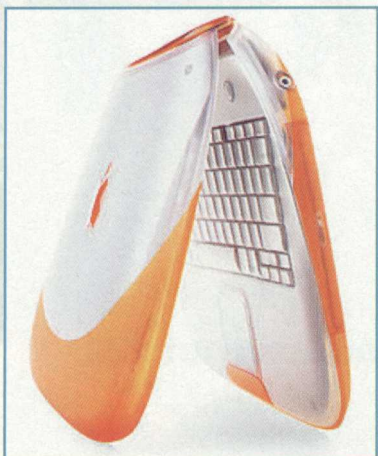
Более подробная информация – на [www.compaq.com/athome/printers/IJ750](http://www.compaq.com/athome/printers/IJ750)

### ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕКОРДЕР



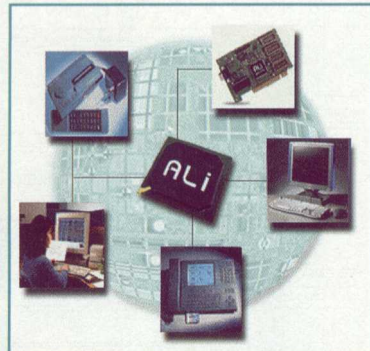
Компании TiVo и Philips Electronics с сентября начинают продажу так называемого персонального видеорекордера – устройства, подключаемого к телевизору и записывающего

нужные передачи в установленном для этого время. Так это ж видеомангофон! – удивитесь вы. По сути – он и есть, но вот реализация его весьма оригинальна. Дело в том, что в качестве носителя видеорекордер использует несъемный жесткий диск, на который можно записать до 14 часов видео телевизионного качества, чего, по мнению разработчиков, вполне должно хватить на все случаи жизни. Потом запись можно прокручивать вперед-назад, делать паузы, проигрывать на замедленной скорости – в общем, делать все то, что умеют обычные видеомангофоны. Продажи этого чуда техники начинаются с 10 сентября сразу в 333 магазинах американской сети Best Buy, и стоит оно ни много ни мало \$499 плюс подписка на сервис TiVo Personal Television Service за \$9.95 в месяц или за пожизненный взнос в \$199. В этот сервис входят следующие телеканалы: CBS, Comcast, Cox, Discovery, Walt Disney, Liberty Media, Advance/Newhouse, TV Guide Interactive, NBC, DIRECTV, E! Entertainment Television, FLIX, HBO,



Showtime, Style, The Movie Channel, The Weather Channel и ZDTV. Более подробно – на [www.tivo.com](http://www.tivo.com).

### РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ЧИПSET ОТ NVIDIA и ALI



Компании NVIDIA Corporation и Acer Laboratories Inc. (ALI) анонсировали новый чипсет для материнских плат Aladdin TNT2. Это будет интегрированный с видеоадаптером RIVA TNT2 набор микросхем для решений на основе Slot 1/Socket 370, созданный специально для недорогих, но производительных машин ценовой категории до \$1000. Лицензия на производство чипсетов для процессоров Pentium II/III и Celeron, полученная недавно Acer Laboratories от Intel, позволила компании развернуться пошире, и вот – первое интересное решение в союзе с популярнейшей сегодня NVIDIA Corp. Новый чипсет поддерживает до 1.5 Гб оперативной памяти EDO, SDRAM или VC-SDRAM, а также до 32 Мб локальной видеопамати, которая также будет встроена в материнские платы на основе этого чипсета. Все характеристики процессора TNT2 останутся в чипсете нетронутыми, и графическая система такого компьютера будет исполнять все то, что умеет TNT2 в составе любой обычной графической карты. Другими словами, это будет полноценный TNT2. Что касается остальных функций чипсета, то его конструкция позволяет без использования дополнительных устройств получить контроллер ввода-вывода, интегрированное аудио, программный модем, четыре порта USB и контроллер UDMA-66. То есть практически весь компьютер в одном чипсете. О производстве материнских плат на основе чипсета заявили такие компании, как Gigabyte Technology, ASUSTeK, C.P. Technology, Acer и ABIT Computer. Они поступят в продажу в последнем квартале этого года. О продукции ALI читайте на сайте [www.ali.com.tw](http://www.ali.com.tw).

### ВИДЕОКАРТА LEADTEK НА ЧИПЕ NVIDIA GEFORCE 256

Стали известны подробности о новом акселераторе от американской компании Leadtek Research Inc. WinFast GeForce256. Карта поступит в продажу в конце сентября и, согласно спецификации нового чипа GeForce256, будет содержать четыре 32-битных движка для обработки 3D-графики, 350 МГц RAMDAC, а также 32 или 64 Мб 5-нс локальной видеопамати SDRAM. Видеокарта оптимизирована и поддерживает Pentium III SSE и AMD 3DNow!, Windows 9x/NT/2000, DirectX7, DVD, 3D-очки, TV-выход, DFP-коннектор, аппаратный мониторинг состояния видеопроцессора, а также официальную утилиту для разгона процессора/памяти.

Процессор GeForce256, ранее фигурировавший под рабочим названием NV10, является первым представителем нового, четвертого поколения видео-чипов, поддерживающих обработку 3D-видео, и содержит в себе 23 миллиона транзисторов – это в два раза больше, чем в процессоре Pentium III и даже больше, чем предстоя-

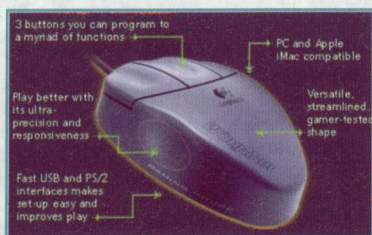


#19(52), ОКТЯБРЬ 1999

ший процессор Merced. С его использованием перед разработчиками игр предстают новые, до сих пор невиданные возможности в трехмерной анимации: теперь даже самые мелкие детали – колышущаяся листва, волосы на голове персонажей, динамически изменяющиеся текстуры – могут обрабатываться со скоростью реального времени. Сцены могут состоять из сотен тысяч компонентов. Разработчики могут создавать так называемые физические модели, которые сегодня используются лишь в сверхмощных компьютерах для эмуляции процессов, происходящих, например, в человеческом организме или в двигателе автомобиля при предварительных компьютерных испытаниях. Подробнее о WinFast GeForce256 – на сайте [www.leadtek.com](http://www.leadtek.com).

**МЫШЬ С «ОБРАТНЫМ ХОДОМ»**

Игры становятся все более зрелищными и претендуют на захват все большего количества человеческих чувств, и одно из самых информативных – это тактильные ощущения, то есть осязание. Уже есть интерактивные джойстики и рули, и вот теперь появляются мыши. Компания Logitech с октября этого года начитает продавать свою новую мышшь WingMan Force Feedback



Mouse. Как ясно из названия, мышшь будет не простая, а почти живая. Ну, может и не совсем живая, но уже почти что зомби (зомби тоже может играть в баскетбол). Используя технологию, разработанную Immersion Corporation, WingMan будет изображать отдачу от стрельбы разными видами оружия, подрагивать при «ходьбе» игрока, упруго подергиваться при прыжках и так далее. Самое интересное при этом, что мышшь будет продаваться в комплекте с тремя играми в полных версиях, специально написанных с учетом фидбэковых возможностей – это Heavy Gear II (Activision), Railroad Tycoon II: Gold Edition (PopTop Software) и Gruntz (Monolith Productions). В Railroad Tycoon II, например, мышшь будет реагировать на крушения поездов и обвалы зданий страшными сотрясениями, равно как и подтверждать приятными щелчками стыковку рельс и отъезды электровозов. Но играми не ограничивается мышшиний feedback – даже в обычных приложениях она будет жить своей жизнью: в Internet Explorer, например, мышшь сможет реагировать на выпуклости веб-страничного рельефа и скакать и прыгать в тех местах, в которых, по мнению разработчиков страниц, она должна это делать. То же самое может относиться к другим приложениям и собственно к Windows Desktop. Теперь дело за программистами – чтобы мышшь работала, они тоже должны постараться.

Подробнее об этом и других продуктах Logitech – на страницах [www.logitech.com](http://www.logitech.com).

**ПОРТАТИВНЫЙ MP3-CD-ПЛЕЙЕР**

Его сделали в американской компании Pine Technology USA Inc. и назвали SM-200C. Это первый в мире плеер, работающий с CD-ROM, на которых записаны файлы MP3, и с его появлением у меломанов появляется новая возможность потратить свои кровно заработанные деньги. Зато взамен они получают несколько часов полного счастья на одном диске (около 100 композиций), причем обычные компакт-диски он также умеет крутить. В плеере есть жидкокристаллический экран, на котором отображается название альбома и песни (если оно зашифо в MP3-файл), имеется антишок на 10 с, дистанционное управление, а также функции повтора и автопоиска. Более того, там еще есть и встроенный цифровой эквалайзер. Плеер работает от четырех батареек или аккумуляторов формата AA около 8 часов без подзарядки, а размеры его составляют 130x138x31 мм. SM-200C будет стоить \$299 и начнет продаваться с ноября 1999 года, так что кому-то может



очень здорово повести с подарком на Рождество. SM-200C – не первый продукт Pine; первым был записывающий портативный MP3-плеер D' music, работающий на флэш-памяти, который продается сегодня по цене \$188. О продукции Pine – на странице [www.pineusa.com](http://www.pineusa.com).

**ПЕРВЫЙ ДИСК DVD-18 ВЫПУЩЕН**

Компания DVD International, специализирующаяся на выпуске DVD-программ, выпустила первый в мире диск формата DVD-18 (двухсторонний, двухслойный) с видеопрограммой «Aquaria», рассказывающей о жизни подводного мира. Более 20 часов видео и 4 саундтрека высококачественного пятиканального звука в Dolby 5.1 Surround 28 сентября (день выхода диска в продажу) не



оставят равнодушным ни одного профессионального водолаза или простого любителя подводных глубин. Кроме видеопрограммы, на диске содержится богатейшая энциклопедия рыб и прочих обитателей морских и речных глубин, которую можно распечатывать с компьютера, а также многочисленную коллекцию веб-линков. Вот вам и достойное применение для таких емких носителей информации.

**КИТАЙЦЫ ЗАХВАТЫВАЮТ ЕЩЕ ОДНУ ЧАСТЬ КОМПЬЮТЕРНОГО РЫНКА**

А все потому, что на побережье Ляонинг, в городе Дальян начал работу крупнейший завод по производству жидкокристаллических дисплеев под громким названием The Dalian Dongfu Color LCD Screen Factory. Основан и финансируется завод двумя местными компаниями и одной тайваньской фирмой. Оборудование используется преимущественно тайваньского и японского производства – общей стоимостью в 29 миллионов долларов. Производиться там будет экранов общей площадью 160 000 квадратных метров в год, причем китайцы надеются окупить затраты в первый же год, да еще и ожидают прибыль в 97 миллионов. И это при том, что продавать свои экраны они собираются по ценам, значительно более низким общемировых, таким образом провоцируя всеобщее снижение цен на LCD-мониторы и, как следствие – на ноутбуки. Если все пойдет как надо, Китай станет самым крутым производителем жидкокристаллических дисплеев в мире.



**ЖЕСТКИЕ ДИСКИ – НАРОДУ, ВЛАСТЬ – WESTERN DIGITAL**

Всемирно известный производитель жестких дисков компания Western Digital Corporation анонсировала новое семейство винчестеров, специально предназначенных для видеорекордеров (см. новость «Персональный видеорекордер»), цифровых магнитофонов, домашних аудио-видео систем и других мультимедийных продуктов. Отличается новая линейка пониженным уровнем шума и способностью одновременно записывать и воспроизводить большое количество звуковых и видео-поток с необходимой для этого пропускной способностью. Линейка называется WD Performer, и в ней используются 9.1-гигабайтные пластины; соответственно, диски будут емкостью 27.2, 18.1, 13.6 и собственно 9.1 Гб. Для наглядности можно привести пару примеров: винчестер в 27 Гб может вместить до 25 часов видео в формате MPEG-2, или же около 500 часов музыки в MP3. Что касается шумовых характеристик, то диски серии WD Performer используют фирменную технологию WhisperDrive и гудят примерно на 50% тише своих собратьев, что весьма важно в тех случаях, когда диск используется для домашней аудиосистемы. Интерфейс серии – Ultra ATA/66, диски поступают в продажу в конце сентября. Более подробно – на [www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com).



**56К ЗА \$30 НОВЫЙ МОДЕМ ОТ GENIUS**

Корейская компания KYE (аббревиатура расшифровывается как «Knowledge – Yild – Excellence», что-то вроде «Знание – сила!»), известная более своими изделиями под торговой маркой Genius (мышь, клавиатура, прочая игровая периферия и звуковые карты), выпустила PCI-модем на чипе Lucent DSP 1646 с поддержкой стандартов K56flex и V.90. Событие это может и не столь знаменательное в сегодняшнем быстроизменяющемся компьютерном мире, но отрадное хотя бы уже тем, что за ничтожную цену (\$30) можно купить отличный модем от хорошего производителя, почти brand-name.

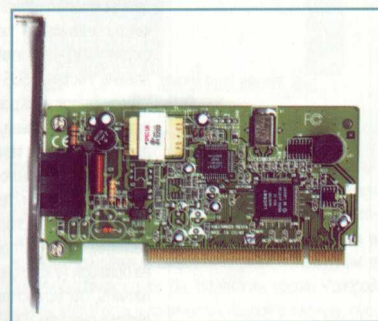


Особенности модема таковы: поддержка голосовых функций (интернет-телефония, автоответчик и т.д.); отсутствие контроллера; полная поддержка ACPI (включение ATX-компьютера по звонку или «пробуждение» из режима Suspend и Standby); возможность посылать и принимать факсы (Class 1); коррекция ошибок V.42 и MNP 2, 3, 4; компрессия V.42bis и MNP 5; командный буфер в 40 символов и полный, простите за выражение, дуплекс.

Мы протестировали модем на разных телефонных линиях и получили неплохие результаты на цифровой линии (до 42 000 bps) и не очень хорошие – на аналоговой (до 28 800 bps). Соединение держится довольно устойчиво – в ночное время с хорошим провайдером можно ни разу не потерять коннект; в дневное, конечно, такой номер не проходит, но тоже неплохо. Реальная средняя скорость приема информации – где-то в районе 2,5 кб/с, что, в общем, совсем неплохо.

Из недостатков можно выделить противный писк встроенного динамика, если его оставить включенным, а если его выключить, то этот недостаток превратится в достоинство – при наборе номера и соединении вы не услышите ни звука (что, конечно, вводит в некоторое беспокойство тех, кто привык контролировать соединение на слух – кажется, что модем вообще не работает).

В комплекте с модемом идет несколько программ, из которых можно выделить полную версию факс-клиента BitWare Fax, прокси-сервер SyGate, позволяющий подключать локальную сеть к Ин-



тернету через один модем, а также FTP-клиент WS\_FTP Pro. Есть еще две Evaluation-версии интернет-телефонов и несколько полезных утилит. В общем, более чем достаточно для одного модема. Genius GM56PCI-L продается у нас в Retail-упаковке, с подробной инструкцией (для тех, кто их читает) и телефонным кабелем в количестве 1 штука. В общем, совсем неплохой выбор для тех, кто привык экономить, но при этом не жертвовать качеством.

Модем для тестирования любезно предоставлен компанией ELKO ([www.elko.ru](http://www.elko.ru), тел. 234-2845)

## ТЕСТИРОВАНИЕ ВИДЕОКАРТ

Если вы задумали купить себе новый компьютер или проводить апгрейд старого, то перед вами наверняка встанет непростая дилемма – какую видеокарту выбрать? И неважно, стеснены ли вы в средствах или у вас этих денег – куры не клюют, в любом случае можно прогадать, а можно поступить разумно и выбрать то, что на данный момент будет самым оптимальным для вашей системы и кошелька.

Конечно, говорить мы будем о совмещенных 2D/3D-акселераторах, поскольку раз уж вы собрались покупать себе видеокарту, то, несомненно (если вы, конечно, играете в игры), вам понадобится именно такая. Короче говоря, лежат перед нами (с вами) 8 видеокарт из числа тех, что наиболее интенсивно продаются и, соответственно, покупаются на нашем рынке, и предстоит нам выбрать всего одну – ту, за которую не будет жалко отдать тех денег, каких она стоит, и чтоб работала она как папа Карло на немецкое командование.

### ASUS V3400 RIVA TNT IN/OUT (RTL)

Цена – \$103

Характеристики

Частота ядра/памяти: 90/110 МГц

(разогналась до 115/125 МГц)

Объем памяти: 16 Мб

Рендеринг: 6 млн. треугольников в секунду

180 мегатекселей в секунду

Макс. разрешение: 1920x1200 (2D, 3D)

Макс. частота для 15» монитора: 85 Гц при

1024x768

Частота RAMDAC: 250 МГц

Игры, идущие в комплекте: Incoming (Acclaim)

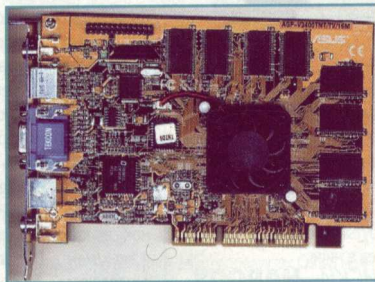
Программы: ASUS Control Panel, Live3400 (Видео-

захват/AVI-проигрыватель), CyberLink VCD

PowerPlayer (MPEG-проигрыватель)

Особенности: видеовход, TV-выход, кабели

Чем хороша эта карта (кроме ее скоростных показателей), так это тем, что ее можно использовать еще и в целях видеозахвата. Можно просто с видеика записать



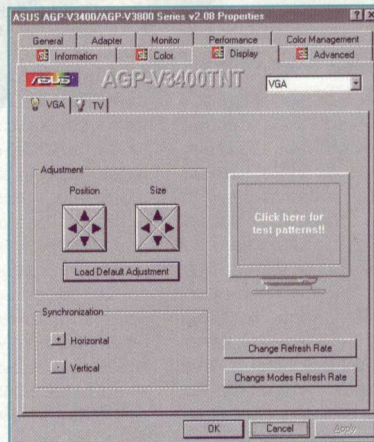
вать ролики (максимальное качество при этом – такое, как на телевизоре, т.е. 704x576, 30 кадров в секунду, формата AVI – для этого на инсталляционном диске положена утилита ASUS Live), можно подключить видеокамеру-глазок и устроить прямую трансляцию в Интернет из вашей спальни, или глазок вставить во входную дверь и следить за тем, кто шляется вокруг вашей квартиры (дома). А можно делать моментальные снимки – как с камеры, так и с видео. Это то, что касается входа. Выход же можно использовать как для записи на видеомagneфон чего угодно, так и для просмотра того же на большом (у кого он есть) экране. Если драйвера пропатчить, то можно подключить видеомagneфон ко входу и смотреть в маленьком окошке телепередачи на мониторе. Патч нужен, чтобы карта поддерживала SECAM, но он маленький, и найти его можно в Интернете легко. Есть в видеовыходе одна небольшая ошибка – изображение выводится не на весь экран, а примерно на 90% его. Исправляется другим патчем, тоже небольшим. Все сделано, кстати, нашими отечественными умельцами.

Теперь собственно о том, ради чего все затевалось. Все игры идут на ура, без всяческих досадных лагов и прочих торможений. Конечно, в моменты, когда подгружаются большие текстуры, игра слегка приостанавливается, буквально на полсекунды-секунду, но такое случается со всеми картами без исключения, просто в одних эти задержки больше, в других – меньше. Качество – выше среднего. То есть когда она только

вышла, его нельзя было ни с чем сравнить, сегодня же, когда появились ATI Rage 128 и Matrox G400, оно действительно лишь выше среднего. Впрочем, видно это толком лишь на демонстрационных сценках, игр же, демонстрирующих супервозможности вышеупомянутых карт, пока не выпущено. При всем моем уважении к Quake III тамошние текстуры до уровня этих карт не дотягивают.

Что же касается производительности как таковой, то из результатов тестов хорошо видно, что как чип TNT, так и плата ASUS 3400 продолжают оставаться в числе лидеров. 3D Mark ee, как вы успели заметить, вообще поставил на первое место, что, конечно, курьезно, но задуматься заставляет о многом. Разогнать карту получилось до 115/125 МГц, что дало примерно 30% прирост в производительности. Вообще, стоит заметить, что здесь и далее приводятся показатели разгона такие, при которых карта работает устойчиво, без сбоев и мусора на экране. То есть разогнать-то ее можно и больше, но это уже будет не дело. Опять же все это относится только к тем экземплярам акселераторов, которые имелись в моем распоряжении. Никто не утверждает, что другие экземпляры будут гнаться лучше или хуже. Вот моему товарищу достался ASUS 3400, хоть и на более прогрессивной памяти SGRAM (против той, что досталась мне – на SDRAM), но разогнаться она вообще не смогла.

Что еще хорошо в этой и других карточках ASUS, так это, во-первых, возможность точно и оперативно изме-



нить частоту обновления экрана монитора (причем для разных режимов выставлять свою частоту), а во-вторых, в комплекте с картой идет утилита ASUS Tweak, которая занимается своей прямой обязанностью, то есть собственно тем, что называется Tweak – изменяет частоту работы видеопроцессора и памяти, тем самым увеличивая производительность карты. В результате не нужны никакие дополнительные утилиты, PowerStrip, например (см. врезку), или еще что-нибудь в этом роде.

### ASUS V3800 RIVA TNT2 Deluxe In/Out+3D Glasses (RTL)

–asus\_3800.jpg–

Цена – \$239

Характеристики

Частота ядра/памяти: 125/150 МГц

(разогналась до 150/175 МГц)

Объем памяти: 32 Мб

Рендеринг: 9 млн. треугольников в секунду

300 мегатекселей в секунду

Разрядность: 32 бит (2D, 3D)

Z-буфер: 16/24/32 бит

Макс. размер текстур: 2048x2048 пикселей

Макс. разрешение: 2048x1536 (2D, 3D)

Макс. частота для 15» монитора: 85 Гц при 1024x768

Частота RAMDAC: 300 МГц

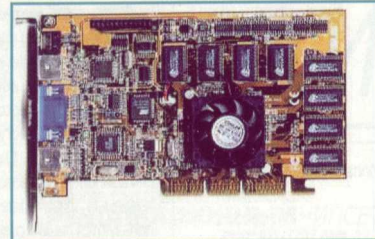
Игры, идущие в комплекте: Turok 2 (Acclaim),

Extreme G XG2 (Acclaim)

Программы: ASUS Control Panel, Live3800 (Видеозахват/AVI-проигрыватель)

Особенности: вход, выход, стерео очки, кабели, переходники

В основном ASUS 3800 повторяет ASUS 3400, с той лишь разницей, что процессор и память в ней работают на



более высоких частотах, и производительность из-за этого у карты выше. Никаких принципиальных усовершенствований в карту внесено не было – даже декодер цифрового сигнала в видео (для TV-выхода) остался тем же, что и раньше. Тем не менее, нововведения в этой карточке имеются. Прежде всего, появилась дырочка для штекера от стереоскопических очков. Сама по себе идея очков не нова, впервые, кажется, я испытал очки от Metabyte и остался ими не вполне доволен. Здесь ситуация несколько изменилась, изображение в очках стало почтче, но глаза по-прежнему быстро устают, и, по большому счету, это баловство – играть в игру в очках. Вот, может, стереофильм посмотреть было бы занятно, но о таких в компьютерном исполнении я пока не слышал.

Данная видеокарта разогналась до показателей TNT2 Ultra и, следовательно, показала производительность именно этого процессора (сравните по таблицам с Creative 3D Blaster TNT2 Ultra), но все же, если быть до конца честным, от нового поколения видеопроцессоров (если первым считать Riva TNT) TNT2 отличается не так уж сильно. Что касается качества рендеринга, то оно осталось на мой небооруженный взгляд таким же, что и в случае с ASUS 3400. Поэтому вывод: ASUS 3800 – хорошая, быстрая и качественная карта, один из лидеров сегодняшнего рынка, но если у вас уже есть акселератор на процессоре Riva TNT, я бы апгрейдить до TNT2 вам не советовал. Лучше дождитесь следующего поколения процессоров. GeForce 256, например.

Примечания:

«Не рекомендуется использовать с материнскими платами на основе чипсетов ALI». Это предостережение приклеено на коробку с видеокартой и означает то, что в материнских платах на чипсете ALI не очень правильно реализован AGP-интерфейс. Поскольку я тестировал все на I40BX и к ALI на версту не приближался, то оставлю это предостережение as is, то есть как есть. Без комментариев.

Еще одна проблема связана с платами Chaintech BTA и BTM (а также с некоторыми другими моделями разных фирм) – карта приводит к зависанию компьютера, однако здесь дело не в чьей-либо кривизне, а в том, что ASUS 3800 (как и ASUS 3800 M64) выполнена в строгом соответствии со спецификацией AGP 2.0, а Chaintech BTA/BTM поддерживает предыдущую спецификацию – AGP 1.0, вследствие чего происходит конфликт. Чтобы его избежать, нужно заклеймить/замазать скотчем или лаком по одному последнему контакту AGP на видеокарте с обеих сторон, и все пройдет. Кстати, большинство серьезных производителей материнских плат учли эту возможную проблему (равно как и ряд других) еще задолго до того, как появилась спецификация AGP 2.0, поэтому на подавляющем большинстве матерей такой проблемы не существует.

### ASUS V3800M64 RIVA TNT2 MAGIC (RTL)

Цена – \$101

Характеристики

Частота ядра/памяти: 125/150 МГц

(разогналась до 150/175 МГц)

Объем памяти: 32 Мб

Разрядность: 32 бит (2D, 3D)

Z-буфер: 16/24/32 бит

Макс. размер текстур: 2048x2048 пикселей

Макс. разрешение: 2048x1536 (2D, 3D)

Макс. частота для 15» монитора: 81 Гц при 1024x768

Частота RAMDAC: 300 МГц

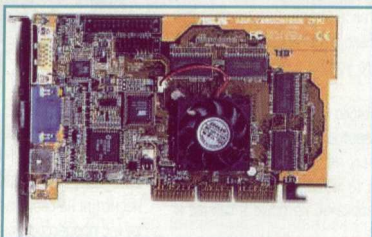
Игры, идущие в комплекте: Turok 2 (Acclaim),

Extreme G XG2 (Acclaim)

Программы: ASUS Control Panel

Особенности: не рекомендуется использовать с материнскими платами на основе чипсетов ALI

Об этом видеоакселераторе сказать можно еще меньше. Чип **TNT2 M64** – урезанный вариант **TNT2**. И его так хорошо урезали, что по некоторым показателям он стал проигрывать своему старшему брату **TNT**. А в таб-



лице суммарной производительности **Final Reality** он вообще оказался на последнем месте. На мой взгляд, это никуда не годится, но, учитывая его невысокую цену, такое положение дел вполне можно оправдать. Хотя у конкурента **3dfx/STB** их вариант урезанного чипа – карта **Velocity100** – получился намного удачнее, а цена – ниже. Причем цена эта сравнима с той, по которой сейчас продается **ASUS 3400**, правда, с 16 Мб. Но зато здесь нет ни видеовхода, ни видеовыхода.

**CREATIVE 3D BLASTER RIVA TNT2 ULTRA (RTL)**

–creative\_tnt2\_ultra.jpg–  
**Цена** – \$205  
**Характеристики**  
**Частота ядра/памяти:** 150/183 МГц  
 (разогналась до 175/200 МГц)  
**Объем памяти:** 32 Мб  
**Рендеринг:** 9 млн. треугольников в секунду  
 300 мегатекселей в секунду  
**Разрядность:** 32 бит (2D, 3D)  
**Z-буфер:** 16/24/32 бит  
**Макс. размер текстур:** 2048x2048 пикселей  
**Макс. разрешение:** 2048x1536 (2D, 3D)  
**Макс. частота для 15» монитора:** 81 Гц при 1024x768  
**Частота RAMDAC:** 300 МГц  
**Игры, идущие в комплекте:** Expendable (Rage), Rollcage (Psygnosis)  
**Программы:** Creative BlasterControl, Sonnetec Colorific/3Deep, Creative SoftMPEG  
**Особенности:** TV-выход, переходник

Вот та самая **Ultra**, непревзойденный видеопроцессор, который считается победителем всех соцсоревнований и душевного #1 **Voodoo3** и прочих конкурентов. Стоимость видеокарты на **TNT2 Ultra** сравнима лишь со стоимостью процессоров **Pentium II**, но, судя по тестам и визуальным впечатлениям, отличается она от карт на **TNT2** так же, как и **Pentium II** от **Celeron**. Однако отметим прежде всего положительные стороны этого акселератора. Во-первых, это очень качественное исполнение, **brand-name Creative**, замечательные и часто обновляемые драйвера, быстрая видеопамять и хороший вентилятор на процессоре, высокая производительность и наличие **TV-выхода S-Video** с переходником на нормальный **RCA-разъем**. Плюс две какие-никакие игрушки в полных продажных версиях. Ну и красивая коробка, в которой карту не стыдно подарить на день рождения. Минус – всего один. Это цена. При этом показатели производительности, выдаваемые картой – не самые высокие, хотя ожидать следовало именно таковых. Например, **ASUS 3800 Deluxe**, хоть и не в **Ultra-варианте**, с меньшими значениями частоты памяти/процессора показала лучшие результаты по большинству параметров, а отличается она всего на 39 долларов (при наличии дополнительных видеовхода и стерео очков). Кстати, **ASUS 3800 Ultra Deluxe** также существует в природе. И ее цена не на много выше, поэтому если уж у вас завелись такие деньги, которые не жалко потра-

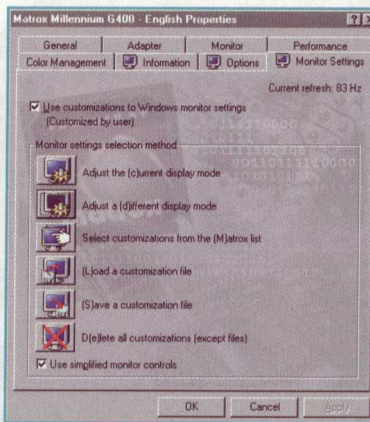


тить на какую-нибудь «ультру», то, на мой взгляд, стоит приобрести все же **ASUS**.

**MATROX MILLENNIUM G400 (OEM)**

–matrox\_g400.jpg–  
**Цена** – \$173  
**Характеристики**  
**Частота ядра/памяти:** 126/168 МГц  
 (разогналась до 143/190 МГц)  
**Объем памяти:** 32 Мб  
**Рендеринг:** 8 млн. треугольников в секунду  
 250 мегатекселей в секунду  
**Разрядность:** 32 бит (2D, 3D)  
**Z-буфер:** 16/24/32 бит  
**Макс. размер текстур:** 2048x2048 пикселей  
**Макс. разрешение:** 2048x1536 (2D, 3D)  
**Макс. частота для 15» монитора:** 82 Гц при 1024x768  
**Частота RAMDAC:** 300 МГц  
**Программы:** Matrox QuickDesk, Matrox System Utilities, Matrox TechDemo, Matrox Divicore DVD Player

Сразу следует отметить, что основное преимущество **Matrox G400** – возможность подключения одновременно двух мониторов – реализовано не во всех карточках **G400**. Например, в тестируемой карте такой возможности нет, а те модификации, которые ее имеют, стоят несколько дороже – до 230 долларов, поэтому при покупке учитывайте. Возможность эта полезна всем, кто интенсивно работает с графикой, видео или версткой, равно как и с профессиональным звуком, где необходимо одновременно запускать несколько программ и оперативно наблюдать за происходящим в каждой из них. В принципе, для этого можно использовать и более дешевую конфигурацию – достаточно установить **Windows 98** и вставить в **PCI-слот** дополнительный видеодаптер долларов за 15, но те, кто работает профессионально, обычно предпочитают не экономить, а пользоваться более правильными решениями. Но это в данном случае роли не играет, поскольку в наших руках сегодня оказалась одно-мониторная карта, которая сама по себе обладает уникальными возможностями. Во-первых, в **G400** реализована так называемая 256-битная двойная шина (**Dual Bus**), которая резко увеличивает пропускную способность графического движка. На практике это означает то, что в трехмерных программах (и играх в первую очередь) обработка больших и сложных текстур должна идти быстро и без напряжения.



Второй конек **Matrox G400** – это, как обычно, **2D-графика**, скорость которой до сих пор не побил никто. На этот раз у него также не было конкурентов. Но вот на то, что **G400** всех победит в тестах на 3D, я лично не особенно надеялся. Тем не менее, это произошло, причем не в одном, а сразу в двух тестах – **Final Reality** и **WinTune**, а в третьем также показал выдающиеся результаты.

В-третьих, в этом процессоре аппаратно реализован так называемый **Environment Mapped Bump Mapping**, то есть в вольном переводе – «построение природных рельефов». Суть его в том, что он может формировать быстроизменяющиеся рельефы – волнение воды, например, или песчаную зыбь, шевелящуюся листву или неровности движущихся объектов. То есть то, чего не

хватает современным играм для того, чтобы казаться более естественными. Конечно, алгоритм такого текстурирования далек от природного, но визуальные впечатления от него очень сильные. Для его демонстрации можно прокрутить трехмерный ролик, который идет в комплекте с картой на инсталляционном **CD-ROM**. Такого качества в трехмерной сцене я, признаюсь, до сих пор не видел. Наверное, так будут выглядеть трехмерные игры недалекого будущего. Для наглядности приведу один кадрик здесь.

До недавнего времени **G400** не имел хороших **OpenGL-драйверов**, но сегодня можно с полной уверенностью говорить о том, что трехмерный потенциал карты использован в новых драйверах если не на все 100% (производители обещают в скором времени увеличить производительность **G400** в **OpenGL** еще процентов эдак на 40), то весьма близко к этому.

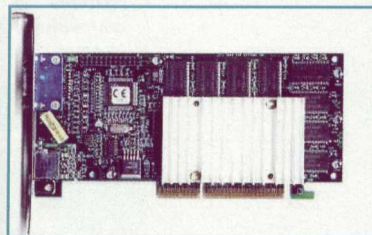
В заключение стоит сказать, что данная цена – 179 долларов – приведена для карты с 32 Мб памяти, 16 Мб вариант стоит около \$130, что при пожертвовании большими текстурами позволит сэкономить почти 50 долларов и не потерять при этом ни в скорости, ни в качестве, а карту **Matrox G400** сделать весьма и весьма конкурентоспособной на сегодняшнем рынке.

**STB VOODOO3 3000 AGP TV-OUT (OEM)**

–voodoo3\_3000.jpg–  
**Цена** – \$127  
**Характеристики**  
**Частота ядра/памяти:** 166/166 МГц  
 (разогналась до 175/175 МГц)  
**Объем памяти:** 16 Мб  
**Рендеринг:** 7 млн. треугольников в секунду  
 166 мегатекселей в секунду  
**Разрядность:** 16 бит (3D), 32 бит (2D)  
**Z-буфер:** 16/24 бит  
**Макс. размер текстур:** 256x256 пикселей  
**Макс. разрешение:** 2048x1536 (2D)  
 1600x1200 (3D)  
**Макс. частота для 15» монитора:** 86 Гц при 1024x768

**Частота RAMDAC:** 350 МГц  
**Программы:** 3dfx Tools  
**Особенности:** TV-выход, переходник

О недостатках **Voodoo3** написано уже много – это и ограничение в 16 бит для **3D-рендеринга**, и отсутствие такого полезного дела, как анизотропная фильтрация, и кривой **AGP** без **DIME-текстурирования**, но все это относится скорее к потенциальным недостаткам карты, поскольку в современных играх ни то, ни другое, ни



третье практически не используется, а если и используется, то без них вполне можно и обойтись, причем никакой особой разницы вы не заметите. Преимущество же **Voodoo3** перед другими **3D-акселераторами** в основном сводятся к сверхскоростным показателям в **Quake-подобных** играх. Да, по многим тестам **Voodoo3** выигрывает у всех в количестве кадров в секунду, пусть не намного, но у всех. Создается даже впечатление, что сам чип был спроектирован под этот движок. Если же сравнивать **Voodoo3** со своим предшественником **Voodoo2**, то тут и говорить не о чем – компания **3dfx** сделала большой прыжок вперед и... осталась на месте. Поскольку сегодня, чтобы оставаться в лидерах, нужно не только хорошо прыгать, но и хорошо бегать. В результате за эту же цену можно приобрести более полноценную **3D-карту** – например, **ATI Rage Fury** или какой-нибудь недорогой вариант на основе **TNT2**. Теперь немного о производительности. Данная карта смогла разогнаться до 175/175 МГц, но это опять же не значит, что все остальные **Voodoo3 3000** смогут разогнаться до этих значений. Есть варианты, которые не гонятся вовсе, а есть и такие, для которых 185 МГц – пус-



тяк. Скорость карты (в fps) от этого зависит довольно сильно и может отличаться процентов на 30. Поэтому неплохо бы перед покупкой проверить карту на предмет разгона, хотя я понимаю, что далеко не у всех есть такая возможность. Можно также попробовать открутить этот безобразный радиатор, который висит на процессоре, и соорудить новый, оснатив его вентилятором. Почти во всех случаях это помогает в вопросах гонки, тем более что чип греется очень сильно – так, что после часа игры в **Quake** до него невозможно дотронуться.

Если вы хотите получить максимальную скорость в **3D-играх**, то стоит отключить синхронизацию по вертикали (**Vertical Sync**) в настройках панели **Voodoo3** (см. рис.) – это повышает производительность на 6-12 fps. Хотя и без этого **Voodoo3 3000** выигрывает в скорости у карт на **TNT2**, но так она оставляет их далеко позади.

### STB VELOCITY100(OEM)

Цена – \$59  
**Характеристики**  
 Частота ядра/памяти: 143/143 МГц  
 (разогналась до 175/175 МГц)  
 Объем памяти: 8 Мб  
 Рендеринг: 143 мегатекселей в секунду  
 Разрядность: 16 бит (3D), 32 бит (2D)  
 Z-буфер: 16/24 бит  
 Макс. размер текстур: 256x256 пикселей  
 Макс. разрешение: 1920x1400 (2D)  
 1024x768 (3D)  
 Макс. частота для 15» монитора: 82 Гц при 1024x768  
 Частота RAMDAC: 300 МГц  
 Программы: 3dfx Tools, PowerPlugs (для презентаций PowerPoint), Organic Art (моделирование 3D-скульптур)

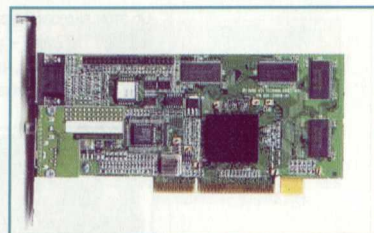
Этот супердешевый **2D/3D-ускоритель** кое-где продается под маркой **Voodoo3 2000** 8 Мб, кое-где – под маркой **Voodoo3 1000**, а иногда к этому названию для честности присовокупляют еще и **Velocity 100**. Все три варианта, в общем-то, верные как по сути, так и с точки зрения законности торговой марки. Дело в том, что **Velocity 100** продается только в **OEM-варианте**, и продавцы могут писать все что угодно в своих прайс-листах. Но не это главное.

Главное то, что за сверхнизкую цену мы получили почти полноценный **3D-ускоритель** для игр, а также приличную **2D-карту** для прочих не трехмерных приложений. **Velocity 100** умеет все то же самое, что и **Voodoo3**, хотя и с некоторыми оговорками, которые я сейчас и приведу.

Во-первых, из-за 8 Мб памяти разрешение экрана в трехмерных играх ограничено значением 800x600 (в других источниках я встречал другое значение – 1024x768, но у меня ни одну игру в этом разрешении запустить не удалось, правда, это относится только к играм, для которых используется **MiniGL-драйвер**). Во-вторых, в играх с большими текстурами может наблюдаться довольно ощутимое торможение, но это чисто теоретически, поскольку пока таких игр я не видел. В-третьих, на **Velocity 100** нет и не будет никаких видеовыходов для телевизора, но это далеко не всем нужно. Все остальное в этой видеокарте – на уровне **Voodoo3**. Чип гонится до 175/175 МГц, что для карты за 59 долларов – просто супер. Производительность в режимах до 800x600 – вообще одна из лучших в обзоре. Видеопамять – **SGRAM**, 6 нс, очень быстрая и с большим запасом прочности. Поэтому эту карту можно смело рекомендовать всем, чей кошелек не так толст, как у детей новых русских, но чей смысл жизни заключен в том, чтобы обыграть соседа в **Quake**, не задумываясь о проблемах торможения в безвоздушной среде.

### ATI FURY RAGE128TV-OUT(OEM)

-ati\_rage.jpg-  
 Цена – \$129  
**Характеристики**  
 Частота ядра/памяти: 89/110 МГц  
 (разогналась до 105/130 МГц)  
 Объем памяти: 32 Мб  
 Рендеринг: 4 млн. треугольников в секунду  
 180 мегатекселей в секунду  
 Макс. размер текстур: 1024x1024 пикселей  
 Макс. разрешение: 1920x1200 (2D, 3D)  
 Макс. частота для 15» монитора: 85 Гц при 1024x768  
 Частота RAMDAC: 250 МГц  
 Программы: ATI Rage Demo  
**Особенности:** TV-выход, кабели, переходники  
 Эту карту можно было бы отнести к поколению **Riva**



**TNT** (исходя из значений частоты процессора и памяти) и сравнивать ее производительность с ними – **Savage3D**, **Matrox G200** и **Riva TNT**, но дело в том, что, несмотря на свои частоты, **ATI Rage Fury** может тягаться и с процессорами нового поколения, проигрывая им незначительно, а кое в чем даже превосходя (см. врезку о результатах тестирования). К основным преимуществам карты следует отнести хорошую проработку текстур, а также быстрый и качественный **32-битный рендеринг**. Там, где многие другие карты спотыкаются и начинают отчаянно тормозить, подгружая текстуры, **ATI Rage Fury** даже не замечает этих мест, проскивая их за доли секунды. Может это кому-то покажется мелочью – подумаешь, подождать пару секунд и дальше играть, но я вижу в этом большое преимущество, особенно если вы цените не только хорошую проработку картинок. А оно, качество, в этом обзоре – одно из самых лучших и может сравниться только с качеством **Matrox G400**.

## ВЫВОДЫ

По суммарным показателям производительности и качества видеокарты **Matrox G400** можно смело выдвигать на первое место. Если в средствах вы стеснены, то лучшим вариантом выбора **3D-ускорителя** будет **Velocity 100**. Ну а тем, кто хочет сразу все и много, можно рекомендовать **ASUS V3800 Deluxe**.

Следующим поколением видеокарт/видеопроцессоров будет поколение **GeForce**, **Savage 2000** и **ATI Rage 128 Pro**, а также того, что сейчас идет под кодовым названием **Voodoo4**. Мы продолжим сегодняшний разговор, когда в моем распоряжении будут образцы этих видеоадаптеров.

Выражаем благодарность за предоставленные видеокарты следующим компаниям:

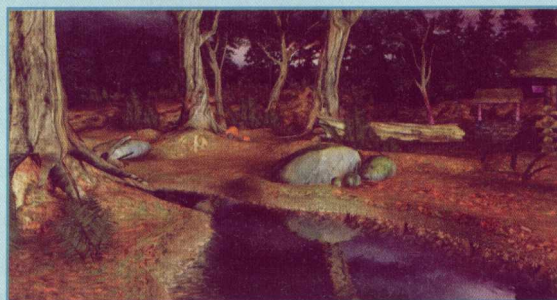
- БЭСМ-2000** ([www.besm.ru](http://www.besm.ru), тел. 255-9298, 255-5867) – **ASUS 3400TNT**, **Matrox G400**;
- IP Labs** ([www.iplabs.com.ru](http://www.iplabs.com.ru), тел. 728-4101) – **Creative 3D Blaster TNT2 ULTRA**, **Voodoo3 3000**, **STB Velocity 100**;
- ELST** ([www.elst.ru](http://www.elst.ru), тел. 728-4060, 728-4061) – **ASUS 3800TNT M64**, **ASUS 3800TNT Deluxe**;
- ELKO** ([www.elko.ru](http://www.elko.ru), тел. 234-2845) – **ATI Rage Fury**.

Таблица результатов теста WinTune 98

	Скорость 2D (Мпикс/сек.)	Скорость Direct3D (Мпикс/сек.)	Скорость OpenGL (Мпикс/сек.)
ASUS 3400TNT (115/125 МГц)	114	122	98
ASUS 3800TNT (150/175 МГц)	91	187	153
ASUS 3800TNT M64 (150/175 МГц)	90	112	91
3D Blaster RIVA TNT2 ULTRA (175/200 МГц)	91	259	122
STB Voodoo3 3000 (175/175 МГц)	100	190	13
STB Velocity 100 (166/166 МГц)	98	236	88
ATI Rage Fury (105/130 МГц)	79	158	109
Matrox G400 (143/190 МГц)	110	346	192

Таблица результатов теста Final Reality

Название карты	2D-графика	3D-графика	Пропускная способность	Общая оценка
ASUS 3800TNT M64	5.305	3.189	2.545	3.727
ASUS 3400TNT	5.382	4.892	3.259	4.794
3D Blaster TNT2 ULTRA	5.310	5.157	4.050	5.037
ASUS 3800TNT	5.317	5.200	4.523	5.133
ATI Rage Fury	5.377	4.830	5.919	5.158
STB Velocity 100	5.321	5.067	5.635	5.228
Voodoo3 3000	5.310	5.079	6.133	5.306
Matrox G400	5.428	5.153	6.174	5.389





**О ТЕСТАХ**

Все тесты проводились на машине с процессором **Celeron 300A**, разогнанном до 500 МГц, с 64 Мб оперативной памяти (**Micron**, 8 нс) и материнской платой **Abit BP6**. Сразу скажу, что все видеокарты мне попались хорошие, никто не сбоил и не глючил, все драйвера устанавливались с первого раза (за исключением нового 2.08 – на **ASUS 3400**, но об этом отдельно), и за все время тестирования компьютер ни разу не завис, хотя гонял я его на предельных скоростях (если не брать во внимание те зависания, которые я провоцировал, подбирая максимальные значения частот для видеопроцессоров и видеопамяти).

Тест **Final Reality** признан одним из наиболее авторитетных и максимально приближенных к игровой действительности многими независимыми тестировщиками мира. Он эмулирует реальные трехмерные сцены, в которых действие происходит от первого и от третьего лица, а также измеряет различные показатели скорости как в 2D, так и в 3D. В таблице я привел лишь окончательные результаты анализа – обе скорости, пропускную способность (в основном это показатель работы видеопамяти) и общий счет. Счет тут вычисляется довольно справедливо, в отличие от многих других тестов, и вполне отражает реальную ситуацию.

Тест **WinTune** показывает, насколько быстро картой прорисовывается двумерная графика и трехмерная тоже – в режимах **Direct3D** и **OpenGL**. Поэтому это не только показатель хорошей работы видеопроцессора, но и того, насколько грамотно написаны драйвера для них. Это, как вы понимаете, тоже довольно важный вопрос, потому что без правильных драйверов ваши игры нормально работать не будут. Вот, например, **Voodoo3 3000** не имеет своего полноценного **OpenGL**-драйвера, поэтому и показатель у него удручающе низкий. Хотя

со своим **MiniGL Voodoo3** в **Quake**-образных игрушках скачет будь здоров. И **Glide** пока еще никто не отменил.

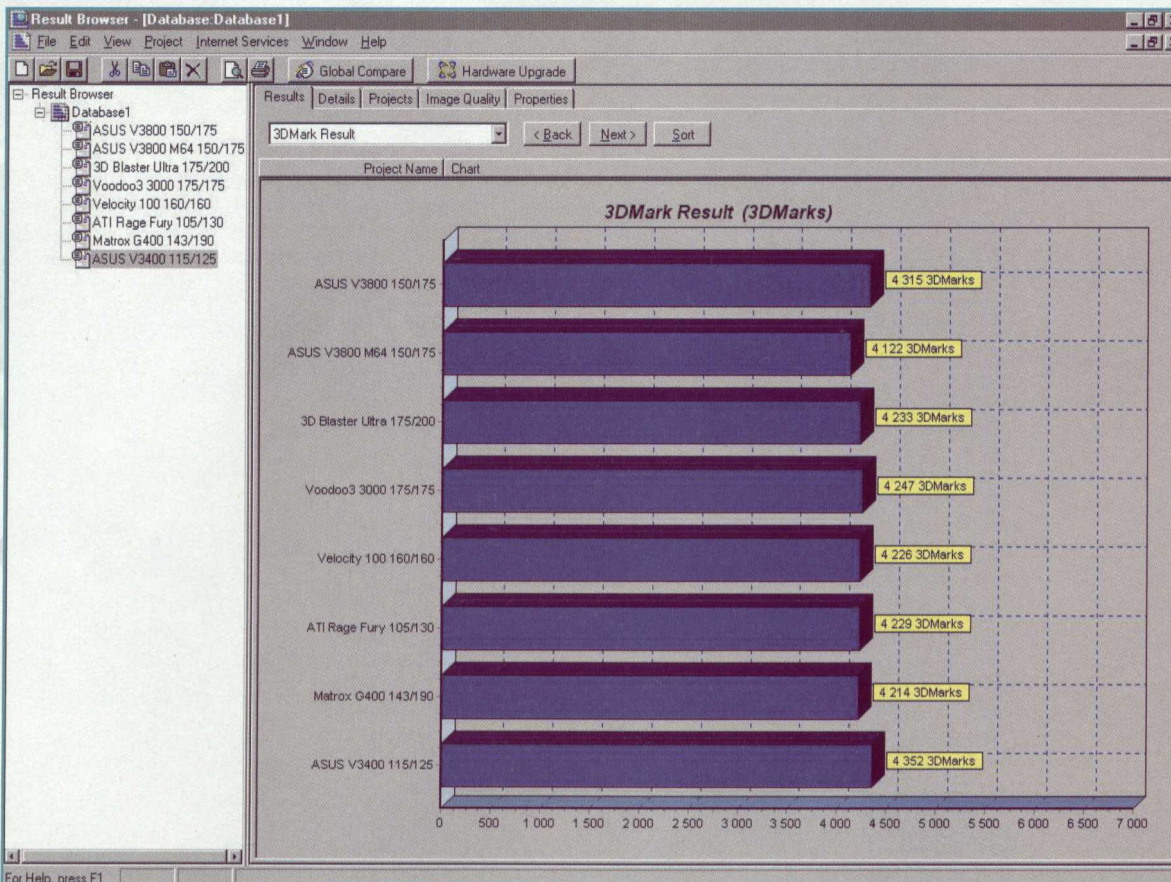
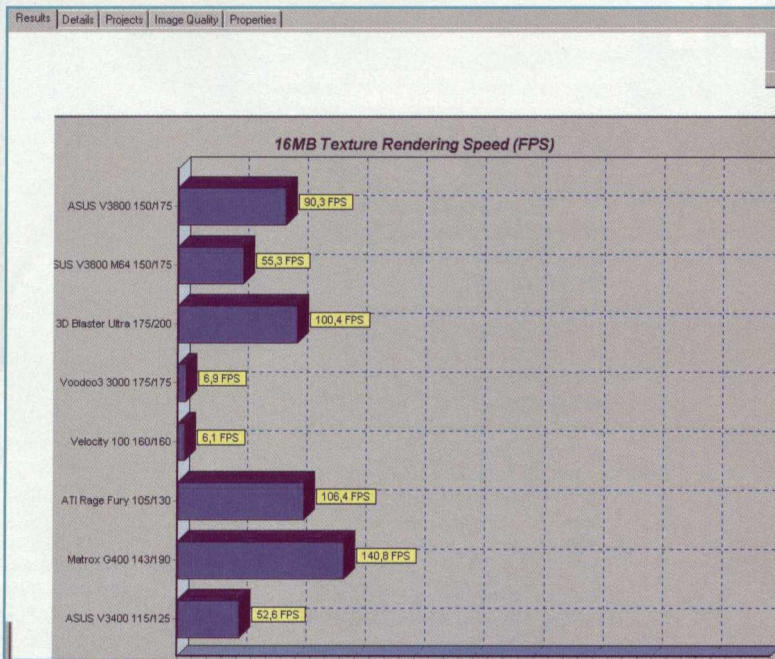
**3D Mark 99** – один из двух «корпоративных» тестов (второй – **3D Bench**), то есть из тех, которыми производители железа пользуются в своих рекламных целях. Он более подробный, нежели предыдущие два, позволяет посмотреть, какие у какой карты слабые места, а какие – сильные, но все данные я привести тут не в состоянии, приведу лишь некоторые из них.

Так, синтетический **3D-тест** все карты прошли примерно с одинаковыми показателями. По скорости прорисовки **3D-объектов** победили **Matrox G400** и **Voodoo3 3000**. Самый быстрый рендеринг – опять у **Matrox** (236 Мтекс/сек) и у **ASUS 3800** (234

Мтекс/сек). А вот в показателях мультитекстурирования отличилась **Voodoo3 3000** (304 Мтекс/сек), на втором месте – **Creative 3D Blaster** (269 Мтекс/сек) и **Velocity 100** (263 Мтекс/сек). В обработке небольших текстур (до 2 Мб) победили **3D Blaster** (353 fps) и **Matrox** (351 fps), большие текстуры (16 Мб) лучше всех обрабатывает **Matrox** (141 fps) и – с большим отрывом – **ATI Rage Fury** (106 fps). Рельефное текстурирование (**bump mapping**), как и ожидалось, лучше всех проводит **Matrox** (231 fps), за ним идут **3D Blaster** (181 fps) и **ASUS 3800** (162 fps). Короче говоря, победа снова за **Matrox G400**.

СИ-ЖЕЛЕЗО

http://www.gameland.ru



# DRAKAN: ORDER OF THE FLAME

## ISLANDS

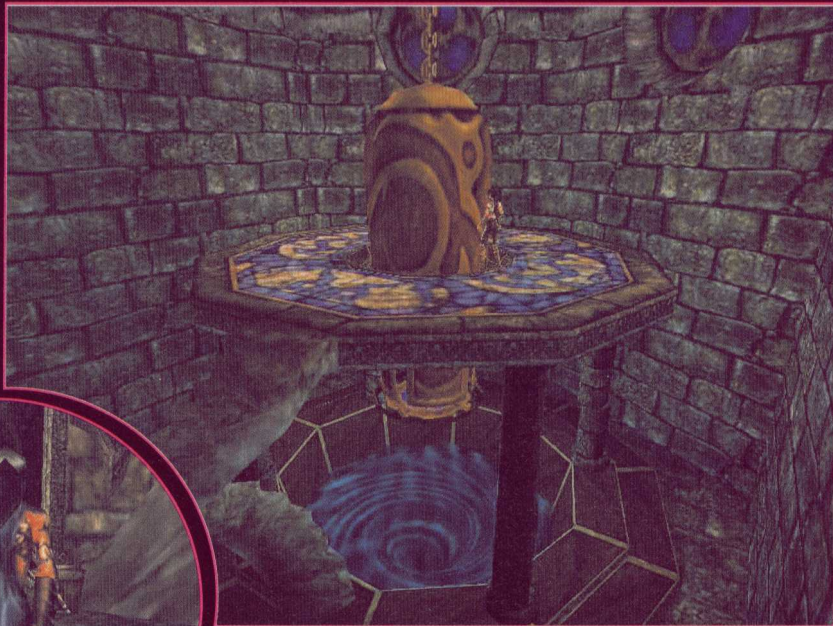
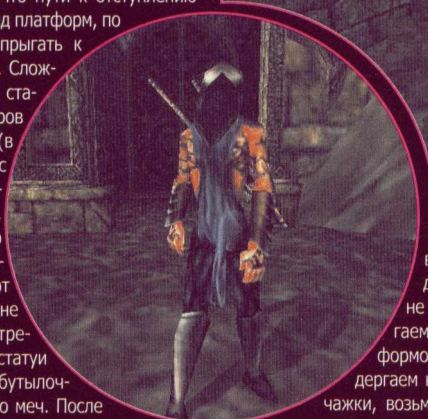
Основные задания:

– Найти Rift Crystal

П

рилетов к Башне, разговариваем с чародеем и отправляемся за Rift Crystal. Для начала нас ожидает несколько тестов, по большей части не особенно сложных, рассчитанных в основном на умение игрока прыгать, бегать и выбирать для всего этого удачные моменты.

Оказавшись внутри, идем прямо и открываем решетку с помощью Elemental Amulet. Войдя в помещение, мы обнаружим, что пути к отступлению отрезаны. Перед нами ряд платформ, по которым предстоит пропрыгать к следующему испытанию. Сложного в прыжках в стиле старых добрых платформеров ничего сложного (в Drakan) нет. Далее нас поджидает комната с работающими прессами, которую необходимо очень аккуратно пере-сесть. Кстати, переходя от одного теста к другому, не забывайте обирать встречающиеся в коридорах статуи – где-то можно стянуть бутылочку со снабдьем, а где-то меч. После нас ожидает самое жуткое и дурацкое. Предстоит прыгать через ямы с лавой в полу, попутно опасаясь быть раздавленными стенами. Разработчики долго думали, прежде чем осчастливить игроков таким образом. Такое ощущение, что играем в какой-нибудь Mario. Обычно в таких играх их создатели любят устраивать подобные подлости. Но, преодолев и это препятствие, мы сможем



вдохнуть полной грудью, далее ничего особенного не будет. Немного попрыгаем по очередным платформочкам над лавой и подергаем находящиеся у стен рычажки, возьмем Mystic Key, откроем им решетку и понесемся дальше. Правда, не очень быстро – перед нашим носом опустятся плиты, образующие ступени лестницы, и ежели мы вовремя не отойдем назад, то сплывем до такой степени, что под дверь пролезать будем. Поднимаемся сверху потолок. Укрываемся в нише на другой ее стороне и ждем. Становимся на спущившуюся плиту и ждем подъема. Вскоре он начнется. Нужно занять позицию точно в середине подъемника, потому как именно там находится отверстие, выводящее нас на другой этаж. Окажемся мы перед здоровым колоколом. Возбегаем по ступенькам к нему и достаем Bellhammer. Удар – и колокол опустится вниз, открывая портал. Прыгаем туда и приступаем уже непосред-

ственно к поискам пресловутого Rift Crystal, о котором уже столько раз слышали.

## RIFT CRYSTAL

Основные задания:

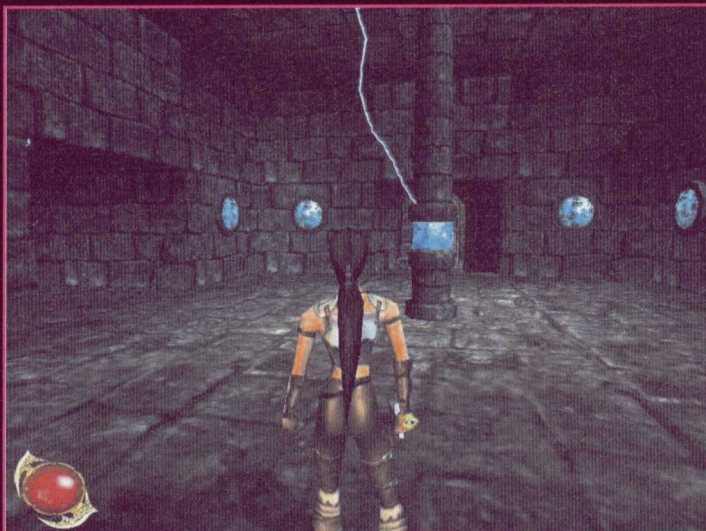
– Найти Rift Crystal

Портал перебросил нас в подземное озеро. Выбираемся и вперед. Там, правда, находится еще один водоёмчик. Ныряем. Хорошо осмотревшись, замечаем в уголке чьи-то косточки и доспехи, натянутые на них. Хватаем и вылезаем с другой стороны озерца. Забегаем в каменный проем и встречаемся с тремя рыцарями, оперирующими огненными мечами. Создатели игры, кстати, кличут их Ebon Knights, но я, пожалуй, так называть их не буду, вдруг читатели меня неправильно поймут. Гасим их подручными средствами, а в Inventory их у нас должно иметься в достаточном количестве. Только после их смерти поднимется решетка, и мы сможем продвинуться дальше. Увидев развилочку, бежим по той лестнице, что



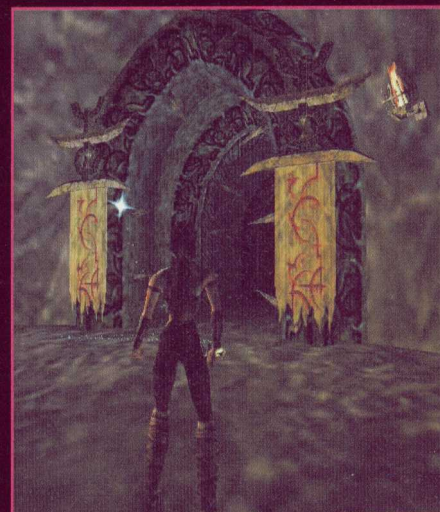


прямо по курсу. Справа все равно ничего интересного. По пути дергаем рычаг и оказываемся в зале с синими камнями и кнопками на полу (1). На все кнопки необходимо понажимать, уворачиваясь от ясного пламени, тогда свет в синих камнях погаснет и откроется выход. По коридору несемся дальше, опять же дергаем рычаг. Свернув в одну из комнаток, находим свеженький Red Crystal и снадобье невидимости. Возвращаемся на основную тропу и шагаем в объятия пироманьяка, которого опять-таки обязательно надо убить, иначе решетка откажется подниматься. И такое встречаться нам теперь будет довольно часто. Несемся прямо, после чего поворачиваем налево. Нас ждет новая комната с синими мешками (2). Сразу скажу, что всего таких комнатушек встретится четыре штуки и поднадоесть они изрядно успеют. Во второй нас встретят небольшие, но опасные вихри, кружащиеся по полу, избегая которых, мы давим на все подряд кнопки, тем самым нейтрализуя



гадкий ветерок и открывая проход. Дальше нас поджидают прессы, подобные встреченным во время испытаний. На платформе, на которую они опускаются, кстати, валяется меч для самых жадных. Попробуйте его быстро схватить... А я потом приду посмотреть на ваш трупик. Хороший пример того, что чрезмерная жадность до добра не доводит. Будьте жадными в меру. Преодолев и это препятствие, мы вскоре попадем и в третью комнату с камнями (3). Вбегать в нее сразу не будем, потому как большая часть пола там сразу же обвалится, а погибать под грудами камней мы пока не планируем. Давим кнопки и идем дальше. Встретив развилку, идем прямо. Слева же, если вам интересно, нас ожидает тупейшая головоломка, разрешив которую, можно получить в подарок относительно ценный предмет экипировки. Но можно прекрасно обойтись и без него. Итак, тропинка приводит нас к последнему залу (4). Тут камни попытаются умертвить нас молниями, а потому действовать надо

резво, нажимая на кнопки на полу в темпе вальсы. Хорошо, что их всего две. Покинув комнату, видим развилочку. Если повернуть налево и нажать на кнопку, то можно стать участником еще одной паззлы, но, уверен, первая уже отшибла у вас страсть к разгадыванию различных головоломок производства Surreal Software. А потому – прямо. Теперь дорога ведет нас непосредственно к Rift Crystal, но чтобы преодолеть ее, надо еще и уметь избегать столкновений с многочисленными огненными рыцарями. Вступать с ними в схватку бессмыс-



ленно – гораздо практичнее попробовать убежать. Преследовать не будут. Оказавшись перед кристаллом, окруженным силовым полем (5), предстоит выполнить пару дурацких вещей, чтобы он оказался доступен. Как мы заметим, для нас открыто два прохода, ведущих наверх к рычагам управления. Необходимо подбегать к ним, дергать, возвращаться вниз и нажимать на плиту в полу. И так несколько раз. Получив Rift Crystal, бегим к порталу, являющемуся выходом из Башни.

ISLANDS NIGHT

Основные задания:

- Найди путь к логову суккубов
- Спасти дракона

Выйдя из Башни, мы станем свидетелями рассказа чародея о событиях, произошедших в наше отсутствие. В частности кудесник расскажет о похищении нашего вер-

ного дракона суккубами и неравном бое великого мага с превосходящими силами противника, ставшем для него последним. Короче, теперь придется выручать крылатого, причем передвигаясь на своих двоих, что усложняет перемещение к логову женщин-демонов. Вплыв добраться также не получится, так как нас будет сносить течение, подчиняющееся воле **Surreal Software**. Значит, пошлепаем на своих двоих.

Поворачиваемся налево и бежим, отбивая нападения змееголовых. Гады в нас хорошенько постреливают, что довольно-таки неприятно. Но придется потерпеть. В конце концов мы выйдем к небольшому обрывчику, путь с которого только один – в море. Прыгаем быстро, потому как нас вскоре могут обстрелять пролетающие мимо пташки. Оказавшись в воде, гребем к берегу – как я уже говорил, до логова морским путем не добераться. Поднимаемся все выше на скалы, убивая «стрелков» и прочую живность. По тропинкам бежим быстро, а то великан, ошивающийся сверху, может и взрывоопасную бочку на голову скинуть. С ним в схватку вступать не рекомендуется – лучше быстро проскочить. Дальше особенных ответвлений пути не будет, главное, помнить цель – крайняя южная точка полуострова (1). Там можно перейти пролив и попасть на остров, на котором и находится **Succubus Lair**. Продвигаться по нему надо тоже довольно-таки осторожно. Во-первых, из-за великанчиков, бродящих туда-сюда, во-вторых, из-за башенок противодраконьей обороны, постреливающих молниями. Впрочем, присутствие последних можно даже и не почувствовать. Вход в логово коварных бестий находится неподалеку от корабля.

### SUCCUBUS LAIR

#### Основные задания:

- Спасти дракона
- Найти зеркало
- Найти тронный зал



Заходим в логово и идем по тоннелю. Справа у стены мы найдем ящик с луком и стрелами, без которых здесь не обойтись. После того как мы окажемся на открытом пространстве, нас заметит парочка суккубов, которая незамедлительно предпримет атаку. Из прикрытия и магическими стрелами снимаются они без особых проблем, хотя попортить нервы своей пальбой все же могут. По уже сложившейся традицией за их смертью последует откупоривание дверей. В пещере мы встретим суккубу, которая обещает нам показать путь к тронному залу ее королевы при условии, что мы найдем и принесем ей

зеркало, без которого она ну просто жить не сможет. Отправляемся за ним. Прыгаем вниз и убиваем рыцаря, после чего бежим дальше. В следующем помещении аккуратно по скале спускаемся вниз, предварительно обеспечив с помощью лука со стрелами безопасное передвижение. Ведь, будучи обстреливаемым суккубом и рыцарями, живым до нижнего яруса добраться, согласитесь, проблематично. Несемся в проход. Но осторожно – в проем встроена ловушка, способная заколоть вас шипами. В нее, правда, можно попробовать заманить какого-нибудь недобитого вами рыцаря – есть хороший шанс,

