

Раскрыта тайна Тутанхамона

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРУШАЮТ УСТАРЕВШИЕ СТЕРЕОТИПЫ

Анализом ДНК-структур, принадлежащих мумии фараона Древнего Египта Тутанхамона, занимались ученые Египта, а также западные ученые-египтологи из Италии и Германии. В результате научных тестов была раскрыта тайна происхождения ребенка-царя и причина его ранней смерти.

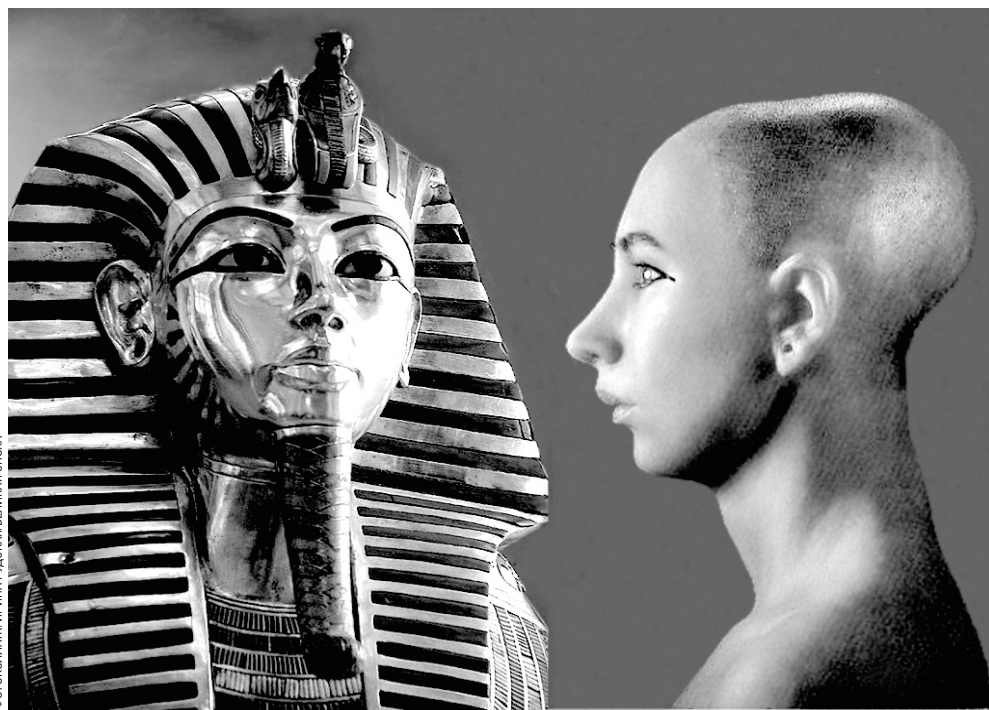
Глава Высшего совета по делам древностей Египта (ВСДДЕ) Захи Хавас, летом прошлого года объявивший, что египетские ученые намерены провести важные исследования, касающиеся происхождения юного фараона, возглавил этот проект. Хавас, в частности, сказал тогда: «Мы готовы открыть тайну происхождения Тутанхамона на основании проведенных ДНК-тестов».

И на сегодняшний день уже есть готовые результаты ДНК-анализа. Они были обнародованы на совместной пресс-конференции Захи Хаваса и министра культуры Египта Фарука Хосни в Каирском музее. Здесь как раз проходит выставка сокровищ из гробницы Тутанхамона.

Известно, что Тутанхамон умер в девятнадцатилетнем возрасте. Это произошло на десятом году его правления, которое длилось с 1333 года по 1324 год до нашей эры.

Оказалось, что Тутанхамон был инфицирован паразитом *plasmodium falciparum*, вызывающим потенциально смертельные формы малярии. ДНК-тесты показали также, что у юного царя Египта были болезнь костей и косолапость и еще некоторые генетические отклонения.

При исследовании эксперты обнаружили, что Тутанхамон был человеком немощным, несмотря на молодость. Он не мог ходить



Красивая и величественная посмертная золотая маска царя – это дань традиции древнеегипетских правителей, которые желали увековечить память о себе, идеализируя свой образ

без палок из-за костных болезней и страдал от олигодактилии (неполное количество пальцев) правой ноги.

Что же касается красивой и величественной посмертной золотой маски царя, то это дань традиции древнеегипетских правителей, которые желали увековечивать память о себе, идеализируя свой образ.

Стало ясно, что отцом Тутанхамона был Эхнатон, который правил Египтом с 1351 по 1334 год до н. э., а матерью – вовсе не Нефертити, как предполагалось ранее, а сестра Эхнатона.

Выяснилось, что Тутанхамон мог стать отцом двух детей, но оба ребенка умерли в утробе матери.

Напомним, что в 1922 году знаменитый английский археолог и египтолог Говард

Картер обнаружил мумию 19-летнего юноши – египетского фараона. Она лежала в саркофаге из чистого золота, украшенном бирюзой, и оставалась запечатанной более трех тысяч лет. Известно также, что юный наследник правил страной около 10 лет и внезапно умер. Что явилось причиной смерти, а также кто его родители – тайна, над которой ученые бились не одно десятилетие. Многие западные эксперты сомневались, что без дополнительных археологических свидетельств можно «со стопроцентной уверенностью говорить о генеалогии этого фараона». Однако история рассудила иначе.

Ирина РУДСКАЯ

Нас будет 7 миллиардов в 2012!



Уже сегодня на Земле живет 6,8 миллиардов человек. И ежегодно прирост населения составляет приблизительно 78 миллионов. Эксперты ООН подсчитали, что при таких темпах роста в 2012 году людей на земле будет уже 7 миллиардов. А к 2050 году народу прибавится, и планете придется разместить около 9 миллиардов человек. Тесновато будет.

Что касается показателя рождаемости, то в нынешний период (2005-2010 гг.) он составляет 2,56 ребенка на 1 женщину, а в 2045-2050 годах эта цифра снизится до 2,02.

Где же будет наибольший прирост населения? Известное дело, там, где населения и так много – в бедных странах и районах, как то некоторых штатах Индии, Пакистане, Нигерии, Демократической Республике Конго, Танзании и Бангладеш. Здесь в период с 2010 по 2050 годы учеными прогнозируется весьма активный прирост населения.

Китай и США постараются не отставать в этом процессе от вышеуказанных государств.

Илья ГОЛИЦЫН

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3D телевидение не за горами

Стереоскопические видеоигры – утверждают аналитики – это прекрасная возможность для развития новых технологий в формате 3D ТВ. За ними большое будущее, считает Оливер Джей Чан (*Forbes.com*).

После фильма «Аватар», имевшего грандиозный успех, специалисты перешли к разработке новой технологии – 3D телевидения.

Стереokino с его красно-зелеными очками ушло в прошлое. Ему на смену явилось новое, поляризационное, примером которого является «Аватар». Как сказал в своей пламенной речи Остап Бендер из киноленты «Золотой теленок», «железный конь идет на смену крестьянской лошадке».

3D телевидение, по большей части, будет служить для видеоигр. Конечно, можно будет смотреть также спортивные соревнования или кинокартины. Однако не все подряд передачи потребуют от пользователя надевать специальные очки, успокаивает нас специалист компании «Insight Media» Дейл Мауну.

И хотя оптимисты утверждают, что стереоскопические игры – это будущее 3D ТВ, много воды утечет, прежде чем оно разовьется в полную силу.

К тому же, не все авторитетные люди разделяют радужные взгляды на новое телевидение. Например, на главу компании «Nintendo» Са-



Скриншот фильма «Аватар»

тору Ивата стереоигры не произвели впечатление, и он выразил сомнение в том, что «дома люди будут надевать специальные очки».

Но есть и другие заявления, утверждающие, что стереоформатное изображение – это отнюдь не вершина технологий. Исполнительный продюсер игрового проекта Аватар Патрик Науд говорит: «Представьте сочетание 3D ТВ и 3D гейминга в новом устройстве Project Natal. Project Natal являет собой сенсор, разработанный специально для консоли Xbox 360 компании Microsoft. Его планируют выпустить в этом году. Сколько невероятных возможностей предоставляют нам новые 3D технологии!»

Да, верно было сказано: сколько людей – столько и мнений. Но с другой стороны, время не остановишь.

Арсений АСТАФЬЕВ

Запуск Discovery к МКС перенесен на апрель

В NASA было принято решение перенести старт челнока с 18 марта на 5 апреля этого года, сообщает организация.

Еще 11 февраля корабль должны были отправить из ангара, в котором он сейчас находится, в сервисный комплекс для монтажа корабля и его внешнего топливного бака. Однако из-за низких температур Discovery сможет покинуть ангар не ранее 22 февраля.

В NASA пояснили, что для транспортировки шаттла необходимо, чтобы температура воздуха была не ниже 7 градусов по Цельсию. В противном случае кораблю может быть нанесен серьезный ущерб, передает ИТАР-ТАСС.

По материалам *Korrespondent.ua*