

Европейские астрономы, возможно, открыли в нашей Галактике «цивилизованную» планету

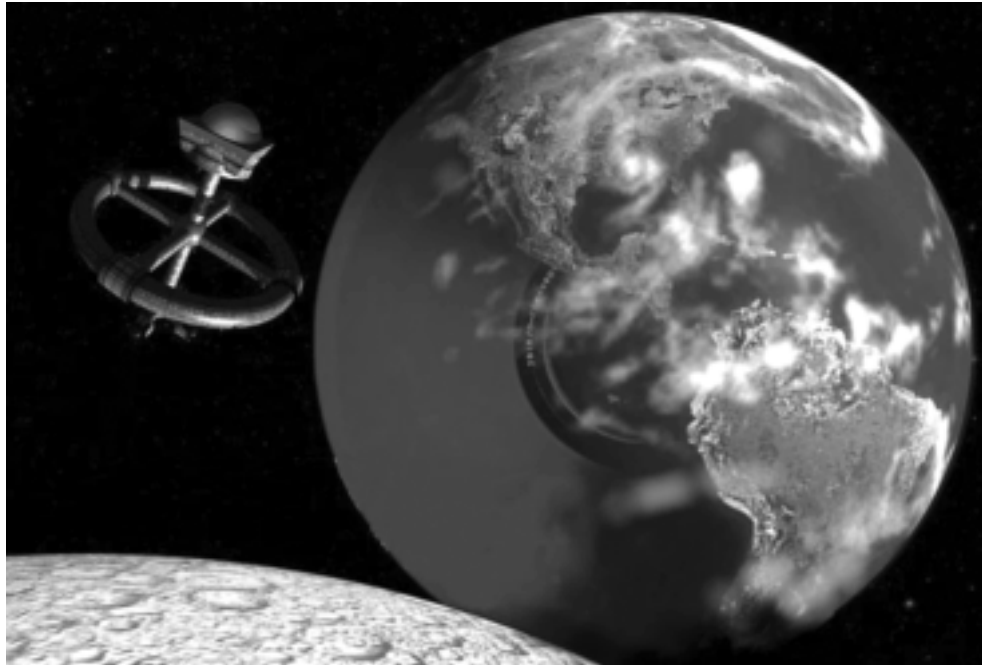
НАЙДЕНА ВТОРАЯ ЗЕМЛЯ

ЭТО ОТКРЫТИЕ было сделано с помощью мощнейшего телескопа Ла Силла, расположенного в высокогорье чилийских Анд.

Считается, что на «второй Земле» существует вполне комфортная среда для возникновения на ней жизни, подобной земной. Она имеет атмосферу и, возможно, покрыта океанами, а средняя температура на ней варьируется в диапазоне от 0 до плюс 40 градусов. Таким образом, эта планета станет главной целью будущих экспедиций в глубокий космос, хотя не исключено, что первыми на контакт с землянами выйдут ее обитатели. Отмечается, что эта планета гораздо старше Земли, и если на ней возникла разумная жизнь, то она может быть куда более развитой, чем на Земле, опережая нас на миллиарды лет. Калифорнийский институт по поиску инопланетного разума объявил, что начал интенсивное радиосканирование этого объекта.

«Вторая Земля» находится в созвездии Веса на расстоянии от нас в 20 световых лет, что равняется примерно 120000000000000 милям. И если на Глиз 581c, как была названа планета, имеется высокоразвитая цивилизация, то радиотелескопы инопланетян, способные засекать земные радио- и телевизионные сигналы, сейчас получили новости 20-летней давности и прослушали новый хит Майкла Джексона.

Новая планета существенно крупнее Земли. Ее масса в пять раз превышает земную, поэто-



му гравитация в 1,6 раза выше земной. Звезда, которая находится поблизости, в 50 раз холоднее нашего Солнца и гораздо тусклее его. Аналогичная Земле планета вращается вокруг нее на довольно близком расстоянии, поэтому год насчитывает всего 13 наших дней. Здешнее Солнце выглядит на небосклоне огромным красным

шаром, это одна из самых древних звезд в Галактике и отличается своей стабильностью, как и аналогичные ему «красные карлики».

В 2020 году на земную орбиту запланирован вывод мощнейшего телескопа, который позволит уже точно установить состав атмосферы открытой планеты.

МУЗЕЙНАЯ ВОЙНА

Нефертити не вернется на родину
ЕГИПЕТ ГРОЗИТ ГЕРМАНИИ музейной войной и требует вернуть изванные головы царицы Нефертити.



Египтяне хотят установить его в большом Египетском музее, который откроется в 2012 году возле пирамиды в Гизе. Нефертити откопал в пустыне немецкий археолог Людвиг Борхардт в 1912 году и тайно вывез в Берлин, где эта реликвия, которую изваяли 3400 лет назад, стала одной из главных берлинских музейных ценностей. При переправке Нефертити в Германию Борхардт сумел скрыть от египетских властей это бесценное произведение древнего мастера и внес его в число малозначимых находок.

Египетские власти считают, что они имеют не меньше оснований требовать отдать им Нефертити, чем немцы, добиваясь возврата из России коллекции Шлимана. Точно так же готовы потребовать вернуть им предметы древнего искусства и другие страны – такие как Греция и Турция. В XIX веке и в начале XX европейские археологи интенсивно грабили раскопанные ими древние поселения, пополняя коллекции музеев в Берлине, Лондоне и Париже.

«Мы сделаем жизнь берлинского музея невыносимой, это будет война в научном мире», – заявил генеральный секретарь Высшего совета древностей в Египте Захи Хавасс.

Немцы не желают расставаться с одной из главных берлинских достопримечательностей, привлекающих в столицу Германии миллионы туристов, многие верят легенде о том, что изванные головы Нефертити оказывает на людей особое магическое воздействие. Из Берлина египтянам ответили, что эта вещь слишком хрупкая и не выдержит перелета в Египет. «Она не поп-звезда, которая может гастролировать по всему миру, – заявил глава Египетского музея в Берлине. – Она, безусловно, является законной собственностью Германии и была дарована музею в 1920 году спонсором, оплатившим раскопки». Таким образом, немцы отказались даже от предложения временно, на три месяца, передать Нефертити для экспозиции в Египте, опасаясь, что она останется там навсегда. В ответ из Каира пригрозили, что они никогда не будут проводить в Германии своих выставок и германские археологи рискуют потерять доступ к важнейшим раскопкам в египетской пустыне.

Мужчины останутся без дела?

МЕДИЦИНА

МУЖЧИНЫ как продолжатели рода рискуют остаться без дела в результате открытия, сделанного немецкими учеными из университета Геттингена.

В ходе новейших исследований им удалось создать клетки мужской спермы из костного мозга, взятого у женщины. Тем самым впервые в человеческой истории для продолжения рода отпадает необходимость в мужчине.

Стволовые клетки были взяты из ноги взрослой женщины. Ученым удалось

вырастить из них семенные клетки, аналогичные тем, что появляются во взрослом мужском организме. Они обладают способностью к оплодотворению и зарождению ребенка.

Однако синтетическая сперма ведет к рождению исключительно девочек, так как в женском организме нет хромосомы «Y», которая необходима для появления мальчика. Таким образом, будущее человеческое общество может состоять только из женщин, а мужчины останутся без дела в результате потери ими роли обязательной половины для продолжения рода, сообщает ИТАР-ТАСС.

«Электронное» пиво

И КУРЬЕЗ, И ВСЕРЬЕЗ

ЧЕХИЯ СТАНЕТ первой страной, в которой будут установлены электронные автоматы по продаже пива.

В них будет предусмотрена функция возрастного контроля покупателя. Прежде чем бокал наполнится хмельным напитком, специальное устройство проверит, что автомат отпускает его совершеннолетнему гражданину.

Как сообщили корреспонденту ИТАР-ТАСС по телефону в секретариате генерального директора крупнейшего чешского пивоваренного завода «Пльзеньский праздрой», чья продукция

и будет реализовываться с помощью инновационных технологий, в одно из отверстий автомата следует вставить гражданское удостоверение личности (в Чехии этот документ используется вместо общегражданского паспорта), которое содержит магнитный код с личными данными владельца. Удостоверившись, что покупатель старше 18 лет, машина примет монеты и отпустит разливного пива.

Специалисты «Пльзеньского праздроя» считают, что автоматы, разработанные фирмой «Футура-арт», обеспечат «революционные изменения» на потребительском рынке пива. Электронную машину невозможно обмануть, поэтому будет надежно обеспечено выполнение требования закона о недопустимости продажи алкоголя несовершеннолетним.

Яйцо от кариеса



ОРИГИНАЛЬНО

ВСЛУ ОСОБЕННОСТЕЙ ПИТАНИЯ человека, а также многих других факторов, кариес стремительно разрушает зубы как у детей, так и у взрослых.

Однако скоро на помощь нашим зубам, возможно, придет куриное яйцо, сообщает ИТАР-ТАСС.

Аргентинские ученые придумали оригинальный способ борьбы с этой напастью. Стоматолог из курортного города Мар-дель-Плата на протяжении четырех лет изучал бактерии, вызывающие кариес у его пациентов. Впослед-

МОНИТОР Миру мэр

НА САЙТЕ некоммерческой международной общественной организации «Мэры городов» (www.citymayors.com) подведены итоги конкурса на звание «Мэра мира» за 2006 год.

Одновременно объявлено о начале нового конкурса на звание лучшего градоначальника планеты. Согласно условиям конкурса, на звание могут претендовать мэры, которые «не только ежедневно улучшают жизнь горожан, но и думают о том, что будет с их городами после ближайших выборов». Кроме того, мэры должны «сражаться за своих сограждан с отвагой и самоотверженностью». В 2006 году победителем конкурса стал лорд мэра Мельбурна Джон Соу, на втором месте оказался мэра Амстердама Джоб Коэн, а третье место занял мэра Гаррисбурга (США) Стивен Рид. Замыкает десятку лучших мэра столицы Мадагаскара Антананариву Патрик Рамиарамана. К сожалению, ни один российский градоначальник не попал даже в общий рейтинг. Между тем, каждый, кто желает видеть в роли мэра мира, скажем, Юрия Лужкова или Валентину Матвиенко, может зайти на страницу конкурса www.worldmayor.com/voting/voting2007.html и заполнить соответствующую форму.

Лучшие мэры мира 2006 года

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Джон Соу | Мельбурн (Австралия) |
| 2. Джоб Коэн | Амстердам (Нидерланды) |
| 3. Стивен Рид | Гаррисбург (США) |
| 4. Джеймар Бинай | Макаги (Филиппины) |
| 5. Мишель Тиолье | Сент-Этьен (Франция) |
| 6. Пауль Венгер | Аугсбург (Германия) |
| 7. Франсиско Кабрера | Валенсия (Венесуэла) |
| 8. Дубравка Суича | Дубровник (Хорватия) |
| 9. Джон Хикенлупер | Денвер (США) |
| 10. Патрик Рамиарамана | Антананариву (Мадагаскар) |

ствии на основе этих бактерий ученые из института Балкарсе создали вакцину, которой прививали кур. Как выяснилось, у кур вырабатываются к этим микробам антитела, которые передаются и их потомству. Как утверждают ученые, употребление в пищу яиц от таких кур препятствует присоединению бактерий к зубной эмали, предотвращая тем самым образование кариеса.

Как отметил один из исследователей Орасио Терсоло, «на сегодняшний день выведение кур с антителами против кариозных бактерий пока ведется в очень малом объеме, однако впоследствии возможно и промышленное разведение этих птиц». Ученые не исключают, что содержащиеся в желтках яиц иммуноглобулины, препятствующие развитию кариеса, можно будет включать в состав различных продуктов, а также в зубные пасты и жевательные резинки.