

«Еретические мысли о науке и обществе»

ФРИМЕН ДАЙСОН: ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ – БЛАГО ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Почему все решили, что всемирное потепление из-за выбросов двуокиси углерода - это плохо? Разве цветущая пустыня Сахара не лучший пример удачного потепления? Разве потеплевший продуктивный океан не лучше мертвых тундр?

Своими «еретическими мыслями» на различные темы, противоречащими мнению большинства, поделился один из наиболее ярких и парадоксальных интеллектуалов нашего времени, профессор Принстонского университета, лауреат Темплтоновской премии за успехи в исследовании или открытия в духовной жизни

«Эта проблема отвлекает деньги и внимание от реальных проблем - распространения инфекционных болезней, проблемы бедности, образования, падения рождаемости, сохранения живых существ на земле и в океане, войны и мира, ядерного оружия», - считает Дайсон.

Он привел данные, согласно которым,

влажной Сахары», которая, по словам Дайсона, всегда завораживала его.

По словам ученого, около шести тысяч лет назад Сахара была влажной. Во многих местах посреди Сахары, которые сейчас иссушены и безлюдны, находятся наскальные росписи, на которых изображены люди со стадами скота. Эти росписи многочисленны и поражают уровнем художественного мастерства. Они сравнимы с более знаменитыми росписями в пещерах Франции и Испании. «Сахарские росписи ближе к нам по времени, чем пещерные росписи. Они представляют большое разнообразие стилей, и вероятно, создавались в течение нескольких тысячелетий, - поясняет Дайсон. - Лучшие из росписей, на которых мы видим домашних животных, создавались шесть тысяч лет назад. Это убедительно доказывает, что Сахара в те времена была влажной, причем настолько, что могли выжить стада коров, жирафов, которые питались листьями деревьев. А также бегмоты и слоны».

Дайсон подчеркнул, что в тот же период в тех районах Европы, где сейчас тайга, произрастали лиственные леса - климат той эпохи был самым теплым за весь межледниковый период.

«Это доказывает, что климат на дальнем севере был значительно мягче, чем сегодня. В горных долинах Швейцарии росли леса, а сегодня эти долины заполнены многочисленными ледниками», - отметил он.

«Возникает вопрос: если мы позволим уровню углекислоты расти, будет ли это таким же благом, как и шесть тысяч лет назад? Возможно, необходимо предпочесть теплый климат», - считает ученый. И в заключение он отметил: «Я не говорю, что эта ересь правильна, я только говорю, что было бы не вредно подумать об этом».

Рассуждая на эту и другие темы, Дайсон обратил внимание на то, что мы занимаемся «расхлебыванием грехов нашей роскошной жизни». Но если жить по средствам, то жизнь изменится», - уверен ученый. Он также подчеркнул, что «самое главное – это высокие моральные ценности, то, чем должно жить и руководствоваться общество».

Юлия ЦИГУН

По материалам вебсайтов

Юпитер меняет спутники

Более двадцати лун поглощены Юпитером, самой большой планетой в Солнечной системе. Последние четыре луны Галилея еще вращаются вокруг газообразной планеты.

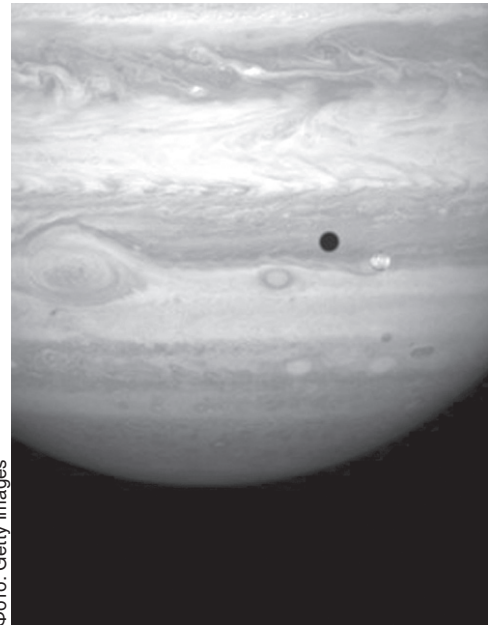


Фото: Getty Images

Юпитер

Предполагается, что Юпитер обладал кольцевой системой, подобной той, что окружает современный Сатурн. Осколки и сформировавшиеся спутники в подобном «кольце» были заключены в активное гравитационное взаимодействие. Сильное магнитное поле Юпитера заставляло их притягиваться друг к другу, что приводило к соединению масс. Так образовывались более крупные объекты, которые с течением времени приобретали большой вращательный момент и падали на поверхность планеты. Но как только возникала «вакансия» в кольце, она тут же начинала заполняться. И далее все повторялось.

По оценке ученых, Юпитер сменил пять поколений спутников. На луну Юпитера, открытых еще Галилеем, ученые исследуют Солнечную систему, небезосновательно полагая, что они устроены идентично. Благодаря этой модели удалось получить некоторые данные по гравитации и астрофизике, которые можно применить для расчетов орбиты Земли.



Фото: Юлия ЦИГУН/Великая Эпоха

Фримен Дайсон - профессор Принстонского университета (США), выдающийся физик, известный благодаря своим работам в сфере квантовой физики, ядерной энергетики, физики твердого тела. Родился в Британии в 1923 году

ни, американский физик, математик и футуролог Фримен Дайсон.

«Моя цель - рассказать историю, которая ставит под сомнение, оспаривает существующие догмы, - сказал ученый, выступая недавно с публичной лекцией в Москве в Физическом институте имени Лебедева. - Возможно, они и правильны, но мне кажется, что их надо оспаривать».

В частности, он уверен, что «глобальное потепление — это не несчастье человечества, а его благо». По его мнению, проблема глобального потепления значительно преувеличена, и «толпы граждан», говорящие о негативном воздействии последствий изменения климата на жизнь людей, введены в заблуждение.

половина земной поверхности, не занятая городами, каждый год вырастает на треть миллиметра за счет биомассы, которая усваивает углекислый газ. Для того, чтобы извлечь избыточное количество углекислоты из атмосферы, достаточно модифицировать некоторые агрономические методы, а также создать методами генной инженерии растения, способные быстро усваивать углекислоту.

Подчеркивая, что глобальное потепление может оказаться благом для человечества, он привел в пример «тайну

Мы занимаемся «расхлебыванием грехов нашей роскошной жизни. Но если жить по средствам, то жизнь изменится»

Компания Gateway выпустила две новые серии ноутбуков

Компания Gateway выпустила две новые серии ноутбуков: UC и MD. 15,6-дюймовые модели серии MD, предложенные в стиле уже популярных серий MC, всецело сфокусированы на цифровой технологии. Серия UC — это первый ноутбук компании с 13,3-дюймовым широкоформатным экраном.

«Два новых предложения компании являются результатом фокусировки Gateway на нуждах мобильных клиентов, — отметил в пресс-релизе Рэй Савал, ведущий продукт-менеджер в Америке. — Эти ноутбуки очень разные по стилю и форме, но оба включают в себя лучшую технологию по прекрасным ценам. Функции для развлечения и мультимедиа серии MD и мобильность серии UC делает их совершен-

ными для сегодняшних покупателей, которые знают, что они хотят получить».

Серия MD

Серия MD более предназначена для развлечения и включает продвинутые аудио и видео опции. Её отличительные черты: высокое разрешение дисплея — 1366x768 (HD), позволяющее получить отличное качество изображения.

Серия UC

У ноутбуков Gateway серии UC также есть свои преимущества. Ноутбук весит всего 2,2 кг и, тем не менее, предлагает достаточную производительность для удовлетворения большинства пользователей. В комплектацию ноутбуков включены сенсорно-тактильные медиа-ключи, что обеспечивает быстрый доступ к информации, и DVD-привод, оснащённый технологией LabelFlash, что позволяет сохранять информацию на DVD-диски и создавать свои собственные лейблы на дисках.

Джошуа Филипп



Фото: Gateway.com

Новый ноутбук от Gateway