

В Бразилии обнаружена подземная Амазонка

25 августа бразильские ученые из Национальной обсерватории Министерства науки и технологий сообщили миру об открытии дублера самой большой реки в мире – Амазонки. Подземный двойник имеет почти такую же длину – около 6000 км, но намного шире – до 400 км, и таится на огромной глубине в 4000 м. У нее уже имеется имя – Рио Хамза.

Исследователи Элизабет Пиментел и Валия Хамза, применив математическую модель, спрогнозировали наличие подземной реки. Они основывались на данных о температурах воды в заброшенных глубоководных скважинах. Эти скважины бурила в 70-80-е годы в Амазонии нефтяная компания Petrobras. Элизабет Пиментел заявила: «Амазония имеет две системы тока воды: река Амазонка на поверхности и поток подземных вод, проходящий сквозь глубокие осадочные слои».

Хамза, как и Амазонка, течет к Атлантическому океану, но впадает в его глубины. Ученые нашли объяснение слабой солености береговых вод океана: «Вполне вероятно, что поток подземной пресной

воды является причиной низкой солености моря в районе устья Амазонки».

Еще одним отличием Амазонки является большая скорость ее потока, что позволяет Амазонке пропускать около 133 тыс. куб. м воды в секунду, в то время как подземная река пропускает около 4000 куб. м в секунду.

Поговорку «Деньги – к деньгам» здесь можно переиначить как «Вода – к воде». Известно, что Бразилия владеет 13% пресной воды планеты. С учетом серьезной нехватки воды во многих регионах земли и предсказаний экологов о нарастании этой проблемы, поговорку можно переделать: «Вода – к деньгам».

Татьяна ПЕТРОВА

По материалам зарубежной прессы



Амазонка - самая большая река в мире

БИЗНЕСПРОЕКТ

В 2011 году будет продано 420 млн. смартфонов

За этот год по всему миру будет продано не менее 420 млн. смартфонов, по данным исследований IMS Research – основного поставщика, маркетолога и консультанта в сфере цифровой промышленности США.

И хотя этот девайс составляет лишь 28% от всего рынка мобильных телефонов, исследователи из IMS Research твердо уверены, что к 2016 году ежегодные продажи будут составлять один миллиард устройств – 50% общего рынка мобильных средств коммуникации. По мнению экспертов, понижение цены на смартфоны «начального уровня» будет обуславливать более широкое распространение телефонов именно такого плана.

С ростом популярности растёт и конкуренция. По итогам прошлого года можно ска-

зать, что Apple, HTC и, конечно, Samsung, резко вырвались вперёд. Nokia и RIM добились меньших успехов.

Продажи iPhone, по сравнению с предыдущим годом, в первом же квартале увеличились на 3%. В настоящий период им принадлежит 19% рынка. Samsung, благодаря моделям Galaxy, поднял свой рейтинг на 10% в 2010 году и ещё на столько же – в первом квартале 2011, всё ближе подбираясь к неутомимым HTC и Apple.

Джош Билта, один из ведущих аналитиков

IMS Mobile Technologies Group, заявил: «Эти компании уже готовы к повышению спроса на смартфоны. Другим компаниям будет очень непросто конкурировать с Samsung, HTC и Apple».

Если сравнивать первые кварталы прошлого и этого года, то для компании Nokia эта статистика покажется не такой радужной. Доля рынка смартфонов Nokia сократилась с 40% до 24%. Компания RIM, продолжительное время не обновлявшая свой BlackBerry, также утратила 5% своих позиций.

Господин Билта объясняет такие изменения тем, что некоторые компании не смогли выровнять курс в тот момент, когда требования к качеству продукции повысились.

«Причина всех этих резких понижений



Samsung Galaxy — прорыв, обеспечивший хороший результат по всем направлениям

только одна: недостаточная разработка программного обеспечения и, как следствие, неудовлетворительный пользовательский интерфейс», – поясняет он. «Эта ошибка – редкая возможность для тех, кто неуклонно стремится занять большую долю рынка», – заключает Билта.

Уи ЯНГ

Многое, тормозящее развитие науки, будет признано ошибочным

ИНТЕРВЬЮ С АКАДЕМИКОМ ОЛЬГОЙ ПАВЛОВСКОЙ-ХОХЛОВОЙ

Окончание. Начало на стр. 1

К счастью или к сожалению, автор у спектральной аналитики один, и подглядеть или списать хотя бы часть информации просто неоткуда – это абсолютно новый взгляд на физику процессов. Поэтому я работаю одна, научно-исследовательский университет, перед которым стоит задача по подготовке преподавателей для вузов страны, создан мною. Когда появятся первые специалисты, способные внедрить науку в другие учебные заведения, это будет иметь эффект быстрого распространения знаний.

Я апробировала науку в государственных вузах, написала учебники, создала атласы, словари, справочники, рабочие тетради, топографические карты – очень многое сделано. И сейчас все это нуждается в быстром внедрении.

– Как Вы относитесь к клонированию человека, животных?

– К любому клонированию я отношусь негативно, потому что любая созданная живая субстанция должна иметь в себе ядро, или дух – душу.

Любой клон будет подобен генномодифицированному продукту. Вот модифицированная пшеница есть, а ядра в ней нет. Поэтому она не дает семенной фонд (потомства). Точно так же клонированное животное или человек не смогут дать потомство. У него не будет Духа – НАЧАЛА не будет, значит, это будут биороботы без души. Грянет страшная катастрофа для планеты.

– Расскажите, что есть душа человека с научной точки зрения? Из чего она состоит?

– Здесь стоит начинать осмысление по-

явления души от момента рождения. Когда ребенок рождается, он проходит через родовые пути матери, ввинчиваясь головой в довольно узкое отверстие. У ребёнка в это время сжимаются все косточки головы для того, чтобы, при выходе его на волю, произошла бифуркация – мгновенное разжатие пружины. Происходит как бы вспышка, активизируется мозг и начинают включаться разные процессы жизнедеятельности.

После включения мозга дитя должно вдохнуть, как бы заглотить главный потенциал, который называется духом (вдохнуть жизнь). После этого на выдохе он должен закричать, ибо мы не можем с вами закричать на вдохе.

Что же происходит с человеком в момент смерти? У него есть последний выдох, в это время в обратный путь уходит душа, или дух. Этот процесс вдоха-выдоха никто еще до конца не осмыслил.

– Вы знаете, что происходит с душой человека после смерти?

– Раньше люди лучше понимали структуру души, а сейчас эти знания утрачены в силу сугубой логичности ариев, навязанного атеизма, углубления в материальный мир, увлечения материальностью эксперимента и т. д.

За много тысячелетий наука брала за основу опыты на физической или на проявленной материи. То есть мы ушли довольно далеко от Вселенной. В физике давно известно, что масса Вселенной описывается материальными процессами всего на 5%, а 95% Вселенной не проявлено.

Так же и у нас в организме: 95% процессов не проявлено, и наша плоть составляет всего лишь 5% от всей человеческой сущности.

Представляете, как ничтожно мало мы знаем о человеке и при этом пытаемся его клонировать?

– Спасибо за интересное интервью!

Ульяна КИМ

Печатается с сокращениями.

Полный текст: <http://www.epochtimes.ru/content/view/51082/54/>