

# Мировой кризис и фундаментальный закон физики

В экономике действует фундаментальный закон сохранения: стоимость всех товаров и услуг, предлагаемых на рынке, равна сумме всех денег, находящихся в обороте,

В физике есть некоторые закоулки, делающие этот закон неочевидным для поверхностного взгляда. Например, можно потратить массу энергии для того, чтобы поднять кирпич на крышу

физики Аристотеля никакого закона сохранения энергии не было, - чтобы он появился, необходимы были, в первую очередь, Галилей и Ньютон, - реально их заслуга в этом деле куда

кирпич с крыши уронить, в своем полете вниз он наберет вполне приличную скорость, и запросто проломит чью-нибудь голову, "Одолженная" при подъеме на высоту энергия вполне себе вернется обратно. В экономике подобная зависимость тоже присутствует. Да, можно тратить больше, чем зарабатываешь, беря в долг, но рано или поздно долги надо будет отдавать, и тогда придется тратить меньше, чем зарабатываешь, - а разница уйдет на погашение долга.

Еще одна неочевидная зависимость в физике - вопрос замкнутости системы и степени адекватности модели. Например, если самыми неточнейшими приборами измерить энергию, затрачиваемую на сжатие пружины, и сравнить ее с тщательно измеренной энергией, полученной при разгибании пружины, - вторая величина окажется меньше. Закон сохранения энергии не соблюдается? Как бы не так. Сохраняется. Просто какая-то часть затраченной энергии благодаря трению перейдет в тепло и рассеется; какая-то уйдет на создание в окружающем воздухе легкого ветерка движущимися предметами и т.п.

приблизительно трех десятилетий был намного выше того, что они реально зарабатывали. Банально жили в долг, а сейчас подошло время расплачиваться.

Госдолг США, в случае принятия плана Полсона в полном его объеме, составит \$11.3 трлн. или около \$38 тыс. долга на каждого гражданина США, включая грудных младенцев и глубоких стариков. Если учесть все прочие разновидности долгов - по разным оценкам, получится от \$100 тыс. до \$400 тыс. на рыло (включая все тех же стариков и младенцев). Это, мягко скажем, довольно-таки немало.

И, так-таки да, экономика США не является замкнутой системой, и какую-то часть этих долгов придется (и уже приходится) оплачивать, в том числе, и нам. Увы. Чудес на свете не бывает, и законов сохранения никто не отменял. Наша повальная бедность начала 90-х была обусловлена, в том числе, и тем, что США в это время были одним из мировых лидеров по уровню жизни. Если где-то чего-то прибавит - в другом месте неизбежно убудет.

В этом контексте лично я искренне надеюсь на то, что нынешний кризис хорошенько так хлопобьет по Штатам, - с падением доллара в 4 - 6 раз и снижением уровня жизни в 2 - 3 раза. Я не злораден и не злопамятен - просто существуют законы сохранения. И чем сильнее оно ударит по Штатам - тем в меньшей степени я ощущу последствия этого безобразия на собственной шкуре. А с этической точки зрения, - я совершенно не против, если люди, в свое время принудительно одолжившие у меня деньги, некоторое время сами проживут хуже, свои долги мне возвращая. Ребята, я все понимаю, но рано или поздно пружина распрямляется, а по счетам приходится платить.

Чудес на свете не бывает, и законов сохранения никто не отменял.

Газета выходит 2 раза в месяц. Подписаться на 2009 год можно во всех отделениях связи в дополнении к каталогу на 2009 год. В 2008 году газета продается в розницу. Спрашивайте в отделениях связи

livejournal

## План Медведева-Саркози выполнен!

Президент Франции Николя Саркози, выступая перед депутатами Европарламента, подчеркнул важную роль России в мировом сообществе. Французский лидер подчеркнул, что президент России **Дмитрий Медведев выполнил свои обещания**. По словам Саркози, "катастрофы на Кавказе удалось избежать, однако предстоит еще долгий путь для нормализации там ситуации". "Европа должна быть справедливой и, если требуется, без колебаний выходить за рамки идеологии для восстановления мира", - сказал французский лидер. По его словам, при посредничестве Франции как председателя ЕС "уже через четыре дня удалось достигнуть соглашения о прекращении огня". "Реакция России на события на Кавказе была непропорциональной", - сказал Саркози. - Но это была именно реакция на неприемлемые действия Грузии".

## СУВЕНИРЫ ПО ОПТОВЫМ ЦЕНАМ

огромный и разнообразный выбор товаров: бинокли, оптические прицелы, ножи, новогодние подарки, подарки на 8 марта, курительные трубки, кальяны, фляги, портсигары, статуэтки, оригинальные зажигалки Zippo, эксклюзивные подарочные наборы, бизнес подарки, изделия из оникса и многое другое...

тел. 093 858 16 14

Дмитрий

## РАДИО-ТАКСИ

«СТОЛИЦА»

249-6-249

проверено, быстро, надежно

## Одежда из Германии

ТОВ «МЕТЕОР»

Рынок М.

«Берестейская»

## СЛУХОВЫЕ АППАРАТЫ, КОХЛЕАРНЫЕ ИМПЛАНТЫ

Широкий выбор современных средств слухопротезирования, высокий профессионализм и индивидуальный подход к каждому клиенту, ул. Зоологическая, 3 Институт отоларингологии, 1-й этаж тел. +38 (044) 501 21 98, 536-17-86

Мы поможем Вам вернуть радость общения и возможность снова слышать мир звуков



с учетом скорости их обращения. Это вполне фундаментальный и точный закон, - примерно как закон сохранения энергии в физике.

дома, - и она, вроде бы, денется "внутри", - кирпич-то лежит себе совершенно спокойно на крыше, и никак себя не проявляет. В рамках натурфизики

как выше, чем у Лейбница и Майера. В итоге, однако, все устаканилось, появилось понятие потенциальной энергии, энергии, "взятой в долг". Если этот

|                                  |       |                                                     |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------|---|---|---|--------|----|----|----|
| ф СП-1                           |       | Державний комітет зв'язку та інформатизації України |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| АБОНЕМЕНТ                        |       | На газету журнал 23387                              |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| Славянские Новости               |       | (індекс видання)                                    |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| (найменування видання)           |       | Кількість компл-тів                                 |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| на 200 9 рік по місяцях          |       |                                                     |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| 1                                | 2     | 3                                                   | 4                  | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 |
| Куди: (поштовий індекс) (адреса) |       |                                                     |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| Кому: (прізвище, ініціали)       |       |                                                     |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| Доставна картка-доручення        |       | На газету журнал 23387                              |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| Славянские Новости               |       | (індекс видання)                                    |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| (найменування видання)           |       | Кількість компл-тів                                 |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| Вартість передплата              |       | грн. коп.                                           |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| персдресування                   |       | комплектів                                          |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| на 200 9 рік по місяцях          |       |                                                     |                    |         |   |   |   |        |    |    |    |
| 1                                | 2     | 3                                                   | 4                  | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 |
| поштовий індекс                  |       |                                                     |                    | місто   |   |   |   | село   |    |    |    |
| код вулиці                       |       |                                                     |                    | область |   |   |   | район  |    |    |    |
| вулиця                           |       |                                                     |                    | вулиця  |   |   |   | вулиця |    |    |    |
| буд.                             | морп. | ка.                                                 | прізвище, ініціали |         |   |   |   |        |    |    |    |