

Энергетика водородной энергетики.

Здравствуйте, коллеги!

Вы обсуждаете на Форумах HYDROGEN вопросы энергоизобилия и экологии Человечества, но рассматриваете только химическую энергию. Рассмотрим её. Энергия водородной связи в воде всего 0.2 эВ причём сколько затрачено энергии на получение водорода, столько и выделится при его сжигании – выигрыша нет, то есть водород – это накопитель энергии от других её источников. Энергия, которая выделяется при термоядерном слиянии ядер водорода составляет примерно 1000000 эВ на нуклон, то есть в 5 млн раз больше – колоссальный выигрыш очевиден. Апологетам ядерной энергетики напомним, что дефект массы при делении ядра, то есть материи, переходящей в энергию, составляет 0.001, в то время как дефект массы в термоядерных реакциях 0.003. Запасы водорода велики, но конечны и необходимо думать об освоении газовых гигантов Солнечной системы и их спутников. Этому поможет разработанный мною термоядерный ракетный двигатель (на водороде) для освоения Солнечной системы и её ресурсов с огромными удельным импульсом (>1000000 сек) и энерговооружённостью. Химическая энергия – прошлый век.

По моим расчётам, на базе двух сделанных мною великих открытий, собрана и успешно испытана установка термоядерного синтеза размером с микроволновую печь. Это огромный прорыв в науке, технике и технологиях.

Дальнейшие исследования в этой области и доработка прототипа требуют серьёзных усилий и соответственно инвестиций.

Проект быстро окупаем и реально может принести сотни миллиардов долларов прибыли. Вы можете без труда в этом убедиться сами, научно-технические подробности есть на моём сайте <http://thermonuclear.ru/>. Прототип - реактор размером с микроволновку способен десятилетиями обеспечивать электрической и тепловой энергией отдельную квартиру, дом или даже посёлок. Если инвесторы готовы рассматривать проект на такой стадии, то давайте обсудим.

Инвестиционного плана и иных проектных документов у меня нет. Я гениальный учёный, а не коммерсант и не хочу погружаться в эти организационные и коммерческие вопросы.

Я создал Мегапроект "ГЛОБАЛЬНАЯ ТЕРМОЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА", который хочу реализовать.

С уважением,

Евгений Александрович Григорьев.

<http://thermonuclear.ru>