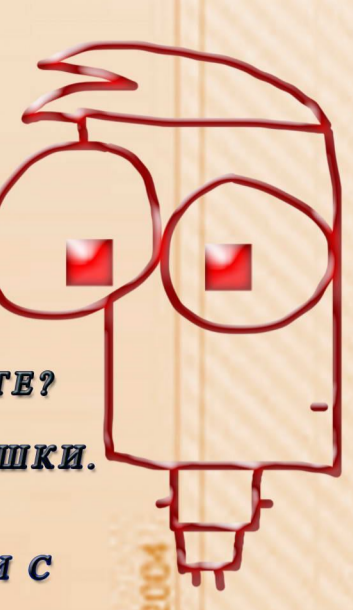
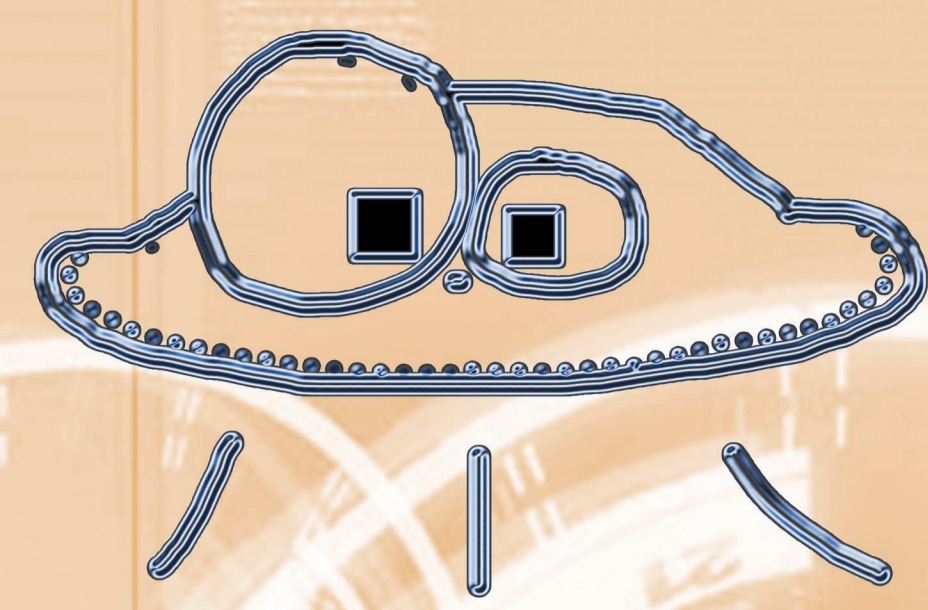


АРХИМЭД



ФИЗИК?!... ЭТОТ ОТКРЫТО СВЕЯЩИЙСЯ ИНТЕЛЛЕКТ, ЭТОТ СВОБОДНЫЙ И НЕОБИДНЫЙ ЮМОР, ЭТА ЛЕГКОСТЬ И ШИРОТА МЫСЛИ, НЕПРИНУЖДЕННОСТЬ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ИЗ ОДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ В ДРУГУЮ И ВООБЩЕ ОТ ФИЗИКИ - К ОБЩЕСТВУ, К ИСКУССТВУ. ЭТА ВОСПИТАННОСТЬ, ТОНКОСТЬ ВКУСОВ, ХОРОШАЯ РЕЧЬ, ПЛАВНО СОГЛАСОВАННАЯ И БЕЗ СОРНЫХ СЛОВЕЧЕК. У ОДНОГО - НЕМНОЖКО МУЗИЦИРОВАННЕЕ, У ДРУГОГО - НЕМНОЖКО ЖИВОПИСЬ, И ВСЕГДА У ВСЕХ - ДУХОВНАЯ ПЕЧАТЬ НА ЛИЦЕ...



НОВОСТИ ФИЗИКИ:

УЧЕННЫЕ КРУПНЕЙШЕЙ В МИРЕ ЛАБОРАТОРИИ ФИЗИКИ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ CERN (ШВЕЙЦАРИЯ, БЛИЗ ЖЕНЕВЫ) ПОВЕРГЛИ В ШОК ВСЕ НАУЧНЫЙ МИР - ОНИ ЗАЯВИЛИ О ВОЗМОЖНОМ ОТКРЫТИИ, ОПОТВЕРГАЮЩЕМ ТЕОРИЮ ЭЙНШТЕЙНА, НА КОТОРОЙ ПОСТРОЕНА ВСЯ СОВРЕМЕННАЯ ФИЗИКА.

СОГЛАСНО ЭТОЙ ТЕОРИИ, ПРЕДЕЛЬНОЙ СКОРОСТЬЮ ВО ВСЕЛЕННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СКОРОСТЬ СВЕТА (БЕЗ МАЛОГО 300 ТЫСЯЧ КИЛОМЕТРОВ В СЕКУНДУ), И НИЧТО НЕ СПОСОБНО ЕЕ ПРЕВЫСИТЬ. ОДНАКО ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЗАФИКСИРОВАЛИ ПРЕВЫШЕНИЕ, ПРОВОДЯ ЭКСПЕРИМЕНТ С НЕЙТРИНО - СУБАТОМНЫМИ ЧАСТИЦАМИ, ЧЬЯ МАССА ЕДВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ НУЛЕВОЙ.

НЕЙТРИНО СУЩЕСТВУЮТ В НЕСКОЛЬКИХ ТИПАХ И, КАК НЕДАВНО ЗАМЕТИЛИ УЧЕННЫЕ, СПОСОБНЫ СПОНТАННО МЕНЯТЬ ОДИН ТИП НА ДРУГОЙ. ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ПРОСЛЕДИТЬ ЭТОТ ПРОЦЕСС, ПУЧОК НЕЙТРИНО ОДНОГО ТИПА - МЮОННЫХ - БЫЛ ОТПРАВЛЕН ИЗ CERN В ПОДЗЕМНУЮ ЛАБОРАТОРИЮ ГРАН-САССО В ИТАЛИИ. УЧЕННЫЕ ХОТЕЛИ ПОДСЧИТАТЬ, СКОЛЬКО К КОНЦУ ПУТИ В ПУЧКЕ ОКАЖЕТСЯ ТАУ-НЕЙТРИНО, ПИШЕТ ВВС.

НО РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАЛСЯ СОВЕРШЕННО НЕОЖИДАНЫМ - НЕЙТРИНО ПРЕОДОЛЕЛИ ПОЛОЖЕННОЕ РАССТОЯНИЕ В 732 КИЛОМЕТРА НА НЕСКОЛЬКО МИЛЛИАРДНЫХ ДОЛЕЙ СЕКУНДЫ РАНЬШЕ, ЧЕМ ЕСЛИ БЫ ПЕРЕМЕЩАЛИСЬ СО СКОРОСТЬЮ СВЕТА. ТОЧНЕЕ, ПРЕВЫШЕНИЕ СКОРОСТИ СВЕТА СОСТАВИЛО 60 НАНОСЕКУНД - НИЧТО В ОБЫЧНОМ МИРЕ И ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ВРЕМЕННОЙ ОТРЕЗОК В МИРЕ ФИЗИКИ.

САМИМ УЧЕНЫМ, ПРОВОДИВШИМ ЭКСПЕРИМЕНТ, РЕЗУЛЬТАТ ПОКАЗАЛСЯ НАСТОЛЬКО НЕПРАВДОПОДОБНЫМ, ЧТО ОНИ ПЕРЕПРОВЕРИЛИ ЕГО 15 ТЫСЯЧ РАЗ, РАССЧИТЫВАЯ НАЙТИ КАКУЮ-НИБУДЬ ОШИБКУ ИЛИ НЕТОЧНОСТЬ. НО ПОГРЕШНОСТЬ В КОНЕЧНОМ ИТОГЕ ОКАЗАЛАСЬ СТОЛЬ МАЛА, ЧТО ОСТАЛСЯ ЕДИНСТВЕННЫЙ ВЫВОД - МОЖНО ГОВОРИТЬ О СЕНСАЦИОННОМ ОТКРЫТИИ. ОДИН ИЗ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ НЕ СПЕШАТ ДЕЛАТЬ ГРОМКИХ ЗАЯВЛЕНИЙ - ДАЖЕ НА САЙТЕ CERN ПОКА НИ СЛОВА НЕ ГОВОРИТСЯ О ПОРАЗИТЕЛЬНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ. ИХ МОЖНО ПОНЯТЬ - ВЕДЬ ЕСЛИ ВСЕ ЭТО НА САМОМ ДЕЛЕ ПРИЗНАЮТ ОТКРЫТИЕМ, ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭЙНШТЕЙНА МЯГКО ПРЕВРАТИТСЯ В ТЕОРИЮ НЕВЕРЯТНОСТИ, КАК ВЫРАЗИЛИСЬ ЖУРНАЛИСТЫ ТЕЛЕКАНАЛА НТВ. ВСЮ ФИЗИКУ ПРИДЕТСЯ СОЗДАВАТЬ ЗАНОВО.

УЧИТЫВАЯ ЭТИ ПОСЛЕДСТВИЯ, ФИЗИКИ CERN ОБРАТИЛИСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ К СВОИМ КОЛЛЕГАМ ВО ВСЕМ МИРЕ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО В США И ЯПОНИИ, ЧТОБЫ ОНИ ПЕРЕПРОВЕРИЛИ ИХ НАБЛЮДЕНИЯ. НА ПРИЗЫВ УЖЕ ОТКЛИКНУЛИСЬ СОТРУДНИКИ АМЕРИКАНСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИМЕНИ ЭНРИКО ФЕРМИ (ШТАТ ИЛЛИНОЙС). СТОИТ ОТМЕТИТЬ, ЧТО CERN И FERMILAB СОПЕРНИЧАЮТ МЕЖДУ СОБОЙ: В ШВЕЙЦАРСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НАХОДИТСЯ БОЛЬШОЙ АДРОННЫЙ КОЛЛАЙДЕР - КОНКУРЕНТ АМЕРИКАНСКОГО УСКОРИТЕЛЯ ЧАСТИЦ ТЕВАТРОН. ФИЗИКИ, РАБОТАЮЩИЕ НА НИХ, ПРЕСЛЕДУЮТ ОДНИ И ТЕ ЖЕ ЦЕЛИ.

В FERMILAB В 2007 ГОДУ ПОЛУЧАЛИ ПОДОБНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ, КОГДА ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЧАСТИЦЫ ВРОДЕ БЫ ДВИГАЛИСЬ СО СКОРОСТЬЮ, ПРЕВЫШАЮЩЕЙ СКОРОСТЬ СВЕТА, НО ЭТО ПРЕВЫШЕНИЕ БЫЛО МЕНЬШИМ, ЧЕМ ДОПУСТИМАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТА, ЧТО НЕ ПОЗВОЛИЛО АМЕРИКАНЦАМ СДЕЛАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫВОДЫ, СООБЩАЕТ NEWSRU ISRAEL.

НЕКОТОРЫЕ ФИЗИКИ, КАК ОТМЕЧАЕТ САЙТ, ЕЩЕ ДО ВСЯКИХ ПЕРЕПРОВЕРОК СО СКЕПТИЦИЗМОМ ОТРЕАГИРОВАЛИ НА СООБЩЕНИЕ CERN. ТАК, НАПРИМЕР, ДРЮ БАЙДЕН ИЗ УНИВЕРСИТЕТА МЭРИЛЕНДА ЗАЯВИЛ, ЧТО ОПУБЛИКОВАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ СЛИШКОМ ФАНТАСТИЧНА И НАПОМИНАЕТ ЕМУ СКАЗКУ ПРО "КОВЕР-САМОЛЕТ". ПОКА ЖЕ ЗА ВОЗМОЖНОЕ СЕНСАЦИОННОЕ ОТКРЫТИЕ С ЭНТУЗАИЗМОМ УХВАТЫЛИСЬ СМИ - ОНИ УЖЕ ФАНТАЗИРУЮТ НА ТЕМУ ТОГО, ЧТО ЕЩЕ ОНО МОЖЕТ ЗА СОВОЙ ПОВЛЕЧЬ. НТВ, К ПРИМЕРУ, ПРЕДПОЛАГАЕТ, ЧТО ОТКРЫТИЕ СДЕЛАЕТ ВОЗМОЖНЫМИ ПУТЕШЕСТВИЯ ВО ВРЕМЕНИ.



ВЫПОЛНИЛА ГРУППА ФЭ-31

ЛАУРЕАТЫ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ В 2011 ГОДУ:

В СТОКГОЛЬМЕ НАЗВАНЫ ЛАУРЕАТЫ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ФИЗИКЕ. ИМИ СТАЛИ АМЕРИКАНЦЫ АДАМ РИСС И СОЛ ПЕРМИТТЕР, А ТАКЖЕ АВСТРАЛИЕЦ БРАЙАН ШМИДТ. УЧЕННЫЕ ПОЛУЧАТ НАГРАДУ ЗА ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ КОСМОЛОГИИ. ИМ УДАЛОСЬ, ИЗУЧАЯ СВЕРХНОВЫЕ ЗВЕЗДЫ, ДОКАЗАТЬ, ЧТО СКОРОСТЬ РАСШИРЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ ПОСТОЯННО РАСТЕТ. ЭТО ОТКРЫТИЕ ПРЕДСКАЗЫВАЛ ЕЩЕ ЭЙНШТЕЙН - И ЛИШЬ СПУСТЯ ПОЛВЕКА ГИПОТЕЗА НАШЛА ПОДТВЕРЖДЕНИЕ.

ВЫВОДЫ УЧЕННЫЕ СДЕЛАЛИ НА ОСНОВЕ НАБЛЮДЕНИЙ СВЕРХНОВЫХ - СВЕТ ОТ ИХ ВЗРЫВА ОКАЗАЛСЯ ТУСКЛЕЕ, ЧЕМ ДОЛЖЕН БЫЛ БЫТЬ, А ЗНАЧИТ, ОНИ ОТ НАС УДАЛЯЮТСЯ. ВЫВОДЫ ОБЕСКУРАЖИЛИ. ВЕДЬ ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО ЛИБО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СИЛЕ ГРАВИТАЦИИ, КОТОРАЯ ДОЛЖНА НАОБОРОТ ТОРМОЗИТЬ ВСЕЛЕННУЮ, НЕВЕРНЫ, ЛИБО...

"ВСЕЛЕННАЯ ЗАПОЛНЕНА НЕПРЕДСКАЗАННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ТЕМНОЙ ЭНЕРГИЕЙ. И ЭТО ИМЕЕТ ПРОСТО ФУНДАМЕНТАЛЬНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ФИЗИКИ. ЭТО ВЕЩЕСТВО НУЖНО ИЗУЧАТЬ, И СВОЙСТВА ЕГО ВАЖНЫ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ ВСЕГО МИРА, ВСЕХ ДРУГИХ ЗАКОНОВ ФИЗИКИ, ПОТОМУ ЧТО ФИЗИКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЕДИНОЙ". - ПОЯСНЯЕТ ВЕДУЩИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ИНСТИТУТА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ И ГАИШ МГУ СЕРГЕЙ БЛИННИКОВ.

ПО ЭТОЙ ВЕРСИИ, ТЕМНАЯ ЭНЕРГИЯ БУКВАЛЬНО РАСТАЛКИВАЕТ ГАЛАКТИКИ ПО ВСЕЛЕННОЙ. СНАЧАЛА НЕ СПЕША, А ПОТОМ - ВСЕ БЫСТРЕЕ. ТЕ, ЧТО, НАПРИМЕР, УДАЛЕНЫ ОТ ЗЕМЛИ НА РАССТОЯНИЕ 1 МИЛЛИАРД СВЕТОВЫХ ЛЕТ, "УБЕГАЮТ" СО СКОРОСТЬЮ 24 ТЫСЯЧИ КИЛОМЕТРОВ В СЕКУНДУ. НО ГЛАВНОЕ, ЧТО ЗАГЛЯДЫВАЯ В ТАКИЕ ГЛУБИНЫ ВСЕЛЕННОЙ, АСТРОФИЗИКИ СМОТРЯТ НЕ В ЕЕ БУДУЩЕЕ, А ПРОШЛОЕ. ТО, ЧТО ОНИ ВИДЯТ В ТЕЛЕСКОПЫ СЕЙЧАС, СЛУЧИЛОСЬ 10 МИЛЛИАРДОВ ЛЕТ НАЗАД. ИМЕННО СТОЛЬКО НУЖНО СВЕТУ, ЧТОБЫ ПРЕОДОЛЕТЬ РАССТОЯНИЕ ОТ СУПЕРНОВЫХ, КОТОРЫЕ НАБЛЮДАЛИ НОБЕЛЕВСКИЕ ЛАУРЕАТЫ, ДО ЗЕМЛИ.

СЕЙЧАС УЧЕННЫЕ ВСЕГО МИРА УЖЕ НАБЛЮДАЮТ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ С БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ ДО МИЛЛИОННЫХ ДОЛЕЙ УГЛОВОЙ СЕКУНДЫ. СДЕЛАННЫЙ В РОССИИ КОСМИЧЕСКИЙ РАДИОТЕЛЕСКОП "РАДИАСТРОН", ЗАПУЩЕННЫЙ В ИЮЛЕ, УЖЕ ПЕРЕДАЛ НА ЗЕМЛЮ ПЕРВЫЕ СНИМКИ.

"РАДИАСТРОН" КАК РАЗ ЗАПУЩЕН, ЧТОБЫ ЗОНДИРОВАТЬ ГЛУБОКО НАШУ ВСЕЛЕННУЮ. ЭТО ПОЗВОЛИТ ПОНИМАТЬ ТАЙНЫ МАТЕРИИ, МОЖЕТ ПОЗВОЛИТЬ НАМ ЗАЖИГАТЬ ИСКУССТВЕННОЕ СОЛНЦЕ - ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ. ЭТО РАСШИРЯЕТ НАШЕ ЗНАНИЕ И НАШИ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ". - ПОЯСНЯЕТ РОСТИСЛАВ ПОЛИЩУК, ПРОФЕССОР АСТРОКОСМИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ ЛЕБЕДЕВА РАН.



НАУКИ ДЕЛЯТСЯ НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ, НЕЕСТЕСТВЕННЫЕ И ПРОТИВОЕСТЕСТВЕННЫЕ. ЛАНДАУ Л. Д.

ВИДИТЕ ЛИ, ТЕЛЕГРАФ - ЭТО ЧТО-ТО ВРОДЕ ОЧЕНЬ-ОЧЕНЬ ДЛИННОЙ КОШКИ: ВЫ ЕЕ ДЕРЖАЕТЕ ЗА ХВОСТ В НЬЮ-ЙОРКЕ, А ЕЕ ГОЛОВА МЯУКАЕТ В ЛОС-АНДЖЕЛЕСЕ, ПОНИМАЕТЕ? РАДИО - ЭТО ТО ЖЕ САМОЕ: ВЫ ПЕРЕДАЕТЕ СИГНАЛ ИЗ ОПРЕДЕЛЕННОГО МЕСТА И ОН ПРИНИМАЕТСЯ В ДРУГОМ. ЕДИНСТВЕННОЕ РАЗЛИЧИЕ - В ЭТОМ СЛУЧАЕ НЕТ НИКАКОЙ КОШКИ. АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН

ВО ВСЕМ ВИНОВАТ ЭЙНШТЕЙН. В 1905 ГОДУ ОН ЗАЯВИЛ, ЧТО АБСОЛЮТНОГО ПОКОЯ НЕТ, И С ТЕХ ПОР ЕГО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО НЕТ.

Л. СТИВЕН

ЭЙНШТЕЙН ОБЪЯСНЯЛ МНЕ СВОЮ ТЕОРИЮ КАЖДЫЙ ДЕНЬ, И ВСКОРЕ Я УЖЕ БЫЛ СОВЕРШЕННО УВЕРЕН, ЧТО ОН ЕЕ ПОНЯЛ.

В. ХАЙМ

МЕНЯ ЗАВОРАЖИВАЕТ ВСЕ НЕПОЯТНОЕ. В ЧАСТНОСТИ, КНИГИ ПО ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ ЭТО- УМОПОМРАЧИТЕЛЬНЫЙ ТЕКСТ.

САЛЬВАДОР ДАЛИ

ДАННОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТИННЫМ. БОЛЕЕ ТОГО, ОНО ДАЖЕ И НЕ ЛОЖНО. ПАУЛИ В.

ЕСЛИ БЫ Я МОГ УПОМНИТЬ НАЗВАНИЯ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ, Я БЫ СТАЛ БОТАНИКОМ. Э. ФЕРМИ

С ТЕХ ПОР КАК МАТЕМАТИКИ ЗАНЯЛИСЬ ТЕОРИЕЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ, Я САМ ПЕРЕСТАЛ ПОНИМАТЬ ЕЕ. АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН

Я ФИЗИК И ИМЕЮ ПРАВО НА СОХРАНЕНИЕ ЭНЕРГИИ.

ХУГО ШТЕЙНХАУС

ТАК ГОВОРЯТ НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ:

ХАХОМОВ С.А.:

- ТЫ ЧЕГО ОПОЗДАЛ? ПРОСНУЛСЯ, УДАРИЛСЯ ГОЛОВОЙ О ПОДУШКУ, ПОТЕРЯЛ СОЗНАНИЕ?

- К ДОСКЕ ВЫХОДИМ ПО ОЧЕРЕДИ. НАЧНЕМ С ПЕРВОГО РЯДА, С ПЕРВОЙ ПАРТЫ. ЧЕТВЕРГ - РЫБНЫЙ ДЕНЬ. КАРАСЬ, ИДИ К ДОСКЕ. (ПРИМЕЧАНИЕ: В ГРУППЕ УЧИТСЯ СТУДЕНТ С ТАКОЙ ФАМИЛИЕЙ).

КАПШАЙ В. Н.:

- ВОТ, ПОЛУЧИЛИ ФОРМУЛУ, НО ИЗ-ЗА СВОЕЙ ПРИРОДНОЙ СКРОМНОСТИ Я НЕ МОГУ НАЗВАТЬ ЕЕ ФОРМУЛОЙ КАПШАЯ.

ДЕЙ. Е.А.:

- ПЕРЕСАЖИВАЕМСЯ С ПОСЛЕДНИХ ПАРТ НА ПЕРВЫЕ. А ТО Я ДУМАЮ, ЧТО ВЫ НЕ СЛЫШИТЕ, И ПОВЫШАЮ ГОЛОС, А СТУДЕНТЫ ПОТОМ ГОВОРЯТ, ЧТО Я НА НИХ КРИЧУ.

- ПОЧЕМУ ВЫ НЕ ДЕЛАЕТЕ ЛАБОРАТОРНУЮ РАБОТУ?

- ТАК ДО КОНЦА ПАРЫ ОСТАЛОСЬ ВСЕГО 2 МИНУТЫ...
- ВЫ НЕ РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕТЕ ЭТО ВРЕМЯ.

- А ТЕПЕРЬ ОТМЕТИМ ОТСУТСТВУЮЩИХ, А ТО ОНИ ПОДУМАЮТ, ЧТО МЫ О НИХ ЗАБЫЛИ, И ОБИДЯТСЯ.

ДЕРЮЖКОВА О. М.:

- ЯДРО АТОМА ВОДОРОДА, В КОТОРОМ СУММАРНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОТОНОВ И НЕЙТРОНОВ РАВНО 2, НАЗЫВАЕТСЯ ДЕЙТРОН. НАДЕЮСЬ, ВЫ ПОНЯЛИ, В ЧЕсть КОГО ТАКОЕ НАЗВАНИЕ.

ГОДЛЕВСКАЯ А. Н.:

- СУЩЕСТВУЮТ ТРИ ТИПА ПОЛЯРИЗАЦИИ ВОЛН: ЛИНЕЙНАЯ, ЦИРКУЛЯРНАЯ, ЭЛЛИПТИЧЕСКАЯ. ВСЕ ПОНЯТНО?

- ДА!

- ПРОДОЛЖАЕМ. СВЕТОВАЯ ВОЛНА, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЕКТОР КОТОРОЙ В ФИКСИРОВАННОЙ ТОЧКЕ ПРОСТРАНСТВА (ТО ЕСТЬ В ПРОЕКЦИИ НА ЭКРАН, НАХОДЯЩИЙСЯ В ОПРЕДЕЛЕННОМ МЕСТЕ ПЕРЕД НАБЛЮДАТЕЛЕМ, СМОТЯЩИМ НАВСТРЕЧУ СВЕТОВОМУ ПУЧКУ) ВЫЧЕРЧИВАЕТ ОДИН И ТОТ ЖЕ, РЕГУЛЯРНО ПОВТОРЯЮЩИЙСЯ ЭЛЛИПС, НАЗЫВАЕТСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗОВАННОЙ В ЭТОЙ ТОЧКЕ. ВСЕ ПОНЯТНО?

- НЕТ!

- ПРОДОЛЖАЕМ...

НИКИТЮК Ю. В.:

- ТЫ ЧЕГО НА ПАРЕ НЕ БЫЛ.

- БОЛЕЛ.

- ЧТО У ТЕБЯ?

- СЫПЬ ПОЯВИЛАСЬ...

- ЭТО НЕ СЫПЬ, ЭТО КАМУФЛЯЖ ПРОСТУПАЕТ...

ФИЗИКИ ШУТЯТ:

ИТАК, ВЫ ЗАШЛИ В ЛАБОРАТОРИЮ И ВИДИТЕ КАКОЙ-ТО ОМЕТ. КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, КТО ЕГО ПРОВОДИТ? ЕСЛИ ЭТО ЗЕЛЕНОЕ И ДРИГАЕТ НОГАМИ - ТАМ БИОЛОГИ. ЕСЛИ ЭТО ДУРНО НАХУЕТ - ТАМ ХИМИКИ. ЕСЛИ ЭТО НЕ РАБОТАЕТ - ЯСЕН ПЕНЬ, ТАМ ФИЗИКИ.

САМОЕ СТРАШНОЕ СЛОВО В ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ - СЛОВО «УПС».

УНИВЕРСКАЯ ЖИЗНЬ: СЕГОДНЯ 4 ПАРЫ - ПЕРВУЮ ПРОСПАЛ, ВТОРАЯ НЕ ЗНАЛ ГДЕ, ТРЕТЬЯ УЗНАЛ ГДЕ - ПРЕПОД НЕ ПРИШЕЛ, ЧЕТВЕРТУЮ ОТМЕНИЛИ.

ПРЕПОД ПО ФИЗИКЕ В УНИВЕРЕ ГОВОРИТ: "ДАВАЙТЕ РАССМОТРИМ САМУЮ ПРОСТУЮ ЖИТЕЙСКУЮ СИТУАЦИЮ: ДВЕ ДЕВОЧКИ КАЧАЮТСЯ НА НЕВЕСОМОЙ СНИЦЕ В ВАКУУМЕ!"

ЧТО ОБЩЕГО У КОМЕТЫ ГАЛЛЕЯ И У БЛОДИНКИ С СПРАВОЧНИКОМ ПО КВАНТОВОЙ ФИЗИКЕ В РУКАХ? - ОБЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ РАЗ В 75 ЛЕТ.

В ГОСТИНИЦЕ ПОСЕЛИЛИСЬ ИНЖЕНЕР, ФИЗИК, И МАТЕМАТИК. У КАЖДОГО В НОМЕРЕ ВОЗНИКАЕТ ПОЖАР. ИНЖЕНЕР ВЫБЕГАЕТ В КОРИДОР, ВИДИТ НА СТЕНЕ ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ, ХВАТАЕТ ЕГО, ОТКРЫВАЕТ ВОДУ, ВБЕГАЕТ В НОМЕР И ЗАЛИВАЕТ ОЧАГ ВОЗГОРАНИЯ. ФИЗИК, БЫСТРО ПРИКНИВ ОЛБЕМ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ, ТЕМПЕРАТУРУ ПЛАМЕНИ, ТЕПЛОЕМКОСТЬ ВОДЫ И ПАРА, АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ И Т.П., НАЛИВАЕТ В СТАКАН ИЗ ГРАФИНА СТРОГО ОПРЕДЕЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ И ЗАЛИВАЕТ ОГОНЬ ЭТОЙ ВОДОЙ МАТЕМАТИК ВЫСКАКИВАЕТ В КОРИДОР, ВИДИТ НА СТЕНЕ ОТВЕТУШТЕЛЬ, И, ОБРАДОВАННО ВОСКЛИКНУВ "РЕШЕНИЕ СУЩЕСТВУЕТ!", СПОКОЙНО ВОЗВРАЩАЕТСЯ В НОМЕР.

2050 ГОД. ВООРУЖЕНИЕ СТАЛО ОЧЕНЬ СЛОЖНОЕ, ПОЭТОМУ АРМИЯ ПОЛНОСТЬЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ И ЭЛИТНАЯ. УНИВЕРСИТЕТ, 1 КУРС. ДВА СТУДЕНТА. -ЧУ ЧТО СОДДАТ? ТОЖЕ ИЗ АРМИИ ОТЧИСЛИЛИ.

