



ТЕМА НА РЕДАКТОРА:

КВАНТОВИЯТ СВЯТ – ЕСТЕСТВЕНАТА ИНФОРМАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ И АВТОМАТИКА

инж. Евгени Беев, инж. Георги Георгиев

Резюме: Естественото състояние на информацията и енергията е да бъдат винаги заедно, взаимно да се предполагат и предпоставят, скрити зад думата *енергоинформация*. Квантовите физици откриват, че физичните атоми са изградени от енергийни вихри, които непрекъснато се въртят и вибрират и всеки от тях излъчва своя енергия. Това означава, че при създадени определени условия, ние можем да извличаме тази енергия, да я трансформираме в зависимост от нашите потребности, в топлина, кинетична и електрическа енергия или информация. Тук е представен нов поглед към *енергоинформацията*, който решава глобално въпроса с енергийната криза и дава перспективи пред екологията на нашето битие.

„Никога не се отказвай от това което наистина искаш! Човек с големи мечти е много по силен от човек, който разполага с факти!“

Алберт Айнщайн

Увод

Всеизвестен факт е, че енергията е основния двигател за съществуването и развитието на нашия живот. Без енергия ние няма да можем да съществуваме. За всичко около нас и в нас самите, светът, космосът, вселената - енергията е основния двигател, който осъществява циклите на непрекъснато развитие, преобразяване и създаване на условия за живот.

Можем да кажем, че ние познаваме четири вида енергии:

- **Механичната енергия** - тази с която ние се движим, работим, дишаме, мислим, живеем; енергията на падащата вода или тази на вятъра и пр.
- **Химическата енергия**, която получаваме от изгарянето на природните суровини- дървета, въглища, нефт, газ и др.;
- **Ядрената енергия**, получавана от радиоактивните елементи- ядрен разпад и ядрен синтез;
- **Скритата енергия**, която се намира в пространството. Тази енергия е навсякъде около нас, тази енергия е съществувала и ще съществува вечно, тази енергия движи и изменя непрекъснато света, вселената. Тази енергия нека да я наречем **квантова енергия**.

Естественото състояние на информацията и енергията е да бъдат винаги заедно, взаимно да се предполагат и предпоставят, скрити зад думата *енергоинформация*. За автоматизирането на този процес идва на помощ т. нар. **квантов свят**.

Както на всички е известно, атомът е основната градивна частица на веществата и се състои от плътно централно ядро с положителен електричен заряд, заобиколено от облак отрицателно заредени електрони. Атомното ядро на свой ред е изградено от положително заредени протони и електрически неутрални неутрони. Квантовите физици откриват, че физичните атоми са изградени от енергийни вихри, които непрекъснато се въртят и вибрират и всеки от тях излъчва своя енергия. Това означава, че при създадени определени условия, ние можем да извличаме тази енергия, да я трансформираме в зависимост от нашите потребности, в топлина, кинетична или електрическа енергия.

Какво е квантова автоматика?

Докосвайки се до проявите на неуловимите за нас скрити обекти, създавани на територията отвъд познатия ни детерминиран свят, зад пределите на т. нар. „квантови граници“, ние правим опит да надникнем в *квантовия свят* при *квантовата енергия*. В него „трябва да бягаме все по-бързо, за да останем на едно и също място“. Събитията и процесите се зараждат винаги на квантово ниво и след това при нас пристига примерно топлина, кинетично движение или просто информация за нещата, които сме длъжни да уловим. Това става винаги посредством квантовата енергия. Някои я наричат „енергия от вакуума“ и те са прави, защото именно вакуума я пренася, но в този вакуум - време и пространство няма. Други я наричат „енергия на нулевата точка“ и те също са прави, защото тук се срещат света и анти-света, като тази среща е повсеместна и е символно равенство между точката и безкрайността. Става въпрос за нещо, което е навсякъде около нас, но и в нас самите. Във всяка точка на битието се извършва непрекъснато топологическата операция „обръщане“ (ръкавицата от лява – става дясна), при което точката се разширява до безкрайност, а безкрайността става точка – и това става със скоростта на т. нар. *Комптънова честота на етера*. В тази гигантска холограма единственото, което е необходимо да запомним е, че: информацията за целия свят се съдържа във всяка негова точка.

Добре дошли при естествената информационна технология и автоматика.

Генериране на квантова енергия

Как реално се случва всичко това? Как се генерира квантовата Енергоинформация (хората повече се вълнуват от енергията). Как да преоткрием логиката на нещата около себе си?

Единствения път е да открянем вратата към невидимия свят – нещо, което майката-природа прави във всеки един момент без никакви затруднения. Например, в нашия организъм т. нар. митохондрии (на клетъчно ниво) събират автоматично енергия от квантовия вакуум със заряд 180 миливолта потенциална енергия. В тялото ни има 10^{17} митохондрии (100 квадрилона). Общо пресметнато това е енергията на една мълния, складирана в едно човешко тяло. Тези трилиони волтове потенциална енергия митохондриите непрекъснато трансформират в материя, извършват дори трансмутация на елементи и получават още енергия от това и пр. Удивителна биохимия и биофизика. Трансмутацията на клетъчно ниво говори директно за ускорители на частици на биологично ниво, на ниво молекула! Клетъчната биоенергетика превръща натрия в магнезий, калия в калций, мангана в желязо и т.н. Квантовата биология непрекъснато танцува около известната формула на Айнщайн –

$E = mc^2$ - превръща материята в енергия светлина или енергията в програмируема материя.

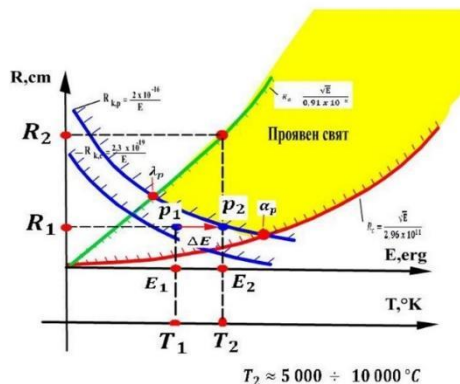
Но как се случва това? Природата отново е намерила оптималния път: през ВОДАТА! Има едно явление, наречено *Кавитация*. Естествен процес, при който във водата се образуват въздушни мехурчета на места с ниско налягане. Когато налягането се повиши, празните пространства се пукат или т. нар. кухини се пукат, генерирайки при това шокова вълна от изключително високи нива на топлина, звук и светлина. Явлението се нарича *Сонолуминесценция*. Една звукова вълна или лазерен лъч, преминаващ през вода, може да образува в нея мехур, който да произведе милиони пъти повече енергия от индуциращата я.

Тази енергия е толкова интензивна, че температурите ѝ при пукането на микроскопическите водни мехурчета се равняват на температурите на Слънцето. Ето така нашият Създател през водата непрекъснато и неуловимо за нас си извършва ядрен синтез, деление и трансмутация. Огромната енергия идва от квантовия вакуум. Софтуерните библиотеки или информацията за извършване на тези процеси също се намира в квантовия вакуум, в който сме потопени на 100%.

Разбирайки написаното по-горе е удивително да допускаме, че сме изправени пред глобална енергийна криза. Нужен ни е нов енергиен източник, при това екологично чист, мощен и надежден. За да намерим сами път към квантовите обекти, след десетилетия ние успяхме да създадем по изкуствен път *Плазмена сфера*, която непрекъснато идва и си отива от познатия ни свят, оставяйки ни топлина, кинетична енергия, макроатомно излъчване, информация и т.н.



Фиг. 1. Плазмена сфера.



Фиг. 2. Квантова граница.

Огромна заслуга за това има д-р Кирил Чуканов [1, 2], който нарича тази плазмена сфера – *Кълбовидна мълния* и я описва я като гигантски атом. Всъщност нека си представим, че огромно количество атоми бъдат разглобени и от техните ядра се направи едно единствено голямо ядро, положително заредено, а множеството електрони се подредят на електронни нива по познатите атомни закони. Получава се една голяма квантова формация (Фиг. 1), възникваща на границите между това, което разбираме като свят и анти-свят. Разглобяването на атомите се извършва автоматично и без проблеми, под въздействието на микровълни - когато процесът пресича

квантовата граница от минус 875 милибара и там става формирането на *Плазмена сфера (кълбовидна мълния)*. Кълбовидната мълния притежава свръхпроводимост, а светлината и електрическият ток могат да минат само по нейната периферия – защото няма пространство в нейната сърцевина и по силата на това вътре няма и време [1, 2]. Това е особен вид физическа „черна дупка“. Мълният притежава огромно електрическо поле – около 13.5 GEV – за сравнение ускорителя в ЦЕРН е 7.5 GEV.

Следователно, може да се каже, че кълбовидната мълния прави връзката „Между два свята“ – познатия и квантовия.

На Фиг. 1 и Фиг. 2 са илюстрирани основните свойства на кълбовидната мълния. Квантовата граница $R_{к,р}$ разделя проявения от непроявения свят. Нашият проявен свят е квантово ограничен в зоната на жълтата площ, затворена между квантовите граници. Кълбовидната мълния възниква в област, която е извън границите на познатата материална субстанция (ρ_1) – в областта на квантовите събития, където всички закони и принципи на физиката следват различна логика и ред. В това си състояние кълбовидната мълния е “скрита”, не може да контактува с околния детерминиран свят. За да избегне изолацията си, като запазва плътността на своето вещество непроменена, мълният излиза на долната квантова граница $R_{к,р}$ в точка ρ_2 . Но това връщане в детерминирания свят е свързано с допълнителна енергия ΔE , която не се взема от детерминирания свят, а произхожда от Вакуума.

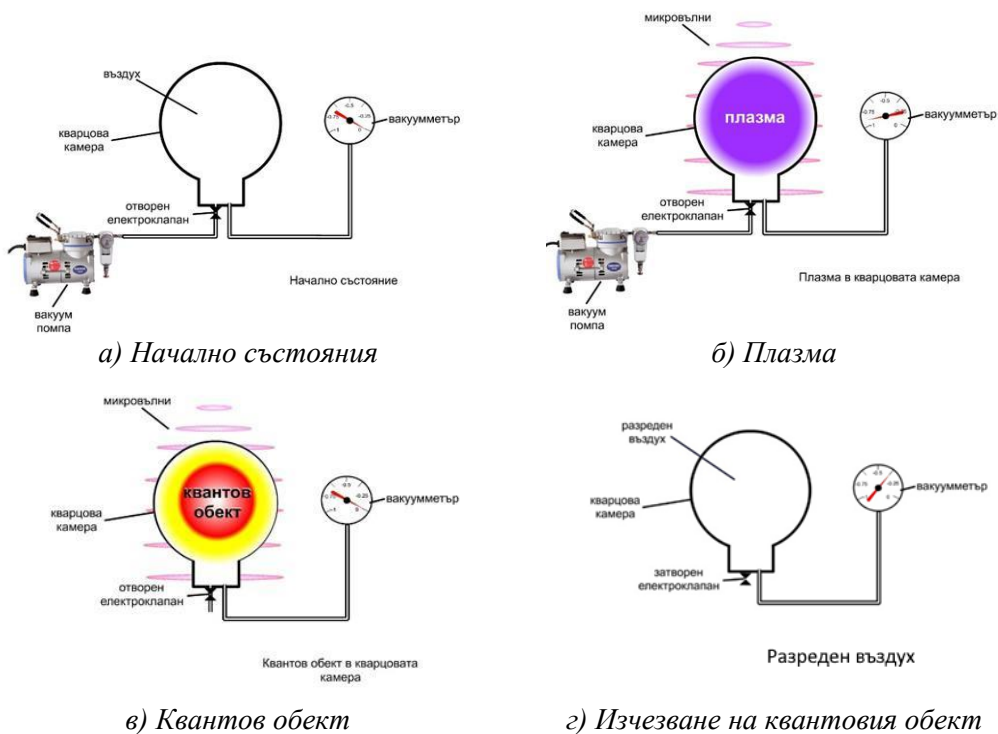
На база на този квантов механизъм д-р Кирил Чуканов дава обяснение на качествените промени, предизвикващи появата на нов “квантов обект”, който нарушава познатите физични закони. Той се появява сякаш от “нищото” и се скрива отново в “нищото”. За времето обаче, когато съществува влиянието му е забележително. Получени са измервания, които позволяват да се стигне до извода, че при спазването на определени съотношения (нива), енергията, вложена при стартирането на процеса, може да се върне и то с по-голяма стойност. Това е така, защото ако в ограничено пространство попадне квант с по-ниска енергия от минималното ниво на кванта за съответното пространство, тя се увеличава автоматично до минималното ниво енергия, тъй като по-ниски стойности на енергията са невъзможни.

Генератор на квантова енергия

Следващият важен въпрос е как примерно да се премине към квантовата практика, как може това да се реализира? Д-р Чуканов по време на своите експерименти успява да демонстрира задвижването на магнит, разположен в кварцова тръба, свързана непосредствено с вакуумирана камера, непрекъснато облъчвана от микровълни.

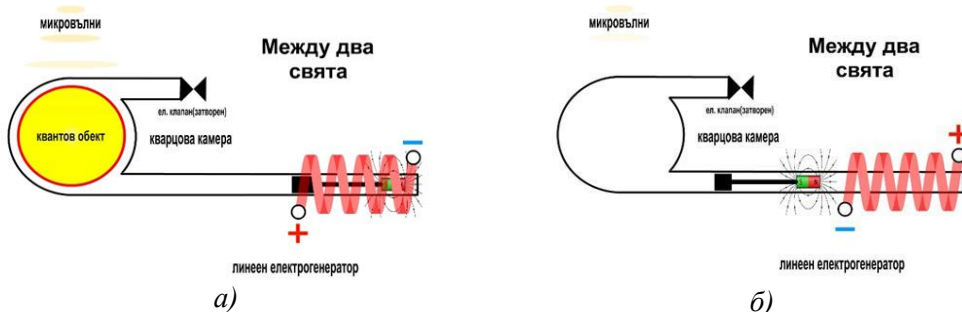
Какво представлява проведеният експеримент? Нека да свържем една кварцова камера с вакуум помпа през електроклапан и допълнително вакууметър за измерване на налягането. Първоначално (Фиг. 3а), кварцовата камера е пълна с въздух и налягането в нея е равно на това с околната среда. Електроклапанът е отворен, вакууметърът е с нулеви показания. Следващата стъпка (Фиг. 3б) е изтеглянето на въздуха до около – 875 милибара или повече (тази стойност зависи и от надморската височина) от кварцовата камера, паралелно с облъчване на камерата с микровълни с достатъчна мощност до появява на плазма с виолетов цвят. При внимателното отваряне на електроклапана – нахлува въздух, който незабавно се йонизира и оформя

квантов обект – плазмосфера (Фиг. 3в). Следва затваряне на електроклапана, с което се „отсича“ вътрешното пространство на камерата заедно с квантовия обект. И когато се изключат микровълните (Фиг. 3г), квантовият обект напуска нашият свят и вакуумметърът тръгва в посока - вакуум. В камерата се получава разреден въздух.



Фиг. 3. Генериране на квантов обект.

Всичко написано до тук позволява да се изобретят генератори на невероятен принцип. Раждането и умирането на квантов обект в една камера е свързано с пулсиране на налягането вътре в нея. Представете си малко видоизменена камера (Фиг. 4), в която се движи едно бутало, свързано чрез щок с неодимов магнит. Буталото ще се задвижи автоматично възвратно-постъпателно по следните причини:

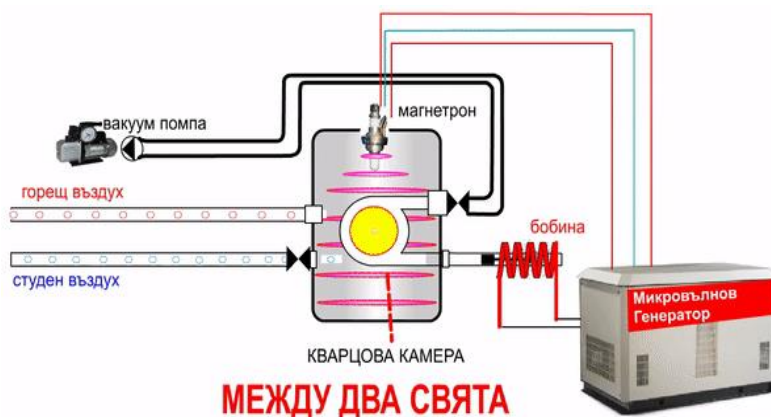


Фиг. 4. Квантов генератор.

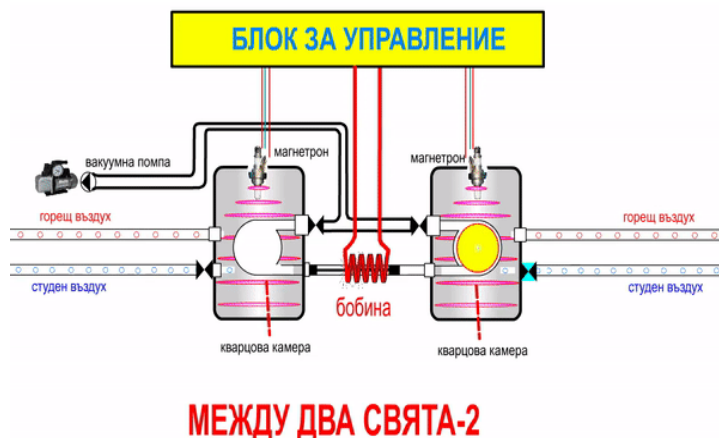
- При появата на квантовия обект, налягането в камерата ще се увеличи и ще изтласка надясно буталото (електроклапана е за настройка на процеса, след която той се затваря трайно) – Фиг. 4а.
- При движението на буталото надясно идва момент, при който налягането в камерата се променя в посока на създаване на квантова плазма и квантовия обект изведнъж изчезва. Това автоматично създава вакуум и буталото тръгва наляво, докато пак рязко се появи квантовия обект и процеса се повтаря до безкрай - Фиг. 4б.

По време на всички движения магнитните силови линии на неодимовия магнит пресичат проводниците на бобината и в нея се индуцира променливо напрежение.

На Фиг. 5 и Фиг. 6 са представени два варианта на квантови генератори. При втория вариант има синхронизиране на работата на два единични генератора в противотакт, което дава възможност да се удвои изходната електрическа мощност.



Фиг. 5. Квантов генератор – вариант 1.

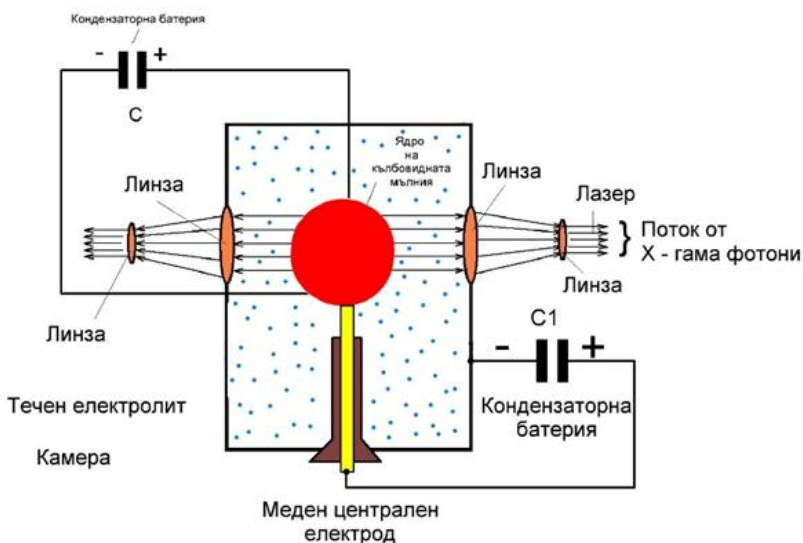


Фиг. 6. Квантов генератор – вариант 2.

Информационни приложения на квантовите генератори с плазмосфера.

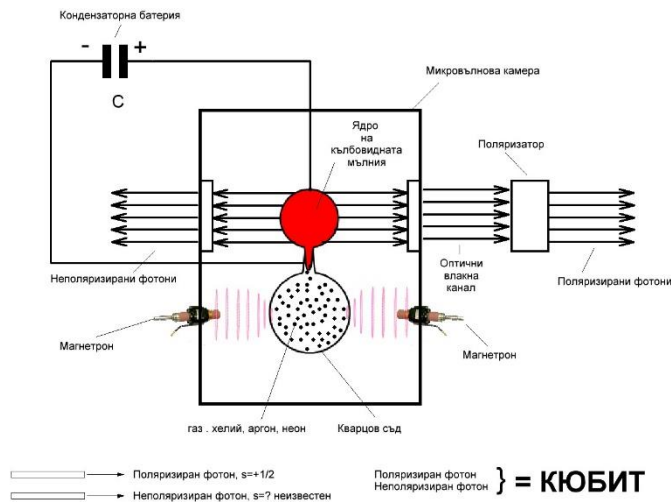
Възможно ли е плазмосферата да пренася информация? Или да спомага за пренасянето ѝ? Отговорът е „Да“. Квантовите генератори са естествен хардуер за квантовите компютри. Те могат да генерират поток от X-гама фотони, посредством ядрото на кълбовидната мълния и съответната оптика, която създава успореден кохерентен сноп от лъчи.

На Фиг.7 показваме вариант на квантов лазер. Тук квантовият обект се създава в течна електролитна водна среда посредством разряди от кондензаторна високоволтова батерия C1. Необходима е и втора кондензаторна батерия за възбуждане и контрол на процесите на генерация.



Фиг. 7. Квантов лазер – вариант 1.

На Фиг.8 показваме друг вариант на квантов лазер. Тук квантовия обект се създава в газова среда (хелий, аргон, неон) с помощта на микровълни, като йонизираща среда. Допълваме и необходимия поляризатор по пътя на оптичния канал. Така създаваме всички възможности за квантовите битове (кюбити) да кодират и пренасят информационната си логика. Стигаме до т.нар квантово сплитане чрез поляризиращи и неполяризиращи фотони.



Фиг. 8. Квантово сплитане – вариант 2.

Заклучение

Представеното до тук открива една нова ера в енергетиката и информатиката. Всъщност откритието на д-р Кирил Чуканов е епохално (достойно за Нобелова награда по физика) и тепърва ще навлезе в официалната наука.

Овладеяването на квантовите граници ще даде възможност да се стъпи в един безкраен океан от енергия и информация. Днес хората се вълнуват от въпроса за енергията, но скоро ще разберат, че информацията е още по-важна.

Литература:

- [1]. K. Chukanov. General Quantum Mechanics, Chukanov Quantum Energy LLC, ISBN: 0-9665261-1-2, 2001.
- [2]. Chukanov Energy – The Future of Energy Today. <https://www.chukanovenergy.com/>.
- [3]. Квантов свят. <https://energyrevolution.space>.