



---

## Original Article: NOO-SPAZIO COME REALTÀ INFORMAZIONI

### Citation

Polosuhin V.A., Artyuhovich Yu.V. Noo-Spazio Come Realtà Informazioni. *Italian Science Review*. 2015; 1(22). PP. 155-158.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2015/january/Polosuhin2.pdf>

### Authors

Polosuhin Vladimir A., Volgograd State Technical University, Russia.

Artyuhovich Yulia V., Volgograd State Technical University, Russia.

Submitted: December 30, 2014; Accepted: January 12, 2015; Published: January 24, 2015

Spiegazione fenomeno vuoto continuo attraverso il Big Bang, l'aspetto dello spazio fisico e del tempo porta per comprendere il concetto di Noo-spazio. In contrasto con la noosfera planetaria Vernadsky, Noo-spazio ha una scala universale, è un logo creativo che unisce mondo umano e naturale.

Gli autori definiscono il Noo-spazio come principio creativo razionale dell'universo che contiene e memorizza le informazioni su di esso. [1] Noo-space si riferisce non solo direttamente alle cose, ma rappresenta anche un'integrità universale del campo di informazioni è il vettore della evoluzione del "universo vivente".

Noo-spazio inizialmente, prima della nascita dell'universo era ed è un vettore di sviluppo, con un focus specifico - vettore cosmologico devel-sviluppo. Pertanto: assoluta massima entropia continuo vuoto coincide dialetticamente con l'entropia minima doe-spazio assoluto; Il Big Bang è una transizione trascendente dal mondo dell'informazione Noo-Space - il continuum del vuoto nel mondo fisico (essere); essere nel mondo fisico deve essere mantenuto dialettica tra ordine e caos, dove l'aumento del entropia dell'universo è tenuto insieme con una diminuzione della entropia del mondo esistente.

Così, sulla base del concetto di Noo-spazio, si arriva alla dimostrazione del teorema dialettica Yakov Sinai, che, secondo le leggi della fisica teorica ha dimostrato legame tra caos e ordine. Si noti che il Sinai è venuto a questa conclusione teorica quando trasferiti idea di opposti informazioni e l'entropia di teoria dell'informazione di Claude Shannon nella teoria dei sistemi dinamici. Ha costruito modelli matematici di crescita e riduzione di entropia in sistemi dinamici, che mostra come il caos diventa ordine, e viceversa. Ottiene modelli universali che sono diventati parte del toolkit standard della fisica matematica e applicata allo studio di eventuali sistemi dinamici fisici, tra cui il biologico e anche sociale. Le tariffe sono soggette a movimenti delle stelle e dei sistemi stellari, correnti oceaniche, e la dinamica delle popolazioni, comportamento della folla e il lavoro delle reti elettriche, qualsiasi sistema esistente di vita.

Dialetticamente sviluppare l'idea dell'unità del mondo esistente, abbiamo zhdaem affermazione, che tra il campo gravitazionale ed elettromagnetico, nonché tra le interazioni forti e deboli del mondo delle particelle elementari, c'è un rapporto di un singolo campo, la ricerca è grandi

scienziati (Einstein, Bohr, Landau et al.) impegnato fino alla fine della sua vita.

Nella fisica moderna come un singolo campo è dato un campo Unitron ipotetica come un nuovo tipo di realtà fisica. Questo è uno speciale stato ricco di energia di continua vuoto che ha la proprietà di convergenza. Quando campo Unitron convergenza densità aumenta, la dimensione diminuisce localizzazione energia sostanza nato. Tuttavia, in base alla definizione di campo continuo come una sostanza che non ha dimensioni, ne consegue che l'intensità energetica Unitron campo sé non è materiale, ma la base dati. Inoltre, la definizione di campo Unitron implica un ipotetico nodi Unitron - Unitron. Qui torniamo al campo Unitron discreto che contraddice il principio di continuità. Di conseguenza, il campo unificato Noo-spazio è un campo informativo.

Nel mondo reale ci sono spazio e tempo fisico, il campo di informazioni, il campo fisico (gravitazionale ed elettromagnetica) e una sostanza cui evoluzione va nella direzione dello sviluppo cosmologica (DSC) per un minimo di entropia. La scoperta chiave e lo studio di un singolo campo informazioni sono probabilmente le costanti fondamentali, ci sono un tempo infinito in quanto l'universo Big Bang. Costante fondamentale - la carica dell'elettrone - lega la sua sostanza attraverso la seconda costante di Planck mondo con onda campo elettromagnetico, il terzo costante universale - la massa dell'elettrone - è la sua carica gravitazionale ed è collegata tramite una quarta costante gravitazionale campo gravitazionale spazio-tempo fondamentale. Introducendo la costante di Planck come quanto di azione, è possibile determinare la quantità di moto, che è un'unità di informazioni - bit (insieme di unità e zero). Forse questo è la costante di Planck è una misura del campo dati. Se queste ipotesi sono corrette, allora il campo unificato - questo campo informazioni Noo-spazio che esiste e determina di essere in termini di costanti fondamentali.

Per tutte e quattro le costanti fondamentali della sostanza elettrone è il collegamento, la chiave per svelare i misteri della natura. È possibile che a livello di occorrenza di un elettrone determinato la nascita e lo sviluppo della vita nell'universo. Possiamo dire che le leggi dell'universo, comprese le leggi della vita, definiti campo informazioni dell'elettrone. Poi le parole del filosofo Anassagora "tutto in tutti" i rapporti formula sono universi macro e micro. Electron come una sfera di cristallo, in grado di svelare i misteri dell'universo a tutti i livelli. Non a caso, attraverso lo studio delle proprietà dell'elettrone, è stato scoperto struttura quantistica della materia. La teoria quantistica non condivide un essere esistente sul campo e roba, ma assume un mondo composto di quanti di azione in tutte e quattro le dimensioni. Il tempo è anche possibile presentare quanto di azione nel mondo attuale, l'unità che è generalmente un po' - una serie di zero e uno slancio quanto di azione, informazioni unità.

Di conseguenza, le informazioni e il tempo hanno la stessa natura - la natura del campo informazioni - Noo-spazio. In questo caso, il tempo è una misura del campo di informazioni, che è in grado di percepire la coscienza umana. A sua volta, la mente può immaginare campo informazioni soggettiva dell'uomo. Allora diventa ovvia spiegazione per i fenomeni di predizioni umani di eventi ed altri fenomeni misteriosi della mente umana. La coscienza umana come campo di informazione personale può passare al livello di un singolo campo di informazione e "viaggio" nella dimensione temporale del campo dati. A livello di un singolo campo informazioni concetto freccia del tempo è irreversibilità insignificante. "Il nostro quotidiano (e scientifica) nozione del tempo, in primo luogo ed è associata principalmente con la sua irreversibilità ..." [2].

Le tappe principali della auto-organizzazione dell'universo (una transizione globale):

1. Transizione Noo-space (continuo a vuoto) - campo di informazione - Big Bang - spazio di convergenza, la materia, i campi, il tempo di riferimento, "raccolto" costanti fondamentali. Questa transizione trascendente dal campo informazione nel settore dello spazio-tempo fisico, la genesi della sostanza. Sulla genesi della transizione di un elettrone e campi fisici avviene diminuzione globale dell'entropia continuo sotto vuoto.

2. La seconda transizione globale - è la genesi della materia in tutta la sua diversità (dal protone e particelle elementari, atomi, le molecole, le stelle, le galassie e metagalaxies), la diminuzione di entropia della materia elementare di strutture molecolari e stellari.

3. La terza transizione globale - la genesi di un essere vivente e inerte. Entropia sostanza inerte viene ridotta ad un essere vivente (vita). Su un singolo pianeta quando le condizioni corrispondenti, la quantità di energia di radiazione, l'acqua e gli elementi pesanti appaiono vita (biosfera). Vi è una diminuzione di entropia di materia inerte al livello di organizzazione della vita.

4. A un certo stadio dell'evoluzione della materia vivente prende il suo corso di ri-intelligenza di vita, riducendo l'entropia di un essere vivente fino alla sua coscienza (campo informazioni soggettiva) logosfera (come una combinazione di campi di informazioni soggettive) nello spazio e nel tempo, creando una società dell'informazione.

5. Converti logosfera società dell'informazione nella sfera della ragione su un singolo pianeta - la noosfera (l'entropia di un essere vivente è ridotto al minimo).

6. Il passaggio dalla noosfera in doo-spazio è il desiderio di un'entropia minimo assoluto.

Così, attraverso la nascita dell'universo e la nascita di un quattro costanti fondamentali "raccolte a mano" e il principio della sezione aurea spazio Noo-vettore è stato finalizzato alla nascita della vita. Attraverso la nascita della vita e della

biosfera per un pianeta singolo vettore Noo-spazio è stato fissato l'origine e lo sviluppo della noosfera del pianeta. Dopo la comparsa dei noosphere singolo pianeta (o pianeti) vettore Noo-spazio sposta il livello del campo informazione del Noo spazio e chiude su se stesso.

Di conseguenza, lo sviluppo dell'universo è in un certo programma "logico". Nascita della Terra e la nascita della vita sulla Terra sono in questo programma regolarità del processo:

- "Big Bang" continuum di informazioni a vuoto;

- Convergenza del campo informazioni nel continuum spazio-tempo, l'aspetto dei quattro costanti universali, mentre l'espansione globale ad una velocità molte volte superiore alla velocità della luce, la prima transizione dal continuum trascendente (informazioni) campi a un essere esistente, in cui l'entropia massima assoluta è ridotta al massimo entropia sostanze elementari;

- Sintesi della sostanza (protoni e neutroni), la diminuzione di entropia;

- La formazione di atomi di elio alla confluenza di protoni e neutroni, con rilascio di energia;

- Partecipazione di idrogeno ed elio atomi nella nascita delle stelle giganti, la formazione di elementi pesanti, la diminuzione di entropia;

- La formazione di stelle nella galassia e metagalassia;

- Esplosioni di stelle giganti, la formazione della nube di gas di polvere con la presenza di elementi "pesanti" in esplosione di giganti;

- Sviluppo di nuvola sistema "generatrice" gas-polvere: la comparsa di nuovi-stelle e pianeti con la presenza di tutti gli elementi necessari per la nascita della vita (acqua, elementi pesanti e energia radiante della stella madre);

- Sintesi di (nascita di) vita su un pianeta del sistema stellare, la formazione di biosfera del pianeta, la seconda transizione trascendente dal campo informazione in un essere esistente, riduzione globale;

- La nascita di vita intelligente dalla biosfera del pianeta, la consapevolezza di essere il terzo campo informazioni transizione trascendente, educazione logosfera società dell'informazione, il passaggio al livello della noosfera (sfera della ragione) con accesso al doe-spazio, il perseguimento di entropia ad un minimo assoluto. Così, l'evoluzione Noo-spazio dell'universo come un vettore, è un simbolo di unità intorno al quale il modello naturalistico di creare società

dell'informazione, come pure - il futuro del Noo-sfera.

**References:**

1. Artyuhovich Yu.V., Polosuhin V.A. 2011. The spiritual connection between man and Noo-spazio in philosophical judgment. In the world of scientific discoveries. P. 534.
2. Tursunov A. 1975. The direction of time, new aspects of an old problem. Problems of Philosophy. P. 72.