

АВАНГАРДНО ОТКРИТИЕ – КОСМИЧЕСКА СВОБОДНА ЕНЕРГИЯ НА НИКОЛА ТЕСЛА И НОВА КОСМИЧНА НАУЧНА СТРАТЕГИЯ & ТЕХНОЛОГИИ

Здравко Андонов

Институт за космически и слънчево-земни изследвания – Българска академия на науките
e-mails: ; zda@abv.bg, zda1952@bas.bg; zda.cosmos@gmail.com

Ключови думи: *Авангардно откритие; 6D Космическа Свободна Енергия – 6D КСЕ на Никола Тесла; Космически Енергиен Потенциал; Риманов Потенциал на ЕМВ, Светлина & Термодинамика; Космическа Научна 6D Стратегия – Принципно Ново 6D Пространство-Време и 6D трансференция на Е-М вълни.*

Абстракт: Генерално резюме: *Това R&D представяне включва иновативни научни хипотези, доказателства и парадигми относно “Авангардно откритие: - 6D Космическа Свободна Енергия (КСЕ) на Никола Тесла и Нова 6D Космична Научна Стратегия & Технологии”... Генералната идея за Откритието на 6D КСЕ е резултат от: 1. Скандалното цензуриране на фундаменталния научен труд, депозиран в Гьотинген на 10 фев. 1858 г. от Бернхард Риман (17.IX.1826 – 20.VII.1866) относно “Риманова Системно Интегрираща Теория РСИТ-RSIT на Е-М вълни, Светлината и Термодинамиката” – Фундаментално достижение в Света на Науката – абсолютно по-добър път за R&D на КСЕ след “Електродинамиката на К. Ф. Гаус (30.IV.1777 – 23.II.1855), Нойман и Херц” – и специално - RSIT - преди Джеймс Клерк Максвел (13.VI.1831 – 05.XI.1879) да създаде теория на Е-М вълни и уравнения (1865), включвайки само ротационния потенциал; 2. Александър М. Ляпунов (6.VI.1857 – 3.XI.1918) - “Тяло с максимален потенциал” (Харковски у-т - 1886); 3. КСЕ-експерименти на Никола Тесла (мултидисциплинарен гений - 10.VII.1856 – 7.I.1943) – извън уравненията на Максвел (Лъчиста (Радиантна) енергия на Тесла: – 21.III. 1901 – Апаратура за ползване на лъчиста енергия – Патент №685,957 – 512; 21.III.1901 – Метод за ползване на лъчиста енергия – Патент №685,958 - 517); 4. Космическа времева жироскопична енергия на Н. А. Козирев (2.IX.1908–27.II.1983); Огледала на Козирев и Е-М „Нулеви зони“; 5. Е-М Потенциал на М. С. Жданов; 6. Т. Ц. Трифонов – Открития на ТТТ-Ефекти от 1980г. – позитивно доказателство за принципно нов Закон за Е-М вълни и Светлината!... Заключениета и стратегическите препоръки за КСЕ са достижения на проекта “МУЛТИКОСМОС” (Космически стратегически идеи за решаване на интердисциплинарни проблеми и устойчиво развитие на Земята & Космоса, Космическите науки & Изследвания)...” - <http://multi-cosmos.com/>.*

Иновативна мотивация и цел: *Генералната иновативна мотивация е научната констатация, че Светът на Науката няма реално разбиране на пълния потенциал и пълната поляризация на Е-М вълни и Светлината!... След Сър Уилям Роуън Хамилтън (4.VIII.1805 – 2.IX.1865) цялата Световна Наука върви по неправилен път върху неправилна интерпретация на авангардните идеи и парадигми на Хамилтън. Всички следващи фундаментални открития, парадигми и теории са развивани, използвайки екстремален научен шанс или/и некоректно тълкуване идеите и парадигмите на Хамилтън: Откритието на Е-М индукция от Фарадей; Максвел-Фарадей системата от уравнения; СТО на Айнщайн; Дуалистичната теория вълна-частица на Луи де Бройл, базирана на трудовете на Айнщайн и Макс Планк, 11D Квантовата Космология на С. Хокинг, и т.н. Основната цел е строго теоретично и практическо доказателство на принципно ново авангардно откритие – 6D трансферентна КСЕ!...*

Авангардна научна методология: *Иновативни авангардни научни хипотези относно Риманова системна интеграция на Е-М динамика, Светлина, Гравитация и Термодинамика; Мултидименсионална природа на Времето, включваща скаларен и векторен потенциал (градиентен (дивергентен) и ротационен п-л) на Е-М вълни, Светлината и т.н. Обобщени иновативни авангардни научни хипотези за 6D вълнови уравнения на Е-М вълни и светлинни вълни, използвайки 6D развитие на вълнови и холографски парадигми на Луи де Бройл, Дейвид Бом (Де Бройл-Бом Теория) и т.н.*

Иновативни резултати: *1. Авангардно откритие на 6D КСЕ и развитие на парадигми на Н. Тесла. 2. Авангардна принципно нова стратегия за Космическите Науки & Технологии върху КСЕ, РСИТ и др.*

Пролог: IN MEMORIAM - *Това R&D е посветено на 60-годишнината на Дтн (DSc) Любомир Димитров Стоянов (07.IX.1950 – 03.VIII.2010) – Един от Световните Научни Лидери по „Инверсни Геодезични Проблеми & Потенциални Теории” – 1-ви Член-Автор на Проектите „АНТИМУС” (Аномалии в космологични, глобални и биологични времена и мултитемпорални опасности за устойчиво развитие на Земята и Живота във Вселената) и “МУЛТИКОСМОС” (Космически стратегически идеи за решаване на интердисциплинарни проблеми и устойчиво развитие на Земята & Космоса, Космическите науки & Изследвания)...*

Авторът – Автор & Мениджър на проектите: ANTIMUS & MULTICOSMOS – 02.XI.2010, ИКСИ-БАН

ADVANCED DISCOVERY – COSMIC FREE ENERGY OF NIKOLA TESLA AND NEW SPACE SCIENCE STRATEGY & TECHNOLOGIES

Zdravko Andonov

Space and Solar-Terrestrial Research Institute – Bulgarian Academy of Sciences
e-mails: ; zda@abv.bg, zda1952@bas.bg; zda.cosmos@gmail.com

Keywords: Advanced Discovery; Cosmic Free Energy CFE; Cosmic Energy Potential; Hamilton'&Riemann' Potential of EMW, Light & Thermodynamics; Nikola Tesla's 6D CFE; 6D Space Sciences Strategy – Principal New 6D S-T, 6D Transference of E-M Waves.

Abstract: General Resume: This R&D representation includes innovative scientific hypotheses, proofs and paradigms about "Advanced Discovery – 6D Cosmic Free Energy of Nikola Tesla and New 6D Space Sciences Strategy & Technologies". The General Idea for the Discovery of 6D CFE is secret know-how result from: **1.** Scandal censorship on the fundamental scientific work (Göttingen – Februar 10, 1858) of Bernhard Riemann (September 17, 1826–July 20, 1866) about "Riemann System Intergration Theory (RSIT) of E-M Waves, Light, Gravitation and Thermodynamics" – Fundamental Achievement of World Science – absolutely better way for R&D of CFE after "The Electrodynamics of C. F. Gauss (30 April 1777 – 23 February 1855), Neumann and Hertz" – but especially – RSIT- before J. C. Maxwell ((13 June 1831 – 5 November 1879)) Theory of E-M Waves (TEMW) and Equations (1865), including only Rotational Potential; **2.** Aleksandr M. Lyapunov (June 6, 1857 – November 3, 1918) R&D on "Body with Maximum Potential" (Kharkiv U-ty - 1886); **3.** CFE Experiments of Nikola Tesla's (10 July 1856 – 7 January 1943 - multi-disciplinary genius) - without using of Maxwell Equations (Tesla's Radiant Energy - Mar. 21, 1901 - Apparatus for the Utilization of Radiant Energy – Pat. No. #685,957 – 512; Mar. 21, 1901 - Method of Utilizing Radiant Energy – Pat. No. #685,958 - 517); **4.** Cosmic Time Zhirkov's Energy of N. A. Kozyrev's (September 2, 1908–February 27, 1983) experiments; Kozyrev's Mirrors and Electromagnetic "Null Zones"; **5.** Michael S. Zhdanov's E-M Potential R&D; **6.** Trifon Tsanov Trifonov's – Discoveries of "TTT-Effects" since 1980 as a proof positive of Brain New Laws as "Transference of EMW and Light"!... **Conclusions & Strategy Recommendations for CFE and for advanced future S&T Strategy** are represented as achievements of brain new Project "**Multicosmos**": - "Cosmic Strategical Ideas for Decision of Interdisciplinary Problems and Sustainable Development of Earth & Cosmos, Space Sciences & Research" - <http://multi-cosmos.com/>.

Innovative Motivation and Purpose: General innovative motivation is scientific conclusion that World Science has not real understanding of E-M Waves and Light Full Potential and their Full Polarization!... After Sir William Rowan Hamilton (4 August 1805 – 2 September 1865), the whole World Science has gone the wrong way on the wrong interpretation of Hamilton's advanced ideas and paradigms... All subsequent fundamental discoveries, paradigms & theories are developed using extremely scientific chance outside of Hamilton's ideas & paradigms: The Faraday's Discovery of E-M Induction; The Maxwell - Faraday System Equations; The Einstein's Special Theory of Relativity; Louis de Broglie's Wave - Particle Duality Theory of Matter based on the work of Albert Einstein & Max Planck on light; S. Hawking' 11D Quantum Cosmology Theory; Etc. The general Purpose is strong theoretical and practical proof of brain new Advanced Discovery – 6D Transferred CFE!...

Advanced Scientific Methodology: Innovative Advanced Scientific Hypotheses about Hamilton' & Riemann' System Integration & Potentials of E-M Dynamics, Light, Gravitation and Thermodynamics; Multi-Dimensional Nature of Time, including Hamilton (Time Potential) & Continuum Potential of E-M Waves and Light, Etc.... **Generalized Innovative Advanced Scientific Hypotheses about Alternative of 6D Waves Equations of E-M Waves and Light's Waves, using 6D Development of Waved and Holographic Paradigms of Louis de Broglie, David Bohm (De Broglie–Bohm Theory), etc.**

Innovative Result: Advanced Discovery of Cosmic Free Energy & 6D R&D of Nikola Tesla's Paradigms; Advanced Brain New Space Sciences Strategy & Technologies on the CFE, Riemannian SIT, etc.

Prologue:IN MEMORIAM - This R&D is dedicated to the 60-Year anniversary of DSc Lyubomir Dimitrov Stoyanov (Sep. 07, 1950 – Aug. 03, 2010) – One of World Scientific Leaders of Inverse Geodetic Problems & Potential Theory; 1-st Member&Author of Project "ANTIMUS" (Anomalies in Cosmological, Global and Biological Times and Multitemporal Dangers for Suitable Development of the Earth and the Life in Universe.) and 1-st Member&Author of Project "MULTICOSMOS" (Cosmic Strategical Ideas for Decision of Interdisciplinary Problems and Sustainable Development of Earth & Cosmos Space Sciences & Research)...

The Author – Projects ANTIMUS & MULTICOSMOS Author & Manager –Nov. 02, 2010, SSTRI – BAS

Въведение към авангардното откритие и състояние на проблема

Прогресирацият световен интерес към личността, идеите, откритията, изобретенията и неимоверният брой действащи патенти [27,31,37,40] закономерно поставят на най-висок пиедестал, с принос към Човечеството, Геният Никола Тесла. Съдейки по резултатите от множество съдебни процеси в САЩ, всички в полза на Тесла [9,10,27,31,37,40], крайно време е

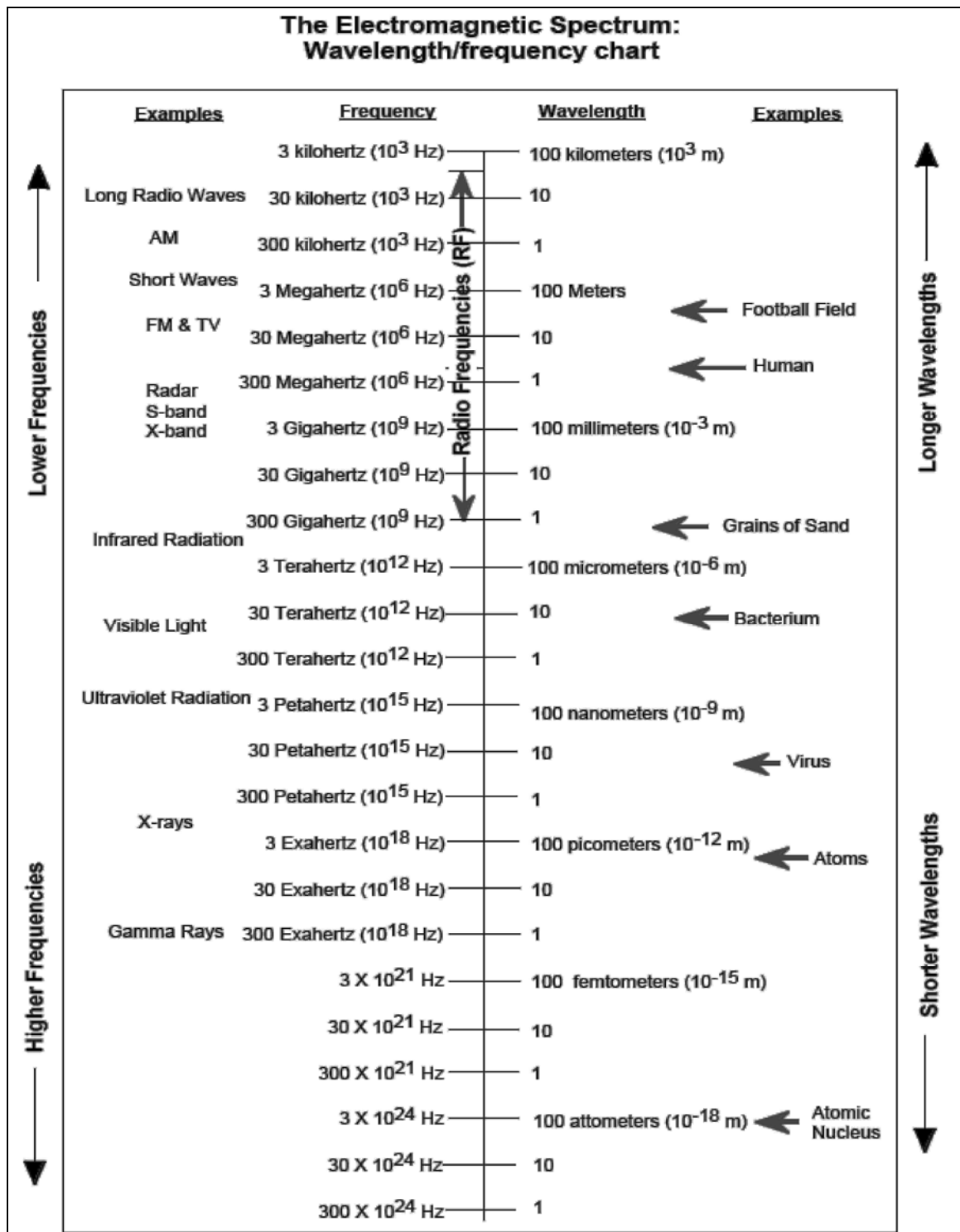
в енциклопедиите, учебниците и монографиите, недвусмислено да бъдат дадени категорични доказателства за неговите авторски откривателски приоритети, даващи на Земната Цивилизация съвременните електросистеми с променлив ток, радиото и системите за радиокомуникация и радиолокация, телевизията, лазерният лъч, електромобилът, летящите чинии и какви ли не още иновации (над 700 документирани), свързани с незнаен брой засекретени патенти [9,10,27,37,40] под и над егидата на FBI, NSA, DHS, USIA, NASA и т.н. В последно време свръхинтерес предизвикват идеите и енигмите за действителни патенти и разработки по т.н. „Свободна Космическа Енергия“ (или още „Енергия на Етера“ (Eternal Energy), „Енергия на Вакуума“ (Vacuum Energy), Енергия на Нулевата Точка (Zero Point Energy); „Енергия на Нулевата Зона“ (Null Zone Energy) и др. За да избегнем хаоса от понятия, използвам терминологията 6D KCE, а самата KCE каузално свързвам с обединителното поле *Gesamtfeld (The Unified Field of all Fields)*, постулирано от Айнщайн [22] , свързано с целия пространствено-времеви континуум (S-T Continuum), включващ цялата „Холографска Вселена“ [1-50]...Твърденията, че след Тесла не се е раждал Човек, разбиращ природата на електричеството в неговите космически измерения, не са далеч от истината [27,31,37,40]... От гледна точка на съвременната квантова психология и NLP на личността, едно божествено явление, онази котка от детството на Тесла, която малкият Никола гали, и между нея и пръстите му прескачат електрически искри („роднини (дечица) на мълниите“), остава «вечният творчески двигател» на Тесла [37], заедно с «Фауст» на Гьоте!... С това само вметвам да не се абсолютизира «енергията на вакуума» като самоцел и квинтесенция в творчеството на Тесла и в тълкуването на KCE, защото мълниите са една парадигма на «студения термоядрен синтез», за която и най-големите корифеи в Науката не са се срамували да признаят, че Природата и Вселената непрекъснато се шегуват с институционалната Наука [5,15,22,30,40,43,50]... Самият Тесла е Световен образец № 1 на Човекът – Институция... Човекът - Покорител на мълниите [9,10,31,37,40] - факт станал перманентен коронен номер на Тесла, бъдещ възхищение, стигащо до екстаз; но и страх, стигащ до ужас!... Казвам всичко това не от каквото и да било емоционален сантимент, а единствено от принципите на здравия разум, за да бъде максимално точно дешифриран антропогенезиса на творчеството на Тесла, което да даде мегатренда и мегаградиента в еволюцията на откритията и стратегията на Гения Тесла. Точно KCE би предпазила самовлюбената Световна Институционална Наука [1-50] от т.н. „Генерални Системни Фатални Грешки"... А тях ги има [6,8,19,31,32,40,49] и в ЦЕРН, и в ОИЯИ, и в стратегическите и космическите програми на Великите сили, вкл. САЩ и СССР... От гледна точка на 6D KCE е ясно защо големият адронен колайдер в ЦЕРН (LHC) вероятно ще бъде последен от този тип [19] – Защото липсва пълният енергиен S-T потенциал на Сътворението!...

Мечтата на Никола Тесла [31] е да започне глобално разпространение на електричеството посредством «етера» - сила, генерирана с помощта на неизчерпаеми природни космически източници [1-50]. Тази сила ще бъде консумирана от милионите получатели според нуждите, пренасяна до всеки от тях чрез *резонантна тръба, обхващаща планетата*. Подобна енергия ще се предава *не чрез „напречно Е-М лъчение“*, както обикновено съвременните Е-М теории твърдят, а чрез *надлъжни вълни*. Тесла провежда множество експерименти, които доказват, че подобен начин на разпространение е напълно възможен. Известно е, успява да запали електрически крушки на огромни разстояния. Обира овации, дори в Кеймбридж в присъствието на лорд Релей и цялата лаборатория «Кавендиш». Открива нов начин на трансфериране на Е-М енергия в природна среда, защитен с не по-малко от 5 патента [27,37]... Изследвайки Тесла, установих, че той изпреварва теоретичите, владеейки ХП (Хилберт-Преобразуване) в честотната област с произволни 6D трансферентни [1-5] АФЧМ (Амплитудни, Фазови, Честотни Модулации) от първите до последните му опити с Е-М вълни [37,40]. Обаче същността на 6-мерната трансферентна KCE остава скрита в ХХ век...

Иновативна критика, анализ, модели и парадигми на авангардното откритие

Д. К. Максвел, дал първия вариант на уравненията [39] в съвременната теория на електромагнетизма, определено вярва в етера. В 9-то издание на „Енциклопедия Британика“ от 1875 г., Максвел пише [31]: „Единственият етер, който оцеля, е този, измислен от Хюйгенс за обяснение разпространението на светлината. Доказателствата за съществуването на искрящия етер се явяват допълнителна характеристика на светлината, а освен него са открити и други лъчения. А характеристиките на тази среда, както се заключава от феномена на светлината, се оказват точно онези, необходими за обяснението на явлениято електромагнетизъм"... Какви са тези «други лъчения»?! - Това е целият спектър на Е-М вълни, представени на Фиг. 1. В случая с KCE е важно да отбележим стремежът на Тесла да осигури на Света свободен достъп на KCE, която е с неизчерпаеми резерви. Посочвам само 5 (от общо над 700-те патента на Тесла), свързани с безжичното (чрез природна среда) предаване на енергия и Е-М вълни, както следва:

1. June 24, 1899 Apparatus for Utilizing Effects Transmitted from a Distance to a Receiving Device Through Natural Media - #685,955 – 331;
2. June 24, 1899 Method of Intensifying and Utilizing Effects Transmitted Through Natural Media - #685,953 – 338;
3. Aug. 1, 1899 Method of Utilizing Effects Transmitted Through Natural Media - #685,954 – 344;
4. Aug. 1, 1899 Apparatus for Utilizing Effects Transmitted Through Natural Media - #685,956 – 353;
5. May 16, 1900 Art of Transmitting Electrical Energy Through the Natural Mediums - #787,412–361.



Фиг. 1. Принципна схема за разпределението на Е-М спектър по типове Е-М вълни: Радиовълни (вкл. FM / TV, Radar), на Големият Взрив - 150 GHz и Квазарите – 300GHz; Инфрочервена радиация; Визуализираща Светлина; Ултравиолетова радиация, Ренгенови лъчи; Гама лъчи - Космически лъчи...

Fig. 1. Principle chart of E-M spectrum with E-M waves' clusters: Radiowaves (incl. FM/TV, Radar), Big Bang - 150 GHz & Quasars – 300GHz; IR Radiation, Visible Light, UV Radiation, X-rays; Gama - Space Rays...

Вместо обаче най-свободния начин за трансфериране на енергия – мечтата на Тесла за акумулиране и трансфериране на КСЕ, енергийните магнати в САЩ и в Европа налагат най-несвободния начин за пренос на ел. енергия - този при двете смъртоносни за човека честоти от 50 Hz и 60 Hz... Така се гарантира почти 100 % монопол на енергията от енергийните магнати. Естествено – това просто обяснение или липсва в учебниците и в монографиите по проблема, или се тълкува превратно...

През ХХI в. Официалната Наука тотално отхвърля «етера». Той не е тема за сериозни дискусии. Но «Призракът на «етера» продължава да броди из определени кръгове на всички области на науката» [27,33,39]. Перманентно на съвременната Наука ѝ предстои да довършва недовършената си работа, да прави нови изследвания, каквато е и дефинитивната същност на понятието "Research". Един изход е обединителното поле на физичните полета **Gesamtfeld** [1-8,11-14,28,29,34,46-50] като компенсаторна алтернатива на етера... Какво е смятал Тесла за «етера» - Gesamtfeld? И в тази връзка - какво е мислил за „електричеството“?... Лишено ли е от здрав разум твърдението, че след Тесла [37] в Света няма нито един Учен, който да разбира природата и същността на „Електричеството“... През ХІХ в. етерът е неразривно свързан с понятието „електричество“ и приписваните му характеристики на среда - проводник на светлината и на други Е-М вълни. Идеята за „частици електричество - електрони“ — все още не е на мода. Тогава електричеството се възприема като неуловима „етерна“ течност. В една лекция пред Американския институт по електроинженерство през май 1891 г. в Ню Йорк, Тесла изрича [31]: „От всички форми на необозримата и вездесъща енергия на природата, които са в непрекъсната промяна и движение, така, както душата вдъхва живот на неживата вселена, електричеството и магнетизмът вероятно са най-удивителните... Знаем, че електричеството действа като неразбираема течност; че в природата от него би трябвало да съществува постоянно количество; че то не може да бъде нито създадено, нито унищожено... И че електричеството и феноменът на етера са идентични.“ [31]...

Тесла подчертава [31], че този етер се движи във всички посоки и е динамичен. Според него използването на етера би могло да се превърне в спасение за човечеството - „Със силата, извлечена от него, с всяка форма на енергия, придобита без усилие от неизчерпаеми складове, човечеството ще тръгне напред с гигантски крачки“. И накрая добавя: „Въпрос на време е хората да прикачат машините си към самото колело на природата.“ Постепенно става демоден да се говори за етера, независимо от какъв вид е — статичен или динамичен. Настъплението на Теорията на относителността на Алберт Айнщайн през 20-те и 30-те години на ХХ в. постепенно прогонва етера от езика на физиката. При все това, в чест на 75-ия рожден ден на Никола Тесла (10 юли 1931 г.), списание „Таим“ помества лика му на корицата си и разказва за работата на изобретателя по овладяването на „напълно нов и неочакван енергиен източник“. Енигмата КСЕ над век след експеримента в Колорадо спрингс от 1899 г. продължава и днес! Феноменалните *индуктивни намотки на Тесла*, гарантират 6D-E-M трансференции... На пръв поглед единственото, което циркулира из тези намотки или извън тях, е само онова, което модерната физика знае или очаква да има там - *електрони за „електричеството“*, което може би се намира в жиците на намотките, и „*електромагнитно лъчение*“, което извира от тях. Нека да поставим категорично за първи път тук и сега въпросът: - Възможно ли е да има паралелно генерирани с напречните вълни и „надлъжни вълни“?!... И как да овладеем тяхната енергия, която тотално надминава енергията от напречните вълни?!... Възприето е, че Е-М лъчение е напречна вълна (перпендикулярна на посоката на разпространение), електрично и магнитно явление в нищото на S-T [17,22].

Десетилетия наред учените са озадачени от принципите, по които работят намотките на Тесла. Подчертавам: – Намотките на Тесла изобилстват от насоки относно структурата на «динамичния етер» и изобщо 6D S-T континуума. Експериментите му отново ни връщат към двете форми на електричеството — общоприетата форма (обвързана с масата, с потока на електроните) и отхвърлената от конвенционалната наука — електричество без масивен носител, способно да тече през газова среда и вакуум. Тази свободна форма на електричество е т.н. „студено електричество“. Обаче и „електричеството без проводников носител“ има обяснение в цензурираното или в малко известното творчество на Риман [33,44,45,50]: - Риман си мисли пространството запълнено с непрекъснатата материя, изпитваща действието на гравитацията, на светлината и на електричеството. Той навсякъде внася представата за разпространяване на процесите в течение на времето. Факт, открит в лично писмо на Гаус до Вебер [33] — с изричната молба за пълна тайна. При това Риман изпреварва и творчески Максвел [39,44]. При Риман имаме *вариационния проблем на оптиката* на Мъкълъф (Werke, S. 538, d.) *в обединителен вид на физичните полета* [33]... Съвсем невероятно е Риман да е познавал оригиналните работи на Мъкълъф [33]. Действието на тежестта Риман си представя така: веществото, изпълващо навсякъде пространството, прониква със скоростен потенциал в създаващите тежестта масови точки и там се превръща в „духовна маса“— едно съвсем

предизвикателно схващане. Но ако опорните масови точки са подобни на тези на свръхконцентрираната маса на черните дупки и квазарите, нещата могат да придобият и друг смисъл – за космически кръговрат на маса и енергия, каквото представляват правият и обратният израз на уравнението (1)... Риман пръве (а не Айнщайн) свързва гравитацията със светлината [33] !!!, както се вижда от формулата [33] във Werke, S. 538 с. Феликс Клайн признава „Аз не съм наясно за начина, по който формулата е възникнала, и не мога да кажа какво от нея би се запазило при днес възприетите теории”. Появата на Айнщайн и неговата цялостна “реинтерпретация” на творчеството на Риман, не само и не просто на Римановата геометрия, обяснява почти всичко... Това е и причината за ново пренаписване на „Историята на съвременната Наука” [44]... Малко вероятно е Тесла да е познавал Римановата натурфилософия [44]... Но той практикува непрекъснато 6D комплексен анализ и комплексни функции с най-чудновати 6D АФЧМ на КСЕ. И е жив пример на трансферентни експерименти с гравитационни, светлинни и всички Е-М вълни (Фиг.1) върху себе си, подобно на Цолнер [50] – баща на трансценденталната физика, интерпретиращ “космическите лъчи” на ниво 10^{26} Hz [14].

Иновативна научна методология за авангардното откритие

Иновативната научна методология [1-5] е мотивирана от нуждите за търсене, колектиране и прецизиране на КСЕ и е обоснована от фундаменталното откритие «6D трансференция на Светлината и на Е-М вълни в цялост». Къде е тогава мястото на ЕМВ на Максвел [22,39]?!... - Най-голямата възхвала, но и най-голямата критика на ЕМВ на Максвел, прави самият Айнщайн [22]: «СТО дължи своето възникване на уравненията на Максвел за Е-М поле. Обратно, само Специалната Теория на Относителността дава на уравненията на Максвел удовлетворително формално тълкуване. Уравненията на Максвел са най-простите, инвариантни относно преобразуванията на Лоренц, уравнения на полето, които могат да бъдат написани за антисиметричния тензор, свързан с векторно поле. Всичко това би било добре, ако не знаехме от квантовите явления, че теорията на Максвел не предава енергетичните свойства на лъчението. Специалната теория на относителността, обаче, не дава достатъчни указания за решаване на въпроса как трябва да се видоизмени теорията на Максвел (при това видоизменението да бъде естествено). Тази теория не дава също отговор на въпроса на Мах защо инерчните системи се различават физически от другите отправни системи. Фактът, че специалната теория на относителността е само първа крачка в необходимото развитие, ми стана ясен едва при опита да представя и гравитацията в рамките на тази теория» [22]... Но ако „ЕМВ на Максвел не предава енергетичните свойства на лъчението» [22], тя по същество е невалидна за енергетичния фундамент на физиката и на практика Максвел се проваля [33] и в първите си теоретични опити да свърже ЕМВ (Фиг. 1) с принципа на Хюйгенс за разпространение на светлинните вълни, така и с обяснението на енергетичния потенциал на Е-М индукция [36]...

Преди Айнщайн, изследване и критичен анализ на Максвел прави Феликс Клайн [33]: - „Максвел си представя процеса електричество с една толкова дълбока реалистичност, че тя днес може само да ни изненадва; а именно той си мисли, че между въртящите се части на средата са поместени малки фрикционни ролки за премахване или намаляване на триенето. Тези телца, които приличат на топчетата на един сачмен лагер, той разглежда като собствено местоположение на електричеството. Въпреки големите му усилия Максвел не успява да се придвижи напред с тези конкретни представи. Ето защо той ги изоставя изобщо и се обръща към чисто феноменологичния начин на представяне, в който днес се възпитава всеки студент. Съгласно този начин, напълващата пространството среда е носител; от една страна - на електрични, а от друга - на магнитни вектори, чието действие и формална взаимна зависимост са известни, но за по-дълбокия смисъл, въобще не се поставя въпрос”...

Рекапитулирам думите на Ф. Клайн: – „Въпреки големите му усилия Максвел не успява да се придвижи напред с тези конкретни представи”. Първоначалните представи на Максвел [39] кореспондират с „Принципа на Хюйгенс” за разпространение на светлинните вълни, който пък принцип кореспондира с „Телата с максимален енергетичен потенциал” – т.е. с един малко известен „Принцип на Ляпунов за тяло с максимален потенциал! [36]...

Хокинг [23-24], пишец и бестселера за Космоса (“Кратка История на Времето”) с една единствена формула

$$(1) \quad E = mc^2$$

гарантира приза „Шампион на Шампионите” в „Космическата формула 1” единствено за Айнщайн! Но Формулата има дълга и славна история, в която най-заслужилите – У. Р.

Хамилтън (ф-ла на 6D характеристичната ф-я), В. Вебер, Б. Риман, А. Поанкаре, Н. Тесла и др., незаслужено се игнорират [1-5,33] !!!... Тази Формула поставя началото и на ядрената, и на космическата ера... Как обаче реално да свържем ядрената и космическата ера с търсенето и управлението на 6D КСЕ на Тесла [9,10,16,25,30,31,37,40], развивайки 1-та обединителна теория на Риман [44] с мегатренда и мегаградиента на Тесла [37]... Да, има една група Учени – да ги наречем «Шампиони на Космическия Фантом 1»... Те са Шампиони на «Подсъзнанието», което естествено дори на формално ниво е неправилно формулирано, както и всичко във «Формалната Наука» на Нобелистите и на “възможните неща” [1-50]... Тесла работи по формулите на „Физика на Невъзможното” [27]... Такива са и откривателите на космическо фонов лъчение CBR [5] - Пензиас и Уилсън... Но нужда от 6D теория има и днес!... 6D-Турбулентията на Колмогоров е също една 6D Трансференция [1-5] от 6D Света на Поанкаре...

Развитието на свободния 6D ейконал с “3D-Componetum Momentum” (парадигмата на Дирак [20]) за КСЕ е направено в [1-5]. Свободния 6D ейконал тук е представен като иновативно свободно диференциално уравнение на “Времевите Вълни” в общия случай на 6D нестационарни и анизотропни функционали на Времето, Пространството и Скоростта (Time, Space & Velocity), където навсякъде точките са физически, а не математически::

$$(2) \quad T(S, W) = T(x, y, z, t_x, t_y, t_z); \quad S(T, V) = S(x, y, z, t_x, t_y, t_z); \quad V(S, T) = V(x, y, z, t_x, t_y, t_z);$$

$$(3) \quad (\partial T / \partial x)^{**2} + (\partial T / \partial y)^{**2} + (\partial T / \partial z)^{**2} + (\partial T / \partial t_x)^{**2} + (\partial T / \partial t_y)^{**2} + (\partial T / \partial t_z)^{**2} = 1/V(x, y, z, t_x, t_y, t_z)^{**2}.$$

Иновационната 6D-парадигма [1-5] за новата 6D CGT (Cosmological General Theory) върху 6D разширенията на теориите и моделите от Da Vinci и Kepler до Hamilton, Poincare, Einstein, Hawking има следното иновационно универсално 6D разпределение за 6D S-T Света с 6D обратни FT (Inverse Fourier Transforms) [2-3]:

$$(4) \quad s(x, y, z, t_x, t_y, t_z) = \frac{1}{(2\pi)^6} \iiint S(k_x, k_y, k_z, \omega_{t_x}, \omega_{t_y}, \omega_{t_z}) \cdot \{ \exp[i(\sum \omega t - \sum k t)] \} \cdot dk_x dk_y dk_z d\omega_{t_x} d\omega_{t_y} d\omega_{t_z}.$$

Тук: $k_x, k_y, k_z, \omega_{t_x}, \omega_{t_y}, \omega_{t_z}$ – трансцендентни честотно вълнови S-T параметри (наречени на Leonardo da Vinci – разбиращ Света на Космоса “in un modesimo tempo”). Този 6D S-T Свят е представен релативистично и квантово – обединяващ микро-космоса, космоса и макро-космоса. За целта въвеждаме следната система от дистанции и качествени “Q” норми, валидни в локален, глобален и космологичен план за съответните 4D-6D парадигми [3]:

$$(5) \quad d = \text{sqrt} \{ x^2 + y^2 + z^2 + k(t_x^2 \cdot v_x^2 + t_y^2 \cdot v_y^2 + t_z^2 \cdot v_z^2) \}, \quad k = + - 1;$$

$$(6) \quad Q_{ktxyzvd} = \text{sqrt} \{ k(t_x^2 \cdot v_x^2 + t_y^2 \cdot v_y^2 + t_z^2 \cdot v_z^2) \} // d.$$

При новия Q-модел на Тесла-Айнщайн-Минковски [3] векторът на скоростта на Поанкаре [41] е опростен и дистанцията на Айнщайн-Минковски, валидна за Макро-Космоса е с комплексни компоненти [3] при въведени операции конволюция & деконволюция (* & //):

$$(7) \quad d = \text{sqrt} \{ x^2 + y^2 + z^2 + k(t^2 \cdot c^2) \}, \quad \text{а качествена норма е}$$

$$(8) \quad Q_{ktcd} = \text{sqrt} \{ k(t^2 \cdot c^2) \} / d, \quad \text{където } c = Q_{ktcd} \cdot d // \text{sqrt} \{ k(t^2) \}.$$

Генералната космологична S-T-M-Q-E парадигма, алтернативна на Айнщайн-закона е комплексната 6D КСЕ [3]

$$(9) \quad E = \text{sqrt} \{ k \} Q_{tkcd}^2 \cdot \{ m \} \cdot \{ d // t \}^2 - \quad \{ \dots = \dots \} \quad \Leftrightarrow \quad E = mc^2.$$

В този случай {S-T-M-Q-E} е комплексно Q-многообразие [3,19,35,44,45] и сме елиминирали „скоростния фантом на Нютон”, за да удовлетворим основната парадигма на Хокинг и на

квантовата физика [23,24,34] за минимално време и максимална скорост в определено пространствено разпределение на частиците[1-7,13,42]... Всъщност самата постановка на основният проблем на физиката за невъзможността на едновременното определяне на местоположенията на частици и техните скорости, свързан с „Принципа на неопределеността на Хайзенберг“ е по презумпция дефиниран като нерешим проблем, тъй като е игнорирана първичната същност на времето преди получаването на каквито и да е релативни и квантови скорости!... Правилното дефиниране на „Основният Проблем на Физиката“ е „Проблемът за едновременното определяне на местоположения на частици в многомерна координатна система S-T и техните времена“. – Принципно различен проблем, започващ с правилното дефиниране на многомерна координатна система S-T (Пространство-Време), каквато в никакъв случай не е нито 4D координатна система на Минковски в ТО, нито 11D координатната система на квантовата космология [22-24]!... Там просто или липсва времева координатна ос, или обратните многомерни времеви задачи са нееднозначни, неразрешими или абсурдно сингулярни, което ги определя като катастрофични системи по дефиниция [7-32]...

Главните научни парадигми в Световната Наука [1-50] са неизбежно свързани с теориите и практиките за многомерното Пространство-Време (Space-Time (S-T)) [1-7,28,29,33,50] и със Светлината, влязла в космическо единство с Е-М вълни [1-7,11-14,32,34,46] и основния закон за енергията, масата и скоростта на светлината [1-5,17,23,24,33,35,44]. И все пак основните научни дилеми остават нерешени: - Наистина ли живеем в 4-мерния Свят на Минковски, както твърди Айнщайн [22] или живеем в Свят със 6 (6D S-T) и повече измерения, като например 11D S-T на Стивън Хокинг [1-7,13,21-25]?!... Логичен е и въпроса: - *В цялата световна история на науката има ли гениален учен, който категорично да наречем Иноватор-Предвестник на Тесла, разбираещ трансценденталния характер на Света като Риман и експериментатор като Тесла?! Иноватор предвестник на фундаменталното откритие – трансференцията на светлината & Е-М вълни и на трансценденталната стратегия – “Космос – Земя – Човек”[1-7,35,37,43,50]?! – Да! – Предвестникът е Учен от класата на Гаус (1777-1855) и тандема Гаус-Вебер (W. Weber, 1804-1891) [33]! Този Учен е Цьолнер (J. C. F. Zöllner - 1834–1882), [5,33,50]... Огромните приноси на Гаус [33] в теорията на потенциала (вкл. електромагнетизма) и на Ляпунов [36] са добре известни... Но не и за тялото с максимален потенциал [36] - за разлика от “Принципът на Ферма за екстремалното време” и “Принципът на Хюйгенс за разпространението на вълните” [2]!... Нещо повече! - Риман е първият Учен, създал *Обединителна теория на физическите полета* (светлина, Е-М вълни, гравитация, термодинамика) [35,44]! Риман и Цьолнер са първите учени [33,37,50], осъзнаващи „Холографската Вселена“[5,17,47], RS методологията [1-5,] и имплицитно - холографски свързаните космически полета и Човека, както и интуитивно – връзката на квантовата физика [11,21] и холографските принципи с 6D трансференцията [5] преди Тесла!... А „пионерите на мълниите“ са Франклин, Ломоносов и Рихман... Геният на академичните Гении - Анри Поанкаре [41] дефинира безапелационно, че «Нашият Свят е Свят на 6-мерните трансференции... Откъде знам това?! – От опита». Подчертавам – без никакви преки и косвени пояснения от страна на Поанкаре и без никакви научни коментари до преоткриването на 6D вълновите трансференции [1-5], включително на Светлината и Е-М вълни [5]!... И западните школи [1,8-20,26,31-32,34,38,42-43], вкл. Хокинг, Пенроус, Бери, ; така и източните [21,22,25,33] – вкл. Понтрягин, Боголюбов и т.н., са се разминали с думата «трансференция» и естествено - с целия свят на «6D трансференциите на Поанкаре»... В западната научна литература [6-27,31-50] трансференцията е заглъхнала и като дума, а в източната [14,32] – положението е още по-лошо – заменена е с «преместване» в трудовете [32] на Поанкаре!... Тесла не работи със строго обоснована 6D научна методология. Не е запознат нито с 6D трансферентната постановка за Света на Поанкаре, нито с ХП в честотната област с АФЧМ. Но на дело ги прилага смело и блестящо!... Преди съвременната ера, започнала с Ръдърфорд, Айнщайн, Капица и т.н. [6,30,46]... Шокиращ Света и в космическата ера, преоткриваща трансценденталната многомерна физика на Гаус, Вебер, Риман, Ампер и Цьолнер [50], чиято физическа смърт е предизвестена от 4D-6D трансферентните му експерименти със светлинните и електрическите полета... Трансценденталната 6D феноменология достига кулминация при Тесла и Козирев [31,48] в 6D КСЕ със 6D трансференции– перманентен шок за официалния Свят на науката!...*

Иновативни резултати, изводи и препоръки от авангардното откритие

1. Установено е, че в системите си за трансфер на енергия Тесла е използвал различни 6D АФЧМ, включително интегралното ХП в честотната област – от първата му безколекторна машина за променлив ток до 6D генерирането на мултифункционални 6D трансферентни мълнии и прехода през целия спектър на Е-М вълни в т.ч. - на Големия взрив и на квазарите. Предложено е създаването на 6D трансферентни многофазни системи за променлив ток, 6D

трансферентни електродвигатели и 6D E-M системи, техника, технологии и др. с препоръки за 6D-6nD R&D, в т.ч. на 6D транс-суперкомпютри и TV на нива 150GHz – 300GHz – 300TeraHz...

2. Създадена е иновативната научна 6D методология за нуждите на търсене, колектиране, прецизиране и използване на 6D КСЕ, обоснована от фундаменталното откритие „6D трансференция на Светлината и на E-M вълни в цялост“, чиито предвестници са 6D трансферентните групи на Поанкаре и 6D турбулентността на Колмогоров, но самото откритие и формули за 6D E-M трансференция е иновативно 100% мое авторско право и дело. Приоритетите за откритието на 6D трансференцията на E-M вълни и светлината са към датата 22.V.2000 на BPU-4 General Conference и са налични в ProQuest® :& CSA Illumina - Cambridge Information Group (www.cambridgeinformationgroup.com). Читаният за безследно изчезнал мой доклад на BPU-4 („Development of Transcendental Theory of the Theories (TTT) and 6D Time-Space for Cosmos and Planets” - Bulgarian Journal of Physics. Vol. 27, 2000, pp. 46-49.) беше открит случайно 10 години по късно. Независимо от това приемам за съоткривател на 6D-трансференциите на E-M вълни и светлината Трифон Ц. Трифонов, чийто уникални 6 броя ТТТ-ефекти [5] от 1980 г. са и катализатор, и ключов фактор за успех и на 6D КСЕ, съгласно „Парадокса на Нилс Бор“...

3. Създаден е теоретичен и методологичен фундамент за развитие на космически хиперенергийни системи и космическа стратегия за развитие на 6D трансферентни КСЕ системи за устойчиво екологично развитие на Света, включително 6D трансферентни енергийни, двигателни, ракетни, TV и др. системи. Категорични са изводите, че идеите, откритията и изобретенията на Тесла са теоретична, техническа и технологична основа за известните стратегически проекти SDI, GVEN, HAARP, PHILADELPHIA, ANEERBE, HAUNEBU...

4. Препоръчва се на всички заинтересовани институции в България, Европа и Света с възможности за стратегическо партньорство да се включат в проекта MULTICOSMOS, да инвестират, да спонсорират, да патентоват и да развиват по проекта MULTICOSMOS открития и патенти [5], катализирани от Тесла за овладяване на 6D КСЕ, 6D квантови суперкомпютри, 6D хипер TV и др., вкл. интегрални схеми и колектори на нива: 150 GHz – 300 GHz – 300 TeraHz...

Литература – References:

1. A n d o n o v, Z. D., 2003: The Decision of the World Physical Problem and the Paradigms of Einstein, Heisenberg, Schrodinger, Dirac and Hawking. - Proc. Int. Conf. "100 Years-John Atanasov"—Shumen, p. 35-42.
2. A n d o n o v, Z. D., 2005: Multidimensional Time – The Problem of Problems in the Sciences for the Earth, Cosmos and Civilizations. – “SES’2005”, Session I: - Space Physics & Astronomy, 2005, p. 97-102.
3. A n d o n o v, Z. D., 2005: Multidimensional 4D–6D Paradigms in Cosmos Synergetics, Earth Observation Control Systems and Space Education. – Scientific Conference SES 2005, 10-13 June 2005, Varna, Session VIII, ISBN 954-438-484-7, 2005, pp. 489-494.
4. A n d o n o v, Z. D., 2006: Thinking Experiments in Remote Sensing of Earth and Cosmos. – Proceedings – SENS - Varna, BG, <http://www.space.bas.bg/astro/sens2006/Cd/R6.pdf>, Session 3, Paper No. R6, p. 1-7.
5. A n d o n o v, Z. D., 2010: Fundamental Discovery - Transference of Light & Electromagnetic Waves and RS Cosmos-Earth-Human Strategy. – Scientific Conference SES 2010 with International Participation, 02-03 Nov. 2010, Sofia, p. xxx-xxx.
6. A r o n s o n, S., 2010: The Brookhaven National Laboratory 10-Year Strategic Plan: Photon Sciences; QCD Matter; 21st Century Energy Security; Physics of the Universe - U.S. Department of Energy, Office of Science, <http://www.bnl.gov/10yr-plan/>.
7. A t k i n, R. H., 1979: Time as a pattern on a multi-dimensional structure. – GENERAL SYSTEMS, Vol. XXIV, System Scientific Ins., University of Louisville, US, 1979, p. 47-61.
8. B e a n, R., 2009: A weak lensing detection of a deviation from General Relativity on cosmic scales. arXiv: 0909.3853, 4 pp. (All 44 Publ. <http://www.slac.stanford.edu/spires/find/hep/www?AUTHOR=rachel+bean>).
9. B e a r d e n, T., B e d i n i J., 2004: Free Energy Generation (Energy from Vacuum), Chenieae Press, 43 color photographs, 193 p.
10. B e a r d e n, T., 2001: Earth Change News - The Gandor Crash, <http://earthchangesmedia.com/ufo/0209gandor.htm>.
11. B o h m, D., 1952-1965: Quantum Theory. – Palmer physical laboratory – Princeton University – Prentice – Hall, Inc., New York; RU – Д. Бом, 1965: Квантовая теория, М., “Наука”, 728 с.
12. B o r n M a x, E m i l W o l f, 1999: Principles of Optics. – ISBN 0-521-64222-1, Cambridge U-ty, UK, 985 pp.
13. B u r k e, W. L., 1988: Space-Time, Geometry, Cosmology. - University of California, Santa Cruz - Mill Valley, California, 416 p.
14. Capra Fritjof, 1975-2000: The Tao of Physics: An Exploration of the Parallels Between Modern Physics and Eastern Mysticism. - 1975 by Shambhala Publications of Berkeley, California; Boston 2000, 367 pp.
15. C a s t l e d e n, R., 2008: Discoveries that Changed the World. – Omnipress, 477 p.
16. C h a n d r a s e k h a r, S., 1950: Radiative Transfer. – Oxford; RU - С. Чандрасекар, 1953: Перенос лучистой энергии. – Изд. “Иностранной Литературы”, Москва, 1953, DjVu 2010, 432 с.

17. C o l e s, P., 2005: The state of the Universe. – NATURE, Vol. 433/Issue No. 7023, p. 248-256.
18. C O S P A R, H. C. van de Hulst (President), 1960: SPACE RESEARCH I – Proceedings of The First Int. Space Science Symposium - NICE, 11-16 I 1960, North-Holland Publishing Company - Amsterdam, 1195 p.
19. D i n e v, D., 2006: Particle Accelerators. – Academic Publishing House “M. Drinov” - Sofia, 255 p.
20. D i r a c, P. A. M., 1958: Generalized Hamiltonian Dynamics. – Royal Society, Vol. 246, p. 326—332.
21. D y s o n, F. J., 1991: Butterflies and Superstrings. - World Treasury– N. Y., L. Brown, 1991, p. 128-145.
22. E i n s t e i n, A., 1949: Autobiographisches - Albert Einstein, Philosopher-Scientist - The Library of Living Philosophers, Tudor, Evanston, Ill., 95 pp.
23. H a w k i n g, S. W., G. F. R. E l l i s, 1973: The Large Scale Structure of Space-Time. – Cambridge U-ty, ISBN 052109906-4, 391 p.
24. H a w k i n g, S. W., 1999: Quantum Cosmology, M-theory & the anthropic principle. – Cambridge University & All of SH [www.damtp.cam.ac.uk/ user/hawking](http://www.damtp.cam.ac.uk/user/hawking).
25. H e c h t, L., 2001: SHOULD THE LAW OF GRAVITY BE REPEALED ? - The Suppressed Electrodynamics of Ampère-Gauss-Weber. - <http://www.21stcenturysciencetech.com/articles/spring01/Electrodynamics.html>, 21st Century Science & Technology Magazine.
26. H u b e r, M., J. A. B l e e k e r, J. G e i s s, 2002: The Century of Space Science. – Publ. - Springer; ISBN-10: 0792371968, 1868 p.
27. K a k u, M., 2009: Physics of the Impossible. ISBN 9780141030906, London: Penguin. 216 p.
28. K a l i t z i n, N. S., 1958: Über eine einheitliche Feldtheorie. WZHUmR-B., 7 (2), p. 207—215.
29. K a l i t z i n, N. S., 1975: Multitemporal theory of relativity. - Publishing House - Bulgarian Academy of Sciences, 123 pp., & http://www.collections/canada/wbin/resanet/resultsm/Relativity+Physics_
30. К е д р о в, Ф. Б., 1982: П. Л. Капица - Поредица “Портрети” – София, Издателство “Наука и Изкуство”, 150 с.
31. К е н о n, J. D., 2008: - Forbidden Science: From Ancient Technologies to Free Energy. - Inner Traditions Bear & Company, ISBN-13: 9781591430827, ISBN: 1591430828, 336 p.
32. К и с л о в, В. В., 1986: Многомерное объединение модели эл. магн. и слабых взаимодействий W-S с гравитацией: Бозонный сектор (6D Г-матриц). – В-к М. у-та, С-я 3 “Физ. Астр.”, 1986, т. 27, №6, с. 29-33.
33. K l e i n, F., 1926 & 1927: Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik im 19. Jahrhundert“ (2 Bände), Julius Springer Verlag, Berlin; BG - Развитие на математиката през XIX век. – С. “Н & И”, 1973, 478 с.
34. L a c h i e z e – R e y, M., et al., 1999: Theoretical & Observatory Cosmology: Proceedings - NATO Science Series–C: Mathematical & Physical Sciences– Vol. 541, Kluwer Acad. Pub., 396 p.
35. L a u g w i t z, D., 1999: Bernhard Riemann, 1826-1866: turning points in the conception of mathematics – Birkhauser, Boston, 359 p.
36. L y a p u n o v, A. M., 1954: The complete works - Volume I, Academic Press, Moscow, IAN USSR, 448 p.
37. M a r t i n, T. C., 1988: The Inventions, Researches and Writings of Nikola Tesla, Lindsay Publication Inc., 496 p.
38. М а х и н, В. А., В. Ф. П р и с н я к о в, Н. П. Б е л и к, 1969: Динамика жидкостных ракетных двигателей - М. : Машиностроение, УДК 629.7.036.5.015.3.03, 384 с.
39. M a x w e l l, J. C., 1865: A Dynamical Theory of the Electromagnetic Field. – Phil. Trans. R. Soc. Lond., 1865 155, p. 459-512.
40. M o r g a n, B., 2010: Scalar Wars - The Brave New World of Scalar Electromagnetics (SEM), http://www.prahlad.org/pub/bearden/scalar_wars.htm.
41. P o i n c a r e, H., 1892: Les Methodes Nouvelles de la Mecanique Celeste: - Vol. I-III - Paris, 1892. – Russian: - Изд. "Наука", Москва, 1971, т. I - 771 с.; т. II - 999 с.; т. III - 771 с.
42. П о п о в, К., 1955: Мат. основы теории необр. термодинам. процессов. ЖЭТФизики, АН СССР, М., Т. 28, Вып. 3, с. 257-282.
43. P r i g o g i n e l, I. S t e n g e r s, 1986: La Nouvelle Alliance. Metamorphose de la Science. - Editions Galimard, 342 p.
44. R i e m a n n, B., 1876: Bernhard Riemann's gesainmelte mathematische Werke & Nachlass», Leipzig – Teubner; ГИТТЛ, 1948, 543 с.
45. R o s e n b e r g, S., 1997: The Laplacian on the Riemannian Manifold – ISBN 0521 46300 9, Cambridge U-ty Press, 174 p.
46. S h a p i r o, M. M., T. S t a n e v, J. R. W e f e l, 2001: Astrophysical Sources of High Energy Particles and Radiation. - Kluwer Academic Publishers - Dordrecht / Boston / London – NATO Advanced Study Institute, 379 pp.
47. T h o m a s, M. E., 1998-2004: Next Generation – World’s First Entangled Atomic Particle Communication and Holographic Quantum Memory. - <http://www.colossalstorage.net/colossal.htm>.
48. T r o f i m o v, A. V., C. H i l t n e r: Kozyrev’s Mirrors and Electromagnetic Null Zones - MA'AT MAGAZINES, March, 2009, “Reflections of Russian Cosmic Science”, <http://www.spiritofmaat.com/>.
49. W a l k e r, T., 2009: The Force is With Us: The Higher Consciousness That Science Refuses, 1st Quest Edition, 222 p.
50. Z ö l l n e r, J o h a n n K a r l F r i e d r i c h, 1881: Transcendental Physics. An Account of Experimental Investigations From the Scientific Treatises of Johann Carl Zöllner - Harvard Digit Library, 2011, 486 p.