

Algunos cuestiones de la ciencia moderna sobre la teoría especial de la relatividad.

Dr. Valentín Ibáñez Fernández

valentin.ibanez.fernandez@gmail.com

03.30. +p **from PACS 201**

Resumen

Los nuevos puntos de vista de la relatividad y los nuevos fenómenos físicos abiertos en los sistemas de movimiento inercial, se presentan en este trabajo. Los nuevos puntos de vista en la teoría especial de la relatividad, abren nuevas leyes de movimiento en trabajos¹⁻¹⁹., tanto para los cuerpos sólidos, como para las ondas electromagnéticas. Para todos los objetos físicos de movimiento, las nuevas leyes de movimiento presentan una nueva teoría de los procesos físicos, que ocurren tanto en el sistema de reposo, como en los sistemas de movimiento inerciales. Además, se presenta la transformación biyectiva de estos procesos físicos a varios sistemas de movimiento inercial en tiempo absoluto.

En estos trabajos¹⁻¹⁶ se muestra experimentalmente y teóricamente el cambio de la velocidad en los sistemas de movimiento inercial. Se describen las causas del cambio de la velocidad en los sistemas en movimiento, tanto para sólidos, como para ondas electromagnéticas. Y se muestra que en un sistema inercial en movimiento, no hay posibilidad de medir los valores reales de las distancias, que pasan los cuerpos sólidos y ondas electromagnéticas con respecto al sistema de reposo.

La enorme base de experimentos prácticos en ciencia, realizados en sistemas de movimiento inerciales, confirma todas las conclusiones científicas desarrollados en los trabajos dados.

Some questions of modern science about the special theory of relativity

El análisis teórico del estado de teoría especial de relatividad de A. Einstein²⁰⁻²², en este trabajo, confirma convincentemente realidad de necesidad de encontrar nueva solución de errores de este trabajo y exponer nueva Teoría especial de la relatividad.

INTRODUCCION

La teoría de la especial relatividad de A. Einstein, que describe el sistema de movimiento inercial, conduce a un fenómeno abstracto, como la aparición de un nuevo tiempo τ en el sistema de movimiento, que depende de la velocidad del movimiento de la Tierra o de la velocidad del sistema en movimiento.

Pero este fenómeno aún no fue detectado de manera confiable en la naturaleza con los experimentos físicos directos confiables.

No fue posible detectar experimentalmente, la diferencia entre el tiempo t absoluto del sistema en reposo y el tiempo relativo τ del sistema en movimiento.

En el siglo XXI el desarrollo de la física experimental y teórica ha logrado resultados significativos, pero los resultados teóricos obtenidos por la teoría de la relatividad especial de A. Einstein y la gran cantidad de experimentos que niegan esta teoría, están estrictamente creciendo.

Vamos a dar algunos ejemplos.

Una de las primeras confirmaciones falsas de la teoría especial de la relatividad ocurrió históricamente antes del desarrollo de la teoría especial de la relatividad (1905). W. Kaufman²³ (1901) estableció experimentalmente que la masa de electrones de alta velocidad (rayos β) aumenta a medida que aumenta la velocidad. De acuerdo con la teoría especial de la relatividad, Kaufman intentó explicar su experimento utilizando la hipótesis de la masa electromagnética, pero no pudo.

De manera similar, en 1909, Bucherer²⁴ estableció experimentalmente, que la masa en aumento de los rayos β que se mueven con la velocidad u cerca de la velocidad de la

luz, masa inercial relativamente constante M de la mecánica newtoniana, viene dada por una ecuación similar a la ecuación de la teoría especial de la relatividad.

Es decir, bajo esta condición, creía que confirmaba experimentalmente, no la hipótesis de la masa electromagnética sino la teoría de la relatividad especial de A. Einstein, ya que no sabía que el aumento de la masa está relacionado con la absorción del defecto de masa (así como la masa electromagnética) del neutrón, que se descubrió en 1932. .

Hoy en día es bien sabido, porque la masa del antineutrino radiante es muy alta. Nos observamos un defecto de masa $\Delta m =$ masa de 2,53 electrones, lo que da una masa ΔM cada vez mayor de del electrón emisor.

La misma situación se observa en experimentos con el efecto Compton²⁵, donde el aumento de la masa del electrón ΔM no está relacionado con el movimiento relativo (teoría de la relatividad especial), sino con la ley de absorción de fotones (interacción de fotones y materia), en la que observamos la expansión del tiempo y la reducción de la longitud. (Apertura de la abreviatura de longitud).

Aunque, los experimentos de Michelson-Morley^{26, 27} (1887) rechazaron el éter en favor de las partículas de luz newtonianas (La teoría de la luz), el propio Einstein en la teoría general de la relatividad (1915) reintrodujo el éter. Aparecieron Teorías contradictorias de la relatividad.

De acuerdo con esta inconsistencia, los filósofos naturales M. Barone y F. Sellery²⁸ organizaron la conferencia internacional "Los límites de la física fundamental" (1993), en la que se presentaron los experimentos de los físicos estadounidenses French y Tessman²⁹ (1963), que mostraban el error de los campos de Maxwell. (Ecuaciones erróneas de Maxwell). El artículo "Influencia de la ecuación de Maxwell (" Impacto de la ecuación de Maxwell ") presenta el descubrimiento de los fotones dipolos que anulan los campos de Maxwell y la teoría de la relatividad de Einstein. También se confirma mediante experimentos de entrelazamiento cuántico que los campos violan la Tercera Ley de Newton sobre la Acción Simultánea.

La mayoría de la gente cree que en la teoría de la relatividad, el éter luminoso del siglo XIX fue excluido por experimentos como el de Michelson y el desarrollo de la teoría especial de la relatividad. Sin embargo, la situación es completamente diferente, ya que

tanto Poincaré como Lorenz³⁰⁻³² fueron defensores de la existencia del éter, y el propio Einstein cambió radicalmente su actitud previamente negativa después de 1916. Por ejemplo, en 1924 escribió que de acuerdo con la teoría especial de la relatividad, el éter sigue siendo absoluto debido a su influencia en la inercia de los cuerpos.

Cuando Michelson y Einstein se reunieron brevemente en 1931, Michelson notó que lamentaba que su experimento pudiera haber sido responsable del nacimiento de un "monstruo", refiriéndose a la teoría de la teoría especial de la relatividad.

Finalmente, los spines - spin interacciones de los electrones, así como de los nucleones, crean estructuras moleculares y nucleares atómicas, que muestran que todos los experimentos de física atómica y nuclear rechazan a Einstein porque estamos viendo la absorción de fotones en los sistemas de fuerzas no conservadoras. Por otro lado, en la Mecánica newtoniana de las fuerzas conservadoras, siempre observamos una masa inercial constante porque falta la absorción de fotones. En otras palabras, las leyes fundamentales de la Mecánica Newton no pueden ser derrocadas por teoría de relatividad de A. Einstein.

Bajo la influencia de la teoría de la relatividad hoy en día, a muchos científicos es difíciles de aceptar experimentos de desintegración beta y la ley de absorción de fotones, que privan a la relatividad legítima. Aunque algunas de estas críticas recibieron el apoyo de muchos científicos de buena reputación, la teoría de la relatividad de Einstein es aceptada actualmente por la comunidad científica.

En conclusión, observamos que aunque los experimentos de física moderna rechazan la teoría de la relatividad y confirman las leyes de conservación de la energía y la masa, muchos físicos siguen utilizando la teoría de la relatividad, que viola las leyes de la naturaleza.

La teoría especial de la relatividad se incluye en los planes de estudio obligatorios en las universidades y colegios. Sin embargo, la racionalidad de sus fundamentos y la exactitud de sus conclusiones suscitan una constante sospecha.

Existen dos puntos de vista opuestos. La primera es, que la teoría especial de la relatividad es una gran teoría, la otra es un desastre. Por lo tanto, es vital explorar su esencia. Tiene una importancia sin precedentes para el desarrollo de la ciencia, la filosofía y la tecnología

Pero desde 1905, la teoría especial de la relatividad ha adoptado el estatus de un brillante, ocupa un estado absolutamente dominante en la ciencia, la filosofía y la sociedad. Se adopta como la base moderna de la física teórica. Cualquier suposición o cambio en conflicto se declara erróneo.

Pero, debido a un razonamiento insuficiente y, por lo tanto, sin comprender, muchas personas piensan que la teoría especial de la relatividad es correcta, aunque no entienden por qué.

Y todavía hay tres evaluaciones científicas en el ámbito académico.

1. La teoría es correcta y es uno de los descubrimientos más destacados del siglo XX.
2. Ella es una combinación de verdad y no verdad.
3. Es absurdo.

El Comité del Premio Nobel se negó a premiar a Einstein por la teoría especial de la relatividad.

La mayoría de los científicos, físicos experimentales, no reconocen esta teoría. Por ejemplo, F. Soddy, P.Graneau, N. Song Jian, Thierry De Mees , Graneau, Anton Schober ,S. Marinov, P.Pappas, etc.

La literature

10.1] [viXra: 1410.0101](#) *enviado el 2014-10-18 02:47:28*

La Nueva Teoría Especial de la Relatividad

Autores: [Valentín Ibañez Fernández](#)

Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

1. [12] [viXra:1906.0134](#) *submitted on 2019-06-08 12:26:20,*

The New Electrodinamic Processes of Distribution Electromagnetic Waves Inside of Moving Inertial System.

Authors: [Valentín Ibáñez Fernández](#)

Category: [Relativity and Cosmology](#)

2. [11] [viXra:1810.0505](#) *submitted on 2018-10-30 12:55:20*

Discovery of the New Laws of Movement Within the Moving System in the New Theory of Relativity

Authors: [Valentín Ibáñez Fernández](#)

Category: [Relativity and Cosmology](#)

3. [10] [viXra:1804.0187](#) *submitted on 2018-04-15 04:17:29,*

New Theory of Relativity, Opening of New Laws of Movement in the Moving System.

Authors: [Valentín Ibáñez Fernández](#)

Category: [Relativity and Cosmology](#)

4. [9] [viXra: 1802.0153](#) *enviado el 2018-02-14 01:34:32 ,*

Nueva Síntesis de la Teoría Especial de la Relatividad a. Einstein

Autores: [Valentín Ibáñez Fernández](#)

Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

5. [8] [viXra: 1706.0337](#) *enviado el 2017-06-12 02:16:13*

Segundo análisis físico y matemático de la relatividad especial, Albert Einstein

Autores: [Valentin Ibañez Fernández](#)

Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

6. [7] [viXra: 1612.0256](#) *reemplazado el 2017-01-02 11:43:43*

Análisis teórico físico y matemático de la relatividad especial, Albert Einstein

Autores: [Valentin Ibañez Fernández](#)

Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

7. Валентин Ибаньес-Фернандес. ” Специальная теория относительности”, Международный семинар “ Lvov Mathematical School in the Period 1915 –45 as Seen Today”, состоявшийся в Бедлево (Польша), 8-15 августа 2005 г.

8. Валентин Ибаньес-Фернандес.” Специальная теория относительности”, Международный семинар” Applied Complex Quaternionic Approximation vs. Finslerian Structure”, состоявшийся в Бедлево (Польша), 18-25 августа 2006г.

9. Valentin Ibanez Fernandez title " Special theory of relativity" kinematic part Bulletin de la societe des sciences et des lettres de Lodź (2007) Vol.LVII ser. Recherches sur les deformations Vol, LII pp125-127

11. Valentin Ibanez Fernandez title: "Special theory of relativity" electrodynamic part. Bulletin de la societe des sciences et des lettres de Lodź (2007).Vol.LVII ser. Recherches sur les deformations Vol, LII pp139-152

12.[3] [viXra: 1410.0117](#) *enviado el 2014-10-20 09:30:44* , (93 descargas de IP única)

Cinemática de la relatividad especial.

Autores: [Valentin Ibañez Fernandez](#) , [Ibanees - Fernandes Valenitin Arnaledovich](#)

Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

13.[2] [viXra: 1410.0116](#) *enviado el 2014-10-20 09:37:06* ,

Electrodinámica de la Teoría Especial de la Relatividad.

Autores: [Valentin Ibañez Fernandez](#) , [Ibanees - Fernandes Valenitin Arnaledovich](#)

Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

14.[12] [viXra:1906.0134](#) *submitted on 2019-06-08 12:26:20*,

The New Electrodynamics Processes of Distribution Electromagnetic Waves Inside of Moving Inertial System.

Authors: [Valentín Ibáñez Fernández](#)
Category: [Relativity and Cosmology](#)

15.[11] [viXra: 1810.0505](#) *enviado el 2018-10-30 12:55:20* ,

Descubrimiento de las nuevas leyes del movimiento dentro del sistema de movimiento en la nueva teoría de la relatividad

Autores: [Valentín Ibáñez Fernández](#)
Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

16.[10] [viXra: 1804.0187](#) *enviado el 2018-04-15 04:17:29* , (54 descargas de IP única)

Nueva teoría de la relatividad, apertura de nuevas leyes de movimiento en el sistema de movimiento.

Autores: [Valentín Ibáñez Fernández](#)
Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

17.G. Sagnac, "L'ether lumineux demontre par l'effet du vent relatif d'ether dans un interferometre en rotation uniforme C. R. Acad. Sci. (Paris) **157**, 708-710 (1913).

18.[4] [viXra: 1410.0118](#) *enviado el 2014-10-20 09:24:53* , (194 descargas de IP únicas)

Velocidad de la luz en el sistema de movimiento

Autores: [Valentin Ibañez Fernandez](#) , [Ibanees - Fernandes Valenitin Arnaledovich](#)
Categoría: [Relatividad y Cosmología](#)

19.A. Einstein,"On the electrodynamics of moving bodies “ Translated from “ Zur Elektrodynamik bewegter Kooper”, Annalen der Physik,17,1905 Einstein, Albert (1905a)

20. "Zur Elektrodynamik bewegter Körper", *Annalen der Physik*, 322 (10): 891–921, Bibcode:1905AnP...322..891E, doi:10.1002/andp.19053221004. See also: English translation Archived 2005-11-25 at the Wayback Machine.
- Einstein, Albert: (1909) The Development of Our Views on the Composition and Essence of Radiation, *Phys. Z.*, 10, 817-825. (review of aether theories, among other topics)
21. A. Einstein (1918), "Dialog about Objections against the Theory of Relativity", *Naturwissenschaften*, 6 (48): 697–702, Bibcode:1918NW.....6..697E, doi:10.1007/BF01495132
22. Einstein, Albert: "Ether and the Theory of Relativity" (1920), republished in *Sidelights on Relativity* (Methuen, London, 1922)
23. W. Kaufman (1901), "Die magnetische und elektrische Ablenkbarkeit der Bequerelstrahlen und die scheinbare Masse der Elektronen", *Göttinger Nachrichten* (2): 143–168.
24. *Bucherer, A. H. (1909). "Antwort auf die Kritik des Hrn. E. Bestelmeyer bezüglich meiner experimentellen Bestätigung des Relativitätsprinzips". *Annalen der Physik*. 335 (15): 974–986. Bibcode:1909AnP...335..974B. doi:10.1002/andp.19093351506.*
25. *Compton, Arthur H. (May 1923). "A Quantum Theory of the Scattering of X-Rays by Light Elements" (PDF). *Physical Review*. 21 (5): 483–502. Bibcode:1923PhRv...21..483C. doi:10.1103/PhysRev.21.483. Archived from the original(PDF) on 2012-04-15. Retrieved 2011-10-04. (the original 1923 paper on the APS website)*
- %
26. Michelson, A. A. & Morley, E.W. (1886). "Influence of Motion of the Medium on the Velocity of Light". *Am. J. Sci.* 31 (185): 377–386. Bibcode:1886AmJS...31..377M. doi:10.2475/ajs.s3-31.185.377.
27. Michelson, Albert Abraham (1881), "The Relative Motion of the Earth and the Luminiferous Ether"

28. M. Barone y F. Sellery “Frontiers of Fundamental Physics” 1994.
29. French y Tessman, Frontiers of fundamental physics. Proceedings, International Conference, Olympia, Greece, September 27-30, 1993.
<https://inspirehep.net/record/292023>
30. Lorentz, Hendrik Antoon (1892), "De relatieve beweging van de aarde en den aether" [The Relative Motion of the Earth and the Aether], *Zittingsverlag Akad. V. Wet.*, 1:
31. H.A.Lorentz “Michelson’s interference experiment” Translated from “Versuch einer Theorie der elektrischen und optischen Erscheinungen in bewegten Körpern” , Leiden, 1895, §§89-92.
- 32.H.A. Lorentz “ Electromagnetic phenomenon in a system moving with any velocity less than that of light” from “ English version in Proceedings of the Academy of Sciences of Amsterdam”, 6, 1904.uen, London, 1922)