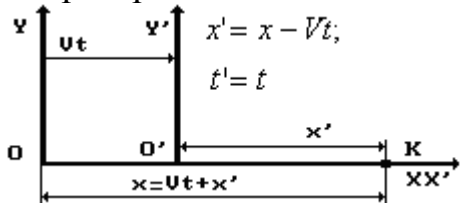
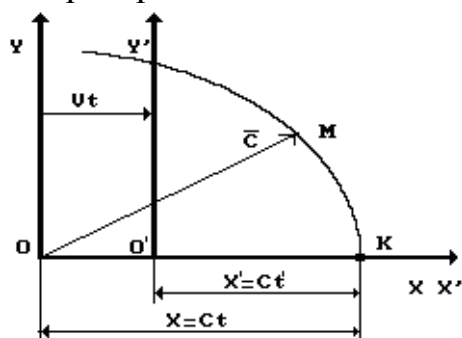
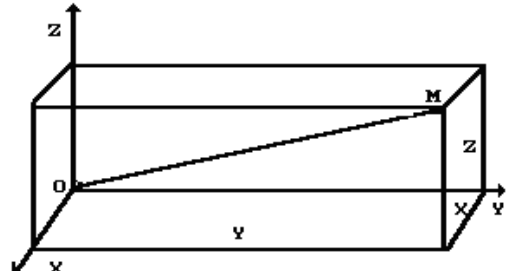
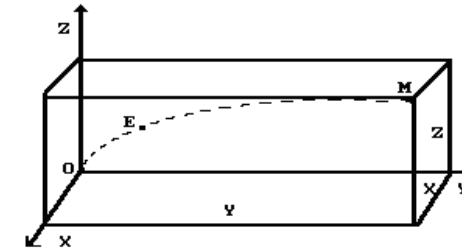
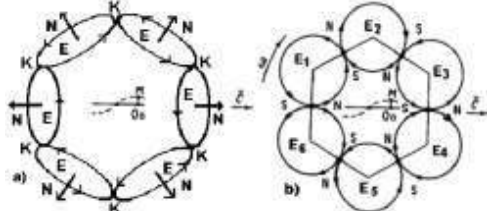
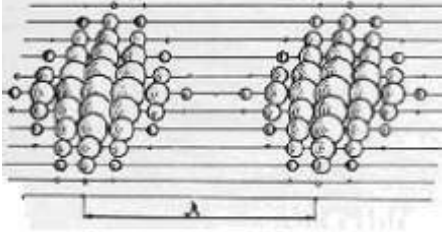
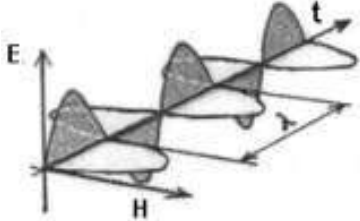


17. ГЛОБАЛЬНО ОБНОВЛЁННАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЕВКЛИДА

Достоверные и ошибочные научные аксиомы и постулаты	
<p>Достоверные неакадемические научные аксиомы и научные постулаты</p>	<p>Ошибочные академические научные аксиомы и научные постулаты</p>
<p>1. Пространство абсолютно</p>  <p style="margin-left: 20px;">$x' = x - vt;$ $t' = t$</p> <p style="margin-left: 20px;">$x = vt + x'$</p> <p>– достоверная неакадемическая научная аксиома.</p>	<p>1. Пространство относительно</p>  <p style="margin-left: 20px;">$x' = \frac{x - vt}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}; t' = \frac{t - vx/c^2}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}$</p> <p>– ошибочная академическая аксиома.</p>
<p>2. Время абсолютно $t' = t$</p> <p>– достоверная неакадемическая научная аксиома.</p>	<p>2. Время относительно</p> <p>$t' = \frac{t - vx/c^2}{\sqrt{1 - v^2/c^2}}$</p> <p>– ошибочная академическая аксиома.</p>
<p>3. Параллельные прямые нигде не пересекаются</p>  <p style="margin-left: 20px;">$x^2 + y^2 + z^2 - C^2t^2 = 0$</p> <p>– достоверная неакадемическая научная аксиома.</p>	<p>3. Параллельные прямые пересекаются в бесконечности</p>  <p style="margin-left: 20px;">$x^2 + y^2 + z^2 - C^2t^2 = x'^2 + y'^2 + z'^2 - C^2t'^2$</p> <p>– ошибочная академическая аксиома.</p>
<p>4. Пространство, материя и время существуют в состоянии единства – достоверная неакадемическая научная аксиома.</p>	<p>4. Пространство и время существуют в состоянии единства – ошибочная академическая аксиома.</p>
<p>5. Материя относительна – научная</p>	<p>5. Материя относительна –</p>

неакадемическая гипотеза.	гипотетический академический постулат.
<p>6. Достоверный неакадемический закон механодинамики: материальная точка или тело движутся прямолинейно и равномерно под действием силы инерции, направленной в сторону движения, а также под действием равных по величине и противоположных по направлению, движущей активной силы и сил сопротивления движению – достоверный неакадемический научный постулат. 6. Достоверный неакадемический закон механодинамики: материальная точка или тело движутся прямолинейно и равномерно под действием силы инерции, направленной в сторону движения, а также под действием равных по величине и противоположных по направлению, движущей активной силы и сил сопротивления движению – достоверный неакадемический научный постулат.</p>	<p>6. Ошибочный закон динамики Ньютона: материальная точка или тело движутся прямолинейно и равномерно до тех пор пока приложенные силы не выведут их из этого состояния – ошибочный академический постулат.</p>
<p>7. Фотон - главный носитель энергии и информации - главный достоверный неакадемический научный постулат.</p>	<p>7. Фотон – главный носитель энергии и информации. Нет такого постулата у академической науки.</p>
<p>8. Модели фотона:</p>  <p>и уравнения движения центра масс М фотона $x = Ct + 0,067r \sin 6\omega_0 t$; $y = 0,067r \cos 6\omega_0 t$, – достоверные неакадемические научные постулаты.</p>	<p>8. Модель фотона. Нет академической постулированной модели фотона.</p>

<p>9. Закон управляющий локализацией фотонов в пространстве $k_f = m \cdot r = const.$ - достоверный неакадемический научный постулат.</p>	<p>9. Какой закон управляет локализацией фотонов в пространстве? В академической науке нет такого закона.</p>
<p>10. Модель фотонного излучения</p>  <p>— достоверный неакадемический научный постулат</p>	<p>10. Модель электромагнитного излучения</p>  <p>— ошибочный академический научный постулат.</p>

11-162. Эти номера временно опущены.

18. ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Новая Аксиоматика точных наук вооружает исследователей новыми критериями оценки достоверности любых научных знаний. Список Аксиом возглавляют самые главные аксиомы Естествознания: **пространство и время абсолютны, пространство, материя и время неразделимы, поэтому Единство пространства, материи и времени - Главная Аксиома Естествознания.**

Анализ совокупности математических моделей, описывающих поведение излучений, показывает, что они делятся на две группы: волновые и корпускулярные. Волновые излучения описывают уравнения Максвелла, которые противоречат Главной аксиоме науки – Аксиоме Единства Пространства, Материи и Времени.

Теория корпускулярных излучений появилась недавно. Её называют теория фотонных излучений. Математические модели, описывающие поведение фотонов – носителей энергии и информации соответствуют аксиоме Единства.

В реальной действительности фотоны ведут себя в рамках аксиомы Единства, поэтому корпускулярные математические модели точно описывают их поведение, а волновые математические модели ортодоксальной физики дают лишь статистическую информацию об этом поведении и в ряде случаев полностью искажают её.

Чтобы устранить противоречия между волновыми и корпускулярными свойствами фотонов, следующими из математических

моделей описывающих их поведение в разных экспериментах, необходимо сформулировать постулат, утверждающий, что фотоны имеют такую внутреннюю локализованную структуру, у которой радиус вращения фотона равен длине его волны.

Если этот постулат соответствует реальности, то из тщательного анализа существующей совокупности корпускулярных математических моделей, описывающих поведение фотонов, должна следовать структура его модели. И это действительно так. Она оказывается состоящей из 6-ти кольцевых магнитных полей. Природа этих полей пока не установлена окончательно.

Тем не менее, все давно постулированные математические модели, описывающие поведение фотонов, выводятся аналитически из его локализованной модели, состоящей из 6-ти замкнутых по круговому контуру магнитных полей.

Новыми оказались лишь два параметрических уравнения укороченной циклоиды, описывающие движение центра масс фотона в рамках аксиомы Единства. Если взять одно из этих уравнений, то оно работает за рамками аксиомы Единства и из него автоматически выводятся уравнения Луи Де Бройля и Шредингера, описывающие волновые свойства фотонов.

Уравнения Максвелла явно противоречат аксиоме Единства, поэтому они полностью искажают все процессы электродинамики, а совпадение некоторых результатов их решения с экспериментальными данными превращается в случайный процесс.

Модель фотона проясняет процессы передачи энергии и информации в пространстве и позволяет получить ответы на многие вопросы микромира, остававшиеся безответными.

Согласованность математических моделей, описывающих структуру электрона и его поведение базируется на двадцати трёх константах, которые убедительно доказывают достоверность постулатов, положенных в основу при обосновании модели электрона.

Модель электрона и закон формирования спектров атомов и ионов значительно изменяют наши представления о структуре атомов и молекул. Орбитальное движение электронов в атомах автоматически уходит в раздел истории науки. Линейное взаимодействие электронов с ядрами атомов совместно с шестиполосным магнитным полем нейтрона раскрывает структуры ядер, а **Периодическая таблица химических элементов дополняется периодичностью формирования структур ядер.**

Химики получают новый инструмент познания структур атомов, ионов и молекул. Значительно упрощаются представления о процессе

формирования химических связей и появляется возможность точнее рассчитывать их энергетические показатели.

Векторные свойства постоянной Планка автоматически включают его закон излучения абсолютно черного тела в число законов классической физики, а закон Вина раскрывает тайны формирования температуры и существования её абсолютного нуля.

Закон излучения абсолютно черного тела и закон Вина, совместно с законом формирования спектров атомов и ионов раскрывают тайны спектра Вселенной. Они убедительно показывают, что максимальный экстремум этого спектра формирует процесс синтеза атомов водорода в окрестностях звёзд, а два других экстремума, с меньшей плотностью излучения, формируются процессами синтеза молекул водорода и перехода их в сжиженное состояние.

Эйнштейновская формула для расчёта фотоэффекта оказывается эквивалентной формуле для расчёта спектров атомов и ионов.

Отсутствие длины волны излучения в формуле Шварцшильда для расчёта радиуса чёрной дыры автоматически переводит идею формирования чёрных дыр в число красивых мифов XX века, сочиненных учёными.

Законы сохранения кинетического момента и момента импульса уверенно занимают пьедестал главных законов материального мира.

Новое понимание физико-химических процессов микромира стало возможным благодаря новому теоретическому описанию элементарных частиц: фотонов, электронов, протонов и нейтронов, которые генерируют эти процессы.

Таким образом, новая научная информация о микромире по уровню полноты обобщения, глубины, детальности, взаимосвязи, достоверности и замкнутости этого обобщения значительно опережает старые представления о микромире, большая часть которых оказалась ошибочной. Путь для использования новой научной информации о микромире при разработке микротехнологий открыт. Он привёл к разработке первых в мире электромоторов-генераторов, которые работая в импульсном режиме, убедительно доказали полную ошибочность закона сохранения энергии и явные перспективы превращения воды в основной экономный и экологически чистый источник энергии и источник новых химических веществ.

Истории науки и образования убедительно свидетельствуют о присутствии пожилых учёных, способных выявлять новые фундаментальные научные знания. Жаль моих современников фундаментальных наук. Все они носители не только устаревших, но и глубоко ошибочных фундаментальных знаний, которые прочно закрыли им дорогу к значительному научному успеху.

Чем дольше российская Власть будет откладывать остановку процесса интеллектуального воспитания российской молодёжи, начинающегося в новых школьных учебниках по физике и химии за 5-11-й классы, тем позорнее будет её исторический научно-образовательный рейтинг. 08.06.2015. К.Ф.М.

19. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Канарёв Ф.М. Микромир. Персональный научный сайт.
<http://www.micro-world.su/> лидирует в мире по количеству посещений.
2. Ацюковский В.А. Логические и экспериментальные основы теории относительности. М.: Изд-во МПИ. 1990.
3. Полинг Л. Общая химия. М.: Мир. 1974.
4. Квантовая метрология и фундаментальные константы. СБ. ст. М.: Мир. 1981.
5. Канарёв Ф.М. Монография микромира.
<http://www.micro-world.su/index.php/2010-12-22-11-45-21/1252-2015-04-04-18-48-53>
6. Канарёв Ф.М. Физика микромира. Учебник.
<http://www.micro-world.su/index.php/2013-09-12-04-46-36/919-2013-06-19-19-34-08>
7. Канарёв Ф.М. Теоретическая механика. Учебник.
<http://www.micro-world.su/index.php/2013-09-12-04-46-36/1179-2014-11-16-04-57-14>
8. Канарёв Ф.М. Общая физика. Учебник.
<http://www.micro-world.su/index.php/2013-09-12-04-46-36/1177-2014-10-29-17-44-18>
9. Канарёв Ф.М. Фундаментальные междисциплинарные знания. Учебник для научных экспертов. Том I и Том II.
<http://www.micro-world.su/index.php/2013-09-12-04-46-36/1162-2014-08-26-13-42-13>
10. Канарев Ф.М. Проблемные задачи механики. Краснодар. 1983.
11. Стриганов А.Р., Одинцова Г.А. Таблицы спектральных линий. М.: Наука. 1977.
12. Клайн М. Математика. Утрата определенности. М.: Мир. 1984.
13. Канарев Ф.М. Продолжаешь верить? Или решил проверить? Краснодар. 1992, 63 с.
14. Канарев Ф.М. Новый анализ фундаментальных проблем квантовой механики. Краснодар. 1990, 173с.
15. Никитин А.А. Рудзикас З.Б. Основы теории спектров атомов и ионов. М.: Наука. 1983.

16. Никольский В.В., Никольская Т.И. Электродинамика и распространение радиоволн. М.: Наука. 1989.
17. Daniel H. Deutsch Ph. D. Reinterpreting Plank's Constant. Galilean Electrodynamics. Vol.1, N 6, pp. 76-79 (Nov./Dec.,1990).
18. Kanarev Ph.M. The Role of Space and Time in Scientific Perception of The World. Galilean Electrodynamics. Vol. 3, N 6, pp. 106-109. (Nov./Dec., 1992).
19. Kanarev Ph.M. On the Way to the Physics of the XXI Century.. Krasnodar. 1994. Pag. 25. (In English).
20. Beckmann P. Sagnac and Gravitation. Galilean electrodynamics. Vol. 3, N 1, pp. 9-12. (January/February 1992).
21. Spaniol G. and Sutton J.F. Classical Electron mass and fields. Journal of Physics Essays. Vol. 5, N 1, pp. 61-60. 1992.
22. Ключин Я.Г. Основы современной электродинамики. Санкт-Петербург, Россия 1999. 74 с.
23. Kanarev Ph. M. A New Analysis of Compton Effect. Krasnodar 1994. Pag. 25. (In English).
24. Howard C. Hayden., Cynhia K., Whitney, Ph.D., Schafer W.J. If Sagnac and Michelson-Gale, Why Not Michelson-Morley? Galilean Electrodynamics. Vol. 1. N 6, pp. 71-75. (Nov. /Dec. 1990).
25. David L. Bergman, Ph.D. and J.Paul Wesley, Ph.D. Spining Chargrd Ring Model of Electron Yielding Anomalous Magnetic Moment. Galilean Electrodynamics. Vol. 1. N 5, pp. 63-67. (Sept. /Okt., 1990).
26. Walter Kranzer. So Interesant Physic. Berlin. 1990.
27. Thomas G. Barnes. Physics of the Future: a Classical Unification of Physics. Institute for Creation Research. EI Cajon, California. 983,208p.
28. Patent \# 5,372,688: System for Electrolysis of Liquid Electrolyte. "Cold Fusion" Issue No. 7. p. 3-13. USA.
29. Э.В. Шпольский. Атомная Физика. Том 1. М. 1963. 575с.
30. Зайдель А.Н. и др. Таблицы спектральных линий. М. Наука.1977.
31. Канарев Ф.М. Анализ фундаментальных проблем современной физики. Краснодар, 1993. 255 с.
32. Т. Эрдеи-Груз. Основы строения материи. М.: Мир, 1976. 487 с.
33. J.A. Becklemeshev, G. J. Becklemesheva. A New Direction in the Energetics. New Ideas in Natutal Sciences. St.- Petersburg, 1996. pag. 311-313.
34. Гребенщиков Г. К. Спиральность и спин электрона. Модель атома водорода. Энергоатомиздат. С-П. 1994. 60 с.
35. Milo Wolff. Exploring the Physics of the Unknown Universe. New York. 1990. 251Pag.
36. Франкфурт А.Б. Фокс А.М. У истоков квантовой теории. М.: Наука, 1975.

37. А.Т. Пилипенко, В.Я. Починок и др. Справочник по элементарной химии. Киев. "Наукова Думка" 1977, 538 с.
38. Канарев Ф.М. Закон формирования спектров атомов и ионов. Материалы международной конференции "Проблемы пространства, времени, тяготения". Санкт-Петербург. Издательство "Политехник", 1997. С 30-37.
39. Суорц Кл. Э. Необыкновенная физика обыкновенных явлений. Том 2. М.: "Наука" 1987.
40. Хилл Т.И. Современные теории познания. М.: Прогресс. 1965. 530с.
41. Фримантл М. Химия в действии. Том I. М.: "Мир", 1991. 528 с.
42. Фримантл М. Химия в действии. Том II. М.: "Мир", 1991. 620 с.
43. Развитие учения о валентности. Под редакцией В.И. Кузнецова. М. "Химия" 1977. 247 с.
44. Мищенко А.И. Применение водорода для автомобильных двигателей. Киев. "Наукова Думка". 1984. 140 с.
45. Безгласный Д. А. Работа закона сохранения кинетического момента при формировании Солнечной системы. Материалы международной конференции "Проблемы пространства, времени, тяготения". С.-Петербург. Изд-во "Политехник", 1997. с 118-122.
46. Artur C. Clarke. 2001: The Coming Age Of Hydrogen Power. «Infinite Energy». Volume 4, Issue 22. Pag. 15-16.
47. Рэмсен Э. Н. Начала современной химии. Ленинград "Химия", 1989, 784 с.
48. Выгодский М.Я. Аналитическая геометрия. М.: Государственное издательство физико-математической литературы. 1963. 528с
49. Сборник рекомендуемых терминов. Выпуск 90. Теоретическая механика. Терминология. М.: "Наука". 1977. 45с.
50. Сборник терминов по Классической механике. На пяти языках. Варшава, 1965. 192с.
51. В.В. Полевой. Физиология растений. М.: Высшая школа. 1989.
52. Зоммерфельд А. Современное состояние атомной физики. (В сб.; Шредингер Э. Новые пути в физике. М.; Наука. 1971).
53. Стаханов И.П. Физическая природа шаровой молнии. М.: Атомиздат. 1979, 240с.
54. Гольштейн А.Б., Серебрянский Ф.З. Эксплуатация электролизных установок для получения водорода и кислорода. М., Энергия, 1969.
55. Mallove E. Do-It-Yourself Cold Fusion Experiment Boiled Lightning-from Japan, with Love by Eugene Mallove. Infinite Energy. 1988 Volume 4, Issue 20, 1989, p. 9-13.
56. Ohmori and Mizuno. Strong Excess Energy Evolution, New Element Production, and Electromagnetic Wave and/or Neutron Emission in Light

- Water Electrolysis with a Tungsten Catode. *Infinite Energy*. 1998. V. 4., Issue 20, p.14-17.
57. Краткая химическая энциклопедия. Том 1. М.: Советская энциклопедия. 1961.
58. Ph. M. Kanarev. *The Analytical Theory of Spectroscopy*. Krasnodar, 1993. 88 pag.
59. Т. Браун, Г.Ю. Лемей. *Химия в центре наук*. Том 1. М.: Мир. 1983, 448с.
60. Т. Браун, Г.Ю. Лемей. *Химия в центре наук*. Том 2. М.: Мир. 1983, 520с.
61. Bilan et avenir du "systeme" hydrogene. Pt. 1. Production transport et stockade / Logette S., Leclere. J.-P., Goff P. Le, Villermay J. // *Entropie*. 1995.-31, 1 188-189. - P. 95-99.
62. Future's fuel be solar hydrogen / Fabri Laszlo // *Period. Polytechn. Mech. Eng.* -1996.-40, 2,- P.77-84.
63. Синюков В.В. Вода известная и неизвестная. М., Знание. 1987. 174 с.
64. Paramahansa. Tewari. Violation of Law of Conservation of Charge in Space Power Generation Phenomenon. *The Journal of Borderland Research, USA - Vol. XLV, N5. September-Oktober 1989.*
65. Кустанович И.М. *Спектральный анализ*. М.: Высшая школа, 1967. 390 с.
66. Бахшиев Н.Г. *Введение в молекулярную спектроскопию*. Ленинград. Издательство Ленинградского университета. 1987, 211 с.
67. *Спектральный анализ чистых веществ*. Под редакцией Х.И. Зильберштейна. Санкт-Петербург, 1994. 336 с.
68. Полишук В.Р. *Как разглядеть молекулу*. М: "Химия", 1979. 380 с.
69. Santilli R.M. *Physical Laws of the Emerging New Energies as Predicted by Hadronic Mechanics, I: Insufficiencies of Quantum Mechanics*. *Infinite Energy*. 1998. V. 4, Issue 22, pag. 33-49.
70. Kanarev Ph. M. Protocol og Control Experiments for the Plasma-Electrolysis Reactor N 3. *Infinite Energy*. 1998. V.4, pag. 31-32.
71. Kanarev Ph. M. The Secret of «the Cold Fusion». *Proceedings of the International Scientific Conference of New Ideas in Natural Sciences. Part I. «Problems of Modern Physics», St.-Petersburg, June 17-22, 1996, p.p. 305-310.*(In English).
72. Херольд Л. Фокс. *Холодный ядерный синтез: сущность, проблемы, влияние на мир. Взгляд из США*. Производственная группа "СВИТЭКС" М.: 1993, 180 с.
73. Канарёв Ф.М. *Кризис теоретической физики*. Первое издание. Краснодар 1996, 143 с.
74. Канарёв Ф.М. *Кризис теоретической физики*. Второе издание. Краснодар 1997, 170 с.

75. Канарев Ф.М. Кризис теоретической физики. Третье издание. Краснодар. 1998. 200 с.
76. Зыков Е.Д., Бабеньчик Ф.В., Бекламишев Ю.А., Лихоносков С.Д., Семушкин В.В., Полушин А.А. Способ очистки и обезвреживания растворов и устройство для его осуществления. Авторское свидетельство SU 1624924 А1 Заявка N4257400/26, зарегистрирована 03.06.87 г. Описание изобретения 6 с. ВНИИПИ Государственного комитета по делам изобретений и открытий при ГКНТ СССР.
77. Kanarev Ph.M. The Source of Excess Energy from Water. Infinite Energy. V.5 Issue 25. P. 52 ...58.
78. ICCF - 7 ACCEPTED ABSTRACTS. Infinite Energy. V 4, Issue 20, p. 59...69.
79. Скуратник Я.Б., Хохлов Н.И., Покровский А.К. Оценка возможности избыточной энергии при электролизе воды на обычной и тяжелой воде. Холодная трансмутация ядер. Материалы 6-й Российской конференции по холодной трансмутации ядер химических элементов. М., 1999. С 91-98.
80. Канарев Ф.М. Вода - новый источник энергии. Третье издание. Краснодар, 2001, 200 с.
81. Канарев Ф.М. Введение в водородную энергетику. Краснодар, 1999, 22с.
82. Бажутов Ю.Н., Верешаков Г.М., Кузмин Р.Н., Фролов А.М. Интерпретация холодного ядерного синтеза с помощью катализа эрзионов. Сборник «Физика плазмы и некоторые вопросы общей физики», ЦНИИМаш, 1990, 67-70.
83. Soo Seddon. Fuel Cell Conference Report. Institute of International Research Conference on fuel Cell Vehicles, Held on February 22, 1999. Infinite Energy Issue 25, 1999, P. 35-38.
84. Лаврус В.С. Источники Энергии. К.: Нит, 1997.-112с.
{<http://yandex.ru/yandbtm>}
85. Рашевский П.К. Риманова геометрия и тензорный анализ. М.: Наука, 1967, 664с.
86. Канарёв Ф.М. Вода – основной энергоноситель будущей энергетики. Перестройка Естествознания в третьем тысячелетии. XII Симпозиум. Сборник докладов. М. 2003. стр. 92.
87. Будущее Науки. М.: 1979, с64.
88. Edmund Storms. A Critical Evaluation of the Pons-Fleschmann Effect: Part 1. Infinite Energy Vol. 6, Issue 31, 2000. Pag. 10-20.
89. Ацюковский В.А. Общая эфиродинамика. М. Энергоиздат. 1990. 278 с.
90. Канарёв Ф.М. Устройство для получения тепловой энергии, водорода и кислорода. Патент № 2157427
91. Канарёв Ф.М., Подобедов В.В. Устройство для получения тепловой энергии и парогазовой смеси. Патент № 2157862.

92. Канарёв Ф.М., Зыков Е.Д., Подобедов В.В. Устройство для получения тепловой энергии водорода и кислорода. Патент № 2157861.
93. Richerd H. Wachsman. The Quirks and Quarks of Physics and Physicists. «Infinite Energy». Volume 4, Issue 22. Pages 22-25.
94. Струве О., Линдс Б., Пилланс Э. Элементарная астрономия. М. «Наука». 1967. 483 с.
95. Чернин А.Д. Звезды и Физика. М. «Наука». 1984. 159с.
96. Гинзбург В.Л. О Физике и Астрофизике. М. «Наука». 1985. 400с.
97. Hideo Hayasaka. Generation of Anti-Gravity and Complete Parity Breaking of Gravity. Galilean Electrodynamics. . Vol. 11, Special Issues 1. 2000, pag. 12 - 17.
98. А.А. Shpitalnaya, Yu. A. Zakoldaev, A.A. Efremov. Astronomic and geological aspect of the new interaction. Problems of space, time, gravitation. Polotekhnika. St. Petersburg, 1997. P. 382...393
99. Смульский И.И. Теория взаимодействия. Новосибирск. 1999. 300
100. Yu. A. Baurov. On Physical Space Structure and New Interaction in Nature. New Ideas in Natural Sciences. Part 1. Physics. St. -Perrsburg 1996. Pag. 45 - 60.
101. Yu. A. Baurov. Space Magnetic Anisotropy and New Interaction in Nature. Physics Letters A 181 (1993) 283-288. North Holland.
102. Kanarev Ph.M. Model of the Electron. «Apeiron» V. 7, no. 3-4, 2000. Pag. 184-193. <<http://redshift.vif.com>
103. Kanarev Ph. M. Water is a Source of Energy. Deutsche Vereinigung fur Raum-Energie. Mitglied-Journal. Aussendung Nr. 44. Pag.170-184.
104. Канарёв Ф.М. Вода - новый источник энергии. Второе издание. Краснодар 2000. 153 с.
105. Labeysh V.G. Experiments on Asymmetrical Mechanics. Galilea Electrodynamics. Vol. 11, Ussues 1. 2000, с 8-11.
106. Канарёв Ф.М., Зеленский С.А. Курс лекций по теоретической механике. Краснодар, 2007. 360 с.
107. Джеммер М. Эволюция понятий Квантовой механики. М. «Наука», 1985. 380 с.
108. Колдомасов А.И. Ядерный синтез в поле электрического заряда. Фундаментальные проблемы Естествознания и техники. Том 1. С. - Петербург. 2000. С 167.
109. Смородинский Я.А. Температура. М. «Наука», 1981. 159с.
110. Эдельман В.С. Вблизи абсолютного нуля. М. «Наука», 1983. 174с.
111. Аллан Холден. Что такое ФТТ. М., «Мир».1979.
112. Thomas G. Lang. Proposed Unified Field Theory - Part I: Spatial fluid, Photons and Electrons. Galilean Electrodynamics. Vol. 11, N 3. 2000, pag. 43 - 48.
113. Планк М. Избранные труды. М. Наука. 1975. 788 с.

114. Канарёв Ф.М. Вода - новый источник энергии. Третье издание. Краснодар, 2001. 200 с.
115. Агеев Ю.М. К теории равновесного излучения -1. Фундаментальные проблемы естествознания и техники. Том 1. Санкт - Петербург 2000. С 15-17.
116. Спроул Р. Современная физика. Квантовая физика атомов твердого тела и ядер. М. «Наука» 1974. 591с.
117. Шахмаев Н.М., Каменецкий С.Е. Демонстрационные опыты по электродинамике. М. «Просвещение». 1973. 350 с.
118. Евклид. Начала Евклида. Книги I-VI. М-Л 1948г. 446с.
119. Исаак Ньютон. Математические начала натуральной философии. М. «Наука» 1987. 687с.
120. Ph. M. Kanarev. The Gravitational Radius of a Black Hole. Journal of Theoretics. Vol. 4 -1. <http://www.journaloftheoretics.com>
121. Ph. M. Kanarev. Modelling the Photon and Analyzing Its Electromagnetic and Physical Nature. Vol. 4 – 1. <http://www.journaloftheoretics.com>
122. Киттель Ч, Найт У., Рудерман М. Механика. М.: Наука, 1975, 479с.
123. Бронштейн М.П. Атомы и электроны. М. «Наука» 1980, 150 с.
124. Сазанов А.А. Четырехмерный мир Минковского. М.: Наука 1988, 222с.
125. Обрежа А.В. Строение атомных ядер. Краснодар, 2001, 95с.
126. Канарёв Ф.М. Модели ядер атомов. Краснодар. 2002. 23с
127. Вихман Э. Квантовая физика. М.: Наука 1977.
128. С.Р. де Гротт, Л.Г. Сатторп. Электродинамика. М.: Наука, 1982, 560с.
129. Шкловский И.С. Вселенная, жизнь, разум. М.: Наука, 365с.
130. Канарёв Ф.М. Модель фотона – носителя энергии и информации. Фундаментальные проблемы Естествознания и техники. С-П.: 2001, с 332-249.
131. Киппенхан Р. 100 миллиардов солнц. Рождение, жизнь и смерть звезд. М. «Мир» 1990. 290 с.
132. Канарёв Ф.М. Перспективы водородной энергетики. . Новая энергетика. №2, 2003. С45.
133. Бакельман И.Я. Высшая геометрия. М. «Просвещение». 1967. 367с.
134. Канарёв Ф.М., Конарев В.В., Подобедов В.В., Гармашов А.Б. Устройство для получения тепловой энергии, водорода и кислорода. Патент № 2175027.
135. Уруцкоев Л.И., Ликсонов В.И., Циноев В.Г. Экспериментальное обнаружение «странного» излучения и трансмутация химических элементов. «Журнал радиоэлектроники» № 3, 2000.
136. Бриллюэн Л. Новый взгляд на теорию относительности. М. Мир, 1972.
137. Блохинцев Д.И. Пространство и время в микромире. М.: Наука, 1982.
138. Березин Ф.А., Шубин М.А. Уравнение Шредингера. М.: Изд-во МГУ,

- 1983.
139. Дирак П.А. Пути физики. М.: Энергоиздат, 1983.
 140. Дубровский В.Н., Смородинский Я.А., Сурков Е.Л. Релятивистский мир. М.: Наука, 1984.
 141. Етиро Намбу. Кварки. М.: Мир, 1984.
 142. Китайгородский А.И. Электроны. М.: Наука, 1979.
 143. Китайгородский А.И. Фотоны и ядра. М.: Наука, 1979.
 144. Кляйн Б.В. Физики и квантовая теория. М.: Атомиздат, 1971.
 145. Копылов Г.Н. Всего лишь кинематика. М.: Наука, 1981.
 146. Крауфорд Ф. Волны. М.: Наука, 1976.
 147. Крейги В. Мир глазами современной физики. М.: Мир, 1984.
 148. Фейман Р. Характер физических законов. М.: Наука, 1987. 160с.
 149. Ливенцев Н.М. Курс физики. М.: Высшая школа, 1978.
 150. Логунов А.А. Лекции по теории относительности и гравитации. М.: Изд-во МГУ, 1985.
 151. Матвеев А.Н. Механика и теория относительности. М.: Высшая школа, 1976.
 152. Минковский Г. Пространство и время. Принцип относительности. Сборник работ по специальной теории относительности. М.: Атомиздат, 1973. С 167-180.
 153. Мэрион Дж. Б. Физика и физический мир. М.: Мир, 1975.
 154. Панченко А.И. Логико-гносиологические проблемы квантовой физики. М.: Наука, 1981.
 155. Пономарев Л.И. Под знаком кванта. М.: Советская Россия, 1984.
 156. Редже Т. Этоды о Вселенной. М.: Мир, 1985.
 157. Робертсон Б. Современная физика в прикладных науках. М.: Мир, 1985.
 158. Родимов Б.Н. Автоколебательная квантовая механика. Томск. Изд-во Томского университета, 1976.
 159. Рыдник В.И. Увидеть невидимое. М.: Энергоизда, 1981.
 160. Сверхскоростные импульсы. / Под ред. С Шапиро М.: Мир, 1981.
 161. Тоэм А.Ч., Хиппер В. Световые лучи взаимодействуют на расстоянии // Природа. 1978. №1.
 162. Фейман, Лейтон, Сэндс. Феймановские лекции по физике. Излучение, волны, кванты. М.: Мир, 1985.
 163. Филонович С.Р. Самая большая скорость. М.: Наука, 1983.
 164. Фон Нейман. Математические основы квантовой механики. М.: Наука, 1964.
 165. Шипицин Л.А. Гидродинамическая интерпретация электродинамики и квантовой механики. М.,: 1978.
 166. Эйнштейн А. К электродинамике движущихся тел. Сборник работ по специальной теории относительности. М.: Атомиздат, 1973.

167. Денисов А. Мифы теории относительности. Вильнюс, 1989.
168. Амнуэль П.Р. Небо в рентгеновских лучах. М.: Наука, 1984.
169. Гайтлер В. Элементарная квантовая механика. М.: Государственное изд-во иностранной литературы, 1948.
170. Воронов Г.С. Штурм термоядерной крепости. М.: Наука, 1985.
171. Гуревич Л.Э., Чернин А.Д. Происхождение Галактик и звезд. М.: Наука, 1983.
172. Джорж Ф. Берч. Колебания атомных ядер. // В мире науки. 1980, № 7. С. 16-28.
173. Дмитриев И.В. Электрон глазами химика. Л.: Химия, 1983.
174. Тимирязев А.К. Физика. Ч.2. М.: 1926.
175. Хаим Харари. Структура кварков и лептонов. // В мире науки. 1983. № 6. С. 30-43.
176. Клайн М. Математика. Поиск истины. М.: Мир, 1988.
177. Кудрявцев П.С. Исаак Ньютон. М.: Учпедгиз, 1943.
178. Яровский Б.М., Пинский А.А. Основы физики. М.; Наука, 1981.
179. Pobedonostsev L/A/ Experimental Investigation of the Dopler Effect. Gali
Каждые сутки его посещают 400 – 600 учёных из разных стран мира.
<http://www.micro-world.su/index.php/2013-09-12-04-46-36/976-2013-09-12-06-10-49>
180. Канарёв Ф.М. Экспертиза фундаментальных наук. Учебник по междисциплинарным знаниям. <http://www.micro-world.su/index.php/2013-09-12-04-46-36/1162-2014-08-26-13-42-13>

20. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Спектр атома водорода

Номер энергетического	Энергия возбуждения (eV)	Энергия связи электрона с ядром (eV)
1	-0.00000000000000075	13.5980000000000000
2	10.19849999999999872	3.3995000000000000
3	12.08711111111111168	1.51088888888888896
4	12.74812500000000000	0.8498750000000000
5	13.05408000000000000	0.54391999999999992
6	13.22027777777777664	0.37772222222222224
7	13.32048979591836672	0.27751020408163264
8	13.38553125000000000	0.21246875000000000
9	13.43012345679012352	0.16787654320987654
10	13.46202000000000000	0.13597999999999998
11	13.48561983471074304	0.11238016528925620
12	13.50356944444444416	0.09443055555555556
13	13.51753846153846016	0.08046153846153846
14	13.52862244897959168	0.06937755102040816
15	13.53756444444444416	0.06043555555555555
16	13.54488281249999872	0.05311718750000000
17	13.55094809688581376	0.04705190311418685
18	13.55603086419753216	0.04196913580246914
19	13.56033240997229824	0.03766759002770083
20	13.56400500000000000	0.03399500000000000
21	13.56716553287981824	0.03083446712018140
22	13.56990495867768576	0.02809504132231405
23	13.57229489603024384	0.02570510396975426
24	13.57439236111110912	0.02360763888888889
25	13.57624320000000000	0.02175680000000000
26	13.57788461538461440	0.02011538461538462
27	13.57934705075445760	0.01865294924554184
28	13.58065561224489728	0.01734438775510204
29	13.58183115338882304	0.01616884661117717
30	13.58289111111111168	0.01510888888888889
31	13.58385015608740864	0.01414984391259105
32	13.58472070312499968	0.01327929687500000
33	13.58551331496785920	0.01248668503213958

34	13.58623702422145280	0.01176297577854671
35	13.58689959183673600	0.01110040816326531
36	13.58750771604938240	0.01049228395061728
37	13.58806720233747200	0.00993279766252739
38	13.58858310249307648	0.00941689750692521
39	13.58905982905982976	0.00894017094017094
40	13.58950125000000000	0.00849875000000000
41	13.58991076740035584	0.00808923259964307
42	13.59029138321995520	0.00770861678004535
43	13.5906457544618700	0.00735424553812872
44	13.5909762396694220	0.00702376033057851
45	13.5912849382716032	0.00671506172839506
46	13.5915737240075622	0.00642627599243856
47	13.5918442734268902	0.00615572657311000
48	13.5920980902777779	0.00590190972222222
49	13.5923365264473139	0.00566347355268638
50	13.59256080000000000	0.00543920000000000
51	13.5927720107650892	0.00522798923490965
52	13.5929711538461542	0.00502884615384615
53	13.5931591313634739	0.00484086863652545
54	13.5933367626886144	0.00466323731138546
55	13.5935047933884288	0.00449520661157025
56	13.5936639030612249	0.00433609693877551
57	13.5938147122191436	0.00418528778085565
58	13.5939577883472051	0.00404221165279429
59	13.5940936512496409	0.00390634875035909
60	13.5942227777777792	0.00377722222222222
61	13.5943456060198860	0.00365439398011287
62	13.5944625390218521	0.00353746097814776
63	13.5945739480977561	0.00342605190224238
64	13.5946801757812505	0.00331982421875000
65	13.5947815384615372	0.00321846153846154
66	13.5948783287419648	0.00312167125803489
67	13.5949708175540198	0.00302918244597906
68	13.5950592560553625	0.00294074394463668
69	13.5951438773366937	0.00285612266330603
70	13.5952248979591833	0.00277510204081633
71	13.5953025193414016	0.00269748065859948

72	13.5953769290123468	0.00262307098765432
73	13.5954483017451673	0.00255169825483205
74	13.5955168005843686	0.00248319941563185
75	13.5955825777777766	0.00241742222222222
76	13.5956457756232678	0.00235422437673130
77	13.5957065272389964	0.00229347276100523
78	13.5957649572649574	0.00223504273504274
79	13.5958211825028044	0.00217881749719596
80	13.5958753125000012	0.00212468750000000
81	13.5959274500838297	0.00207254991617132
82	13.5959776918500889	0.00202230814991077
83	13.5960261286108288	0.00197387138917114
84	13.5960728458049894	0.00192715419501134
85	13.5961179238754329	0.00188207612456747
86	13.5961614386154675	0.00183856138453218
87	13.5962034614876467	0.00179653851235302
88	13.5962440599173555	0.00175594008264463
89	13.5962832975634380	0.00171670243656104
90	13.5963212345679001	0.00167876543209877
91	13.5963579277864985	0.00164207221350078
92	13.5963934310018918	0.00160656899810964
93	13.5964277951208217	0.00157220487917678
94	13.5964610683567232	0.00153893164327750
95	13.5964932963988915	0.00150670360110803
96	13.5965245225694438	0.00147547743055556
97	13.5965547879689651	0.00144521203103412
98	13.5965841316118297	0.00141586838817160
99	13.5966125905519846	0.00138740944801551
100	13.5966402000000000	0.00135980000000000
101	13.5966669934320153	0.00133300656798353
102	13.5966930026912742	0.00130699730872741
103	13.5967182580827596	0.00128174191724008
104	13.5967427884615398	0.00125721153846154
105	13.5967666213151923	0.00123337868480726
106	13.5967897828408678	0.00121021715913136
107	13.5968122980172953	0.00118770198270591
108	13.5968341906721536	0.00116580932784636
109	13.5968554835451545	0.00114451645484387

110	13.5968761983471078	0.00112380165289256
111	13.5968963558152755	0.00110364418472527
112	13.5969159757653068	0.00108402423469388
113	13.5969350771399475	0.00106492286005169
114	13.5969536780547865	0.00104632194521391
115	13.5969717958412108	0.00102820415879017

Всего доброго. Бывший студент первого курса физического факультета ЛГУ, 1955год. Хорошист-Канарёв Филипп Михайлович.
