



*ПЕРВЫЙ ДЕНЬ.*

*25 июля, понедельник, 2016 года*

*Место проведения СПбГУГА, ауд. 321*

*Время работы: 10<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup>*

**1 Концепция спирального времени – время и антивремя**

*Таганов Игорь Николаевич, Саари Вилле-Вели*

**2 Об исходных принципах специальной теории относительности**

*Коротков Борис Александрович*

**3 На пороге новой цивилизации: будущее без страха**

*Чарльз Хогг*

*Перерыв на чай: 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>*

**4 Достоверность измерений как условие познания**

*Гузевич Святослав Николаевич*

**5 Массодинамическое взаимодействие**

*Самохвалов Владимир Николаевич*

**6 Всеобщая Теория Относительности**

*Макеев Александр Константинович*

*Перерыв на обед: 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>*

**Эффект Солошенко–Янчилина (гравитационное ускорение времени)**

**7** *Солошенко Михаил Владимирович, Янчилин Василий Леонидович, Кудряшов Сергей Евгеньевич*

**8 Холодный ядерный как кооперативный оптический эффект**

*Саль Сергей Альбертович*

**9 О механизме передачи энергии по однопроводной линии**

*Саль Сергей Альбертович*

*Перерыв на кофе: 16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>*

**10 Решение уравнения Навье–Стокса на основе методов теоретической физики**

*Алтаев Намаз Карабалаевич*

**11 К вопросу о частотной зависимости вектора Пойнтинга**

*Панченко Виктор Алексеевич*

**12 Связь микро и макромира. Суть новой теории**

*Николаев Семен Александрович*

**13 Модель измерения магнитного поля в проективной системе координат**

*Гузевич Святослав Николаевич*

*Круглый стол*

*Председатели: Ключин Ярослав Григорьевич*

*Годарев-Лозовский Максим Григорьевич*

*«Фундаментальные проблемы естествознания и техники»*



**ВТОРОЙ ДЕНЬ.**

**26 июля, вторник, 2016 года**

Место проведения **СПбГУГА, ауд. 334**

Время работы: **10<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup>**

**1 Характеристики эфира**

*Клюшин Ярослав Григорьевич*

**2 Природа физических явлений. С позиции эфирных теорий**

*Яловенко Сергей Николаевич*

**3 Определяющая роль небесного эфира в космофизических процессах**

*Виноградова Мария Григорьевна, Скопич Николай Николаевич*

*Перерыв на чай: 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>*

**4 Оптические и акустические явления о свойствах эфирной среды**

*Горбачевич Феликс Феликсович*

**5 Фазовый переход в мировом эфире**

*Иван*

**6 Энергодинамика**

*Никитин Александр Павлович*

*Перерыв на обед: 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>*

**7 Historical, Philosophical and Physical Reasons for Denial of Main Physical Theories of the 20th Century**

*Sujak Peter*

**8 Организация теоретической системы физики**

*Чихару Сано*

**9 Структура и рабочий механизм эфира**

*Чихару Сано*

*Перерыв на кофе: 16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>*

**10 Жизнь – вечный движитель Вселенной**

*Петров Николай Васильевич*

**11 Изучение биофизического механизма взаимодействия медицинской пивавки и человека**

*Маркова Елена Петровна*

**12 Информационная роль воды в функционировании биологических систем**

*Андряшева Марина Анатольевна*

**13 Закон, который управляет Миром**

*Родин Владимир Александрович*

*Круглый стол*

*Председатели: Иван*

*Клюшин Ярослав Григорьевич*

*«Фундаментальные проблемы естествознания и техники»*



# ТРЕТИЙ ДЕНЬ. КАТАРСИС КОНФЕРЕНЦИЯ

27 июля, среда, 2016 года

Место проведения **СПбГУГА**, ауд. 334

Время работы: 10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>

**1 Аристотель – Ньютон – А.П. Смирнов – Ч. Сано**

*Прохорцев Илья Викторович*

**2 Какую роль сыграет прошлое России с будущим всех Государств! История**

**Земли и её истоки**

*Лейман Артур Робертович*

**3 Россия – путь в будущее. Еще не поздно**

*Чебанов Валентин Константинович*

*Перерыв на чай: 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>*

**4 "Чёрные и белые дыры" в информационно-коммуникативном пространстве**

**мегаполиса**

*Фалько Владимир Иванович*

**5 Гармонизация – процесс совершенствования цивилизации**

*Брындин Евгений Григорьевич*

**6 Остров Пасхи**

*Шаманина Наталья Леонидовна*

*Перерыв на обед: 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>*

**7 Мировой Вечный Российский Календарь (М.В.Р.К.)**

*Сливкин Михаил Григорьевич*

**8 Обзор истории формирования индоевропейской расы (по данным последних**

**лет)**

*Коренная Алла Борисовна*

**9 Вода – потребитель и источник энергии**

*Слесарев Валерий Иванович*

**10 Приставка «био» и ее загадка**

*Слесарев Валерий Иванович*

**11 О спасении европейской цивилизации через её гармонизацию и глобализацию**

*Шульц Эдуард Олегович*

*Круглый стол*

*Председатели: Прохорцев Илья Викторович*

*Шаманина Наталья Леонидовна*

*«Фундаментальные проблемы естествознания и техники»*



**ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ.**  
28 июля, четверг, 2016 года  
Место проведения **СПбГУГА**, ауд. 334  
Время работы: 10<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup>

**1** Исследование процессов газификации композиционных видов топлива на основе низкосортных углей марки ЗБ и отходов лесопромышленного производства

*Янковский Станислав Александрович*

**2** Изменение реакционной способности бурого угля в совместном горении с катализирующей добавкой  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$

*Ларионов Кирилл Борисович*

**3** Радиоизлучение звезд в окрестности HD37687

*Липовка Неонила Михайловна*

*Перерыв на чай: 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>*

**4** К «открытию» гравитационных волн

*Ущeko Вячеслав Петрович*

**5** Тезисы к способам построения теории сжатия Вселенной

*Ущeko Вячеслав Петрович*

**6** Мировые константы и физические стандарты

*Желонкин Александр Тимофеевич*

*Перерыв на обед: 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>*

**7** Движение Солнечной системы в Галактике и космогенез

*Желонкин Александр Тимофеевич*

**8** Способ образования фрактального электрического тока

*Синкевич Владимир Антонович*

**9** О необъективности релятивистской критики механики Ньютона

*Коновалов Владимир Васильевич*

*Перерыв на кофе: 16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>*

**10** Физика ZMV – основы новой физики

*Заставницкий Михаил Васильевич*

**11** Астрогеология. Галактический год временной шкалы 217 Ма (открытие 1985 г.)

и космологический векторный потенциал (открытие 1975 г.) Заколдаева Ю.А.,

Шпитальной А.А.

*Заколдаев Юрий Александрович*

**12** Материя: иерархия структурных уровней и механизмы их самоорганизации

*Потапов Алексей Алексеевич*

**13** Торсионное поле как составляющая гравитации

*Шульц Эдуард Олегович*

*Круглый стол*

*Председатели: Желонкин Александр Тимофеевич  
Николаев Семен Александрович*

*«Фундаментальные проблемы естествознания и техники»*



**ПЯТЫЙ ДЕНЬ.**

**29 июля, пятница, 2016 года**

Место проведения **СПбГУГА, ауд. 334**

Время работы: **10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>**

**1 Инвариантная форма записи всех уравнений электромагнетизма**

*Трунов Геннадий Михайлович*

**2 Единые природные основания метафизики, космологии, физики, философии**

*Чебанов Валентин Константинович*

**3 Онтология и гносеология и соответствие физической теории реальности Бытия и человеческой практике**

*Чебанов Валентин Константинович*

*Перерыв на чай: 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>*

**4 Действительные антигравитация, телепортация, и машина времени**

*Чихару Сано*

**5 Новая релятивистская теория пространства-времени (НРТШВ)**

*Мамаев Анатолий Васильевич*

**6 Физический смысл феноменов кинематической эпициклической модели Н.**

**Коперника**

*Волков Андрей Александрович*

*Перерыв на обед: 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup>*

**Физический смысл феноменов кинематической эпициклической модели Н.**

**7 Коперника**

*Волков Андрей Александрович*

**8 Волновая энтропия живого процесса**

*Петров Николай Васильевич*

**9 Пространство-время и материя как эмерджентные явления, теория Всего**

*Смирнов Андрей Николаевич*

*Перерыв на кофе: 16<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>*

**10 Древнее знание в современных терминах**

*Прохоров Игорь Александрович*

**11 Планета накануне Квантового перехода?**

*Комаровских Константин Фёдорович*

**12 Эволюция и ретрогенез лито и биодомена**

*Мораховский Владимир Николаевич*

*Круглый стол*

Председатели: **Чебанов Валентин Константинович**

**Трунов Геннадий Михайлович**

«Фундаментальные проблемы естествознания и техники»



**ШЕСТОЙ ДЕНЬ.**

**30 июля, суббота, 2016 года**

Место проведения **СПбГУГА, ауд. 334**

Время работы: **10<sup>00</sup> – 14<sup>30</sup>**

**1 Теория физического пространства и движения**

*Годарев-Лозовский Максим Григорьевич*

**2 Типы множеств как типы атемпоральных перемещений**

*Годарев-Лозовский Максим Григорьевич*

**3 О геометрии внешнего и внутреннего миров**

*Фалько Владимир Иванович*

*Перерыв на чай: 11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup>*

**4 Онтологический базис знания: рамка, каркас, основание**

*Рогожин Владимир Ильич*

**5 Естественные и искусственные сети и системы**

*Захаренко Геннадий Парфёнович*

**6 Принцип математической согласованности научной теории**

*Алексеев Игорь Леопольдович*

**7 Периодическая система ФДМ**

*Шагин Анатолий Алексеевич*

**8 Цвет и время – иллюзии восприятия человеком**

*Лобода Евгений Александрович*

*Круглый стол*

Председатели: **Годарев-Лозовский Максим Григорьевич**  
**Фалько Владимир Иванович**

«Фундаментальные проблемы естествознания и техники»

[www.scicom.ru](http://www.scicom.ru)

[physical-congress.spb.ru](http://physical-congress.spb.ru)

*Таганов Игорь Николаевич, Саари Вилле-Вели. Концепция спирального времени – время и антивремя.*

*E-mail: taganov.igor@mail.ru*

Применив теорию линейных мер множеств, можно доказать, что если состояния физических процессов всегда измеряются с конечной неопределенностью, то моменты физического времени могут быть представлены только двухкомпонентными числами и, в частности, комплексными числами. Геометрическим образом комплексного физического времени может служить трехмерная спираль с переменным шагом и диаметром в виртуальном пространстве с сигнатурой  $(-1,1,1)$ . Частные математические модели спирального времени можно разработать с помощью Принципа наименьшего действия. В частности, одна из моделей описывает космологическое замедление времени, которое хорошо объясняет ряд наблюдаемых явлений – странное ускорение вращения Земли, аномальные ускорения Луны и планет земной группы и систематическое расхождение изотопных оценок возрастов горных пород Земли и Луны. Выразительным проявлением космологического замедления времени является обнаруженное недавно кажущееся ускорение расширения пространства Вселенной. В космологии применение концепции спирального времени позволяет представить оценки ключевых параметров наблюдаемой Вселенной в форме простых функций фундаментальных констант.

Применение концепции спирального времени в физике микромира устраняет проблему расплывания волновых пакетов, представляющих микрочастицы с конечными массами и размерами. В новой интерпретации квантовой механики нет проблемы «корпускулярно-волнового дуализма» – при свободном движении индивидуальная микрочастица в каждый момент комплексного времени имеет вполне определенные комплексные координаты. В зависимости от разрешающей способности прибора мы можем либо видеть траектории отдельных частиц, либо только результат квантовой самоорганизации (иногда волнового типа) достаточно многочисленного ансамбля частиц при взаимодействии его с прибором для наблюдения. Статистическая физика субъядерного мира, применяющая концепцию спирального времени, предсказывает, в частности, новые квантовые соотношения неопределенностей, которые хорошо подтверждаются исследованиями в физике элементарных частиц.

*Taganov Igor, Saari Ville-Velli. The Concept of Spiral Time – Time and Antitime.*

*E-mail: taganov.igor@mail.ru*

Applying the theory of set's linear measures, it is possible to prove that if the states of physical processes are always measured with the finite uncertainties, moments of physical time can be represented only by two-part numbers and, in particular, by complex numbers. The geometric form of complex physical time can be represented by a helix with variable pitch and diameter in the pseudo-Euclidian three-dimensional space with the signature  $(-1, 1, 1)$ . The specific mathematical models of spiral time can be developed using the principle of least action. In particular, one of the models describes cosmological deceleration of the time pace, which explains well the number of observed phenomena – strange acceleration of the Earth's rotation, anomalous accelerations of the Moon and the terrestrial planets and systematic discrepancy in isotopic estimates of rock ages on the Earth and the Moon. Expressive manifestation of the cosmological deceleration of the time pace is the recently discovered apparent acceleration of the universe's space expansion. In cosmology, the use of spiral time concept allows to replace the empirical estimates of key parameters of the observable universe by simple functions of the fundamental constants.

The use of the spiral time concept in physics of microcosm eliminates the problem of the inevitable spreading of the wave packets representing the micro particles with finite masses and sizes. The new interpretation of quantum mechanics does not have a problem of the “wave-particle duality” – during free movement an individual micro particle in each moment of complex physical time has a well-defined complex coordinates. Depending on the resolution of the device, we can see clear path of individual particle or just the result of quantum self-organization (sometimes of the wave-like type) of sufficiently numerous ensembles of micro particles during its interaction with the experimental device. Statistical physics of sub-nuclear world that uses the spiral time concept, predicts, in particular, the new quantum uncertainty relations, which are confirmed by modern studies in elementary particle physics.

*Коротков Борис Александрович.* **Об исходных принципах специальной теории относительности.**

*E-mail:* bor.kor@mail.ru

Рассматриваются критически исходные положения специальной теории относительности (СТО), разработанной А. Эйнштейном более века назад. Предлагается расширенный взгляд на эти положения, являющийся, по мнению автора, более логичным, чем известный.

Гипотеза неподвижного эфира отвергнута теорией относительности Эйнштейна на основании опытов Майкельсона. Лоренц и Фитцджеральд предложили гипотезу о сокращении длин движущихся предметов, сделав этим возражения против гипотезы неподвижного эфира не состоятельными. Позднее, в 1963 г., американскими авторами Пановским В. и Филипсом М. теоретически рассмотрена модификация опыта Майкельсона, которая на уровне эксперимента, по мнению авторов, не подтвердила гипотезу неподвижного эфира. Этот результат тиражировался в работах других авторов. Более внимательный анализ показывает преждевременность отказа от гипотезы неподвижного эфира.

*Korotkov Boris.* **About Initial Principles of the Theory of a Relativity.**

*E-mail:* bor.kor@mail.ru

The critically initial rules of the special theory of a relativity are considered. The extended sight on these rules is offered in opinion of the author, more logical, than known.

The hypothesis of a motionless ether is rejected by Einstein the theory of a relativity on the basis of experiences Michelson. Lorentz have offered a hypothesis about reduction of lengths of driven subjects, having made it of objection against a hypothesis of a motionless ether not solvent. Later, in 1963, the American authors Panovsky and Philips theoretically consider updating of experience Michelson, which at a level of experiment, in opinion of the authors, has not confirmed a hypothesis of a motionless ether. This result was duplicated in works of other authors. More attentive analysis shows untimeliness of failure from a hypothesis of a motionless ether.

*Гузевич Святослав Николаевич.* **Достоверность измерений как условие познания.**

*E-mail:* guzevich@yandex.ru

Рассмотрены условия достоверности модельного описания образов объектов при использовании метода центрального проектирования. Показано, что при использовании метода центрального проектирования достоверность образа обеспечивается только при наличии опоры при выполнении измерений. Использование принципа парности в методе центрального проектирования позволило создать Евклидово пространство, обеспечивающее идеальные условия распространения, отображения и измерения информации в парной проективной системе координат при отсутствии влияния изменений окружающей среды и создании общего мерного пространства, как при сферическом, так и линейном отображении информации. Достоверность измерений линейных размеров объекта при их перспективном отображении основана на использовании опоры, которая построена на постоянстве площади поверхности базы, расположенной в плоскости наблюдения. Приведены основные зависимости модельных построений в парной проективной системе координат в двух формах ее реализации. Использование постулата метода центрального проектирования исключает необходимость использования эталонов при измерении линейных размеров объектов, как при выполнении метрологических измерений, так и при текущих измерениях объектов в пространстве, так как точность измерений определяется только числом делений, находящихся на базе между измерителями, а измерения носят относительный характер.

*Guzevich Sviatoslav.* **The Accuracy of the Measurements as a Condition of Knowledge.**

*E-mail:* guzevich@yandex.ru

The conditions of validity of the model descriptions of images of objects when using the Central design. It is shown that by using the method of the central design ensures the reliability only if support for measurements. Using the principle of pairing in the central projection method allowed to create Euclidean space, providing ideal conditions for the propagation, display and measurement data in a pair of projective coordinate system in the absence of the influence of environmental change, and establishment of a common dimensional space, as in a spherical and linear mapping information. The reliability measurement of linear



dimensions of the object displayed in their perspective is based on the support, which is based on the constancy of the surface area of the base, located in the observation plane. The basic model constructs according to the pair of projective coordinate system in two forms of its realization. Using the postulates of the method of the central design eliminates the need for standards in the measurement of the linear dimensions of objects as in the performance of metrology, as well as with the current dimensions of objects in space, as the accuracy of measurements is determined only by the number of divisions that are based between the meter and measurement are relative.

*Самохвалов Владимир Николаевич. Массодинамическое взаимодействие.*

*E-mail: samohvalov\_vn@mail.ru*

Представлены результаты экспериментов с модернизированной вихревой трубой. Исследован механизм возникновения вращения осевого сердечника в вихревой трубе в направлении противоположном вращению воздуха. Изложена гипотеза о связи между изменением механических моментов атомов и возникновением вращения твердого тела в газовом вихре. В основу гипотезы положена аналогия физических полей возбуждаемых магнитным и механическим спинами атомов при вращении тела. Показано, что в основе силового массодинамического взаимодействия лежит возбуждение прецессии механических спинов атомов. Предположено, что массодинамическое взаимодействие определяет возникновение вихря торнадо и определяет механизм его силового воздействия.

*Samokhvalov Vladimir. Mass-Dynamic Interaction.*

*E-mail: samohvalov\_vn@mail.ru*

The results of experiments with the upgraded vortex tube. The mechanism of occurrence of the axial rotation of the core in a vortex tube in the direction opposite to the rotation of the air. Presented is a hypothesis about the relationship between the change in the mechanical moments of the atoms and the emergence of a solid body rotation in the gas vortex. The basis of the hypothesis put the analogy of physical fields excited by the magnetic and mechanical spins of atoms in the body rotation. It is shown that the basis of power Mass-dynamic interaction is mechanical excitation of the precession of the spins of the atoms. It is expected that Mass-dynamic interaction determines the occurrence of a tornado vortex and determine its mechanism of force action.

*Макеев Александр Константинович. Всеобщая Теория Относительности.*

*E-mail: knowall@list.ru*

Работа знакомит с основами эволюционирующих знаний Всеобщей Теории Относительности. Реальность-Вселенная рассматривается как материальная голограмма объектов и полей коллективов из объектов материи всех масштабов и качеств. Беспредельно вечная самодостаточность мироздания питается эмерджентностью системы взаимных отношений мультимасштабных величин мультилокальных количеств структуры и функции всех объектов и полей коллективов из объектов неживой, живой и вербально мыслящей живой материи в относительной статике и динамике их индивидуального и совместного процесса бытия. Вселенная открыта в будущее необратимым вспять равным пропорциональным приростом количества квантов физических полей, составляющих объём пространства материи физического вакуума и количества Атомных Единиц Массы Вещества. Это увеличивает массу космических тел, является причиной энергии недр планет и светимости звёзд, трансмутирует атомы элементов и эволюционирует объекты материи. Алгоритм фрактала Универсальной Матрицы Относительности поля реальности проявляется шестью типами фундаментальных качеств устройства и функции объектов и полей коллективов объектов материи в их эволюции по пяти эволюционным стадиям в каждом из множества эволюционных периодов бытия.

*Makeyev Alexander. Universal Theory of Relativity.*

*E-mail: knowall@list.ru*

This article provides a look of basic principles of fundamental knowledge of the evolving omniscience of the Common Theory of Relativity of the Fields of the Universe as a material hologram of a fractal of objects and fields of the grouped objects of matter of all sizes and qualities. The universe is open to the future as an irreversible and equally proportional increase of the number of quanta of physical fields of the physical vacuum matter and the number of Atomic Mass of Units of Matter. This is to cause increase the

mass of cosmic bodies and the energy of planetary cores and the luminosity of the stars and transmutes the atoms of the elements and affects the evolution of the objects of matter. The multi-scale and multi-local algorithm of the field of a fractal Matrix of Universal Relativity is emerging in six types of fundamental qualities of the configuration and functions of objects and fields of the grouped objects of matter in their evolution through five evolutionary stages in each one of the variety of the evolutionary periods of existence. All the objects and fields of the grouped objects of matter are to multi-scalefully and multi-locally exchange their peculiarities.

*Солошенко Михаил Владимирович, Янчилин Василий Леонидович, Кудряшов Сергей Евгеньевич.* **Эффект Солошенко–Янчилина (гравитационное ускорение времени).**

*E-mail:* is-si@inbox.ru

Эффект Солошенко-Янчилина (The Effect of Soloshenko-Yanchilin): частота излучения атома увеличивается в поле гравитации - время ускоряется в поле гравитации в связи с уменьшением значения постоянной Планка вблизи большой массы. Эффект ускорения времени в поле гравитации (гравитационного ускорения времени) пока имеет статус гипотезы. Для его проверки учёными предложен проект эксперимента Башня Времени ([www.zero-gravity-systems.com](http://www.zero-gravity-systems.com)). Гипотеза о новом физическом эффекте находится в глубоком противоречии с постулатом о темпоральном процессе Общей Теории Относительности (ОТО). В то же время, эффект замедления времени в поле гравитации (гравитационного замедления времени), согласно постулату о темпоральном процессе ОТО, также не имеет прямых доказательств. За доказательство гравитационного замедления времени (согласно ОТО), в рамках официального научного конкурса, в 2014 г. объявлен приз в сто тысяч долларов. Проведение научного конкурса согласовано Российской Академией Наук. Конкурс действует до сих пор (Институт Специальных Исследований [www.is-si.ru](http://www.is-si.ru)). В случае экспериментального подтверждения Эффект Солошенко-Янчилина принципиален для технологии управления гравитацией и создания теории квантовой гравитации, объединяющей квантовую механику и теорию гравитации. Источники: [www.is-si.ru/timerate\\_eng.pdf](http://www.is-si.ru/timerate_eng.pdf) [www.is-si.ru/timerate.pdf](http://www.is-si.ru/timerate.pdf) [www.is-si.ru/esy.pdf](http://www.is-si.ru/esy.pdf) [www.is-si.ru/atomic-pp.pdf](http://www.is-si.ru/atomic-pp.pdf)

*Soloshenko Mikhail., Yanchilin Vasily, Kudryashov Sergey.* **The Effect of Soloshenko-Yanchilin (Gravitational Time Acceleration).**

*E-mail:* is-si@inbox.ru

The Effect of Soloshenko-Yanchilin: an atomic frequency (atomic oscillation frequency) is increased in a gravitational field - time goes faster in the field of gravity and the value of Planck's constant decreases with the increase of the absolute value of the gravitational potential. According to the Effect of Soloshenko-Yanchilin the gravitational time acceleration means that the rate of time is higher near a large mass. Till now this is a hypothesis. The scientists proposed a physical experiment (the project Time Tower) to test this hypothesis ([www.zero-gravity-systems.com](http://www.zero-gravity-systems.com)). This hypothesis about the new physical effect is in a very deep contradiction with the postulate about temporal process in the General Theory of Relativity (GTR). At the same time, gravitational time dilation (according to the postulate about temporal process in the GTR) also has no the direct physical evidence. In 2014 the official open scientific competition was declared. \$ 100 000 prize will be paid to any expert if this expert proves the gravitational time dilation (according to the GTR). The Russian Academy of Sciences agreed the scientific competition and it is still open ([www.is-si.ru](http://www.is-si.ru) Institute of Special Scientific Investigations). In case of its experimental verification (if the Effect of Soloshenko-Yanchilin is true) – this new physical effect is the fundamental theoretical basis for the gravitation control technology and it is principal for the theory of quantum gravity to unite the quantum mechanics and the theory of gravity. The sources: [www.is-si.ru/timerate\\_eng.pdf](http://www.is-si.ru/timerate_eng.pdf) [www.is-si.ru/atomic-pp.pdf](http://www.is-si.ru/atomic-pp.pdf) [www.is-si.ru/timerate.pdf](http://www.is-si.ru/timerate.pdf) [www.is-si.ru/esy.pdf](http://www.is-si.ru/esy.pdf)

*Салль Сергей Альбертович.* **Холодный ядерный как кооперативный оптический эффект.**

*E-mail:* sasull@yandex.ru

С точки зрения официальной академической науки реакции холодного ядерного синтеза, о которых заявляет ряд ученых и изобретателей, практически невозможны в силу их исчезающе малых сечений. Тем не менее, в условиях большого коллектива частиц вероятности этих реакций растут на

много порядков за счет коллективных внутриядерных взаимодействий, приводящих к резонансной расщепке колебаний в поле собственного электромагнитного излучения, лежащего в области мягкого рентгеновского диапазона. При этом энергия излучения и колебаний превращается в тепло. Реакции холодного ядерного синтеза широко распространены в живой и неживой природе.

*Саль Сергей Альбертович. О механизме передачи энергии по однопроводной линии.*

*E-mail: sasull@yandex.ru*

В настоящее время предложено несколько механизмов работы однопроводной линии. Однако эти механизмы требуют коренного пересмотра основ электродинамики и поэтому не принимаются академической наукой. В работе предпринята попытка объяснить работу однопроводной линии в рамках оригинальных уравнений Максвелла с полными производными по времени. В настоящее время эти уравнения вычеркнуты из физики в силу их галилей-инвариантности, несмотря на то, что более адекватно описывают электромагнитные явления. Передача энергии по однопроводной линии происходит за счет полного тока смещения, связанного с колебаниями эфира вдоль провода.

*Алтаев Намаз Карабалаевич. Решение уравнения Навье–Стокса на основе методов теоретической физики.*

*E-mail: namaz\_42@mail.ru*

Декарт, когда он выдвигал основополагающие идеи своей научной философии, заметил, что основу математики следует разрабатывать, имея цель исследовать только алгебраические образования. Далее, Ньютон и Лейбниц при разработке основ дифференциального и интегрального исчисления, несколько уточнив эти идеи Декарта, расширили область применимости алгебраических методов Декарта за пределы конечных алгебраических образований, переходя к бесконечным выражениям.

Как известно, далее основа математики начала разрабатываться по тому пути, где основополагающую роль сыграли идеи и результаты, полученные в области математической физики. При разработке же математической физики за основу приняты идеи, выдвинутые Ньютоном и Лейбницем. С другой стороны, первоначальные идеи, которые выдвигал Декарт, физики пытались сделать полезными при разработке основ теоретической физики.

В работе при доказательстве того, что из уравнения Навье–Стокса невозможно получить решение, на основе которого можно было бы описать природу турбулентной текучести, приняты идеи, разрабатываемые в основе теоретической физики. Для этого предварительно доказано, что само уравнение Навье–Стокса имеет смысл решения, получаемое из уравнения Ньютона при ее решении для многих упорядоченных движущихся частиц.

*Altaev Namaz. Solution of the Navier–Stokes Equation By the Methods of Theoretical Physics.*

*E-mail: namaz\_42@mail.ru*

Descartes, when he suggested the essential ideas of his scientific philosophy, noted that the rudiments of mathematics should be developed with a view to study only algebraic formations. Later, Newton and Leibnitz when they developed the principles of differential and integral calculus, slightly adjusted these ideas of Descartes, have expanded the domain of applicability of Descartes' algebraic methods beyond the range of ultimate algebraic formations, passing to the infinite expressions.

As is known, further the rudiments of mathematics began to be developed in the way, where ideas and results, obtained in the field of mathematical physics, have played the fundamental role. The ideas suggested by Newton and Leibnitz have been taken as a basis in the development of mathematical physics. On the other hand, physicists tried to harness Descartes' initial ideas in the development of the fundamentals of theoretical physics.

In this report, in proving that it is impossible to obtain solution from the Navier–Stokes equation, on the basis of which it would be possible to describe the turbulent fluidity nature, we have accepted ideas, developed in the fundamentals of theoretical physics. For this purpose, preliminary we proved that the Navier–Stokes equation itself has the meaning of solution, obtained from the Newton equation in its solution for many orderly moving particles.

*Панченко Виктор Алексеевич. К вопросу о частотной зависимости вектора Пойнтинга.*

1. Мысленные эксперименты с радиальным электрическим полем точечного заряда.
2. Переход от линейного ускорения к колебательному ... произволен?
3. Математический формализм колебательного ускорения слишком крут.
4. Выход из положения – сокращение омеги.
5. Электромагнитная волна распространяется без колебаний.
6. Наведённые колебания – это «завешание» электромагнитной волны препятствию.
7. В непрерывной последовательности радиоволн бесспорна только частота следования.

*Panchenko Viktor. To the Question of Frequency Dependence of the Vector of Poynting.*

1. Mental experiments with radial electric field of a dot charge.
2. Transition from linear acceleration to oscillatory ... is any?
3. The mathematical formalism of oscillatory acceleration is too abrupt.
4. A way out – reduction of an omega.
5. The electromagnetic wave extends without oscillations.
6. The induced oscillations is "will" of an electromagnetic wave to an obstacle.
7. In continuous sequence of radio waves only following frequency is indisputable.

*Николаев Семен Александрович. Связь микро и макромира. Суть новой теории.*

*E-mail: Nikolaev\_Semen60@mail.ru*

Доклад подготовлен по материалам 8 издания книги “Эволюционный круговорот материи во Вселенной”.

В теории “Большого Взрыва” специально допущена ошибка. Суть ошибки – Вселенная не расширяется, а фотон – материальная частица, имеющая массу. В результате этого оказывается, что существует конкретная модель эфира, в которой известен состав, структура и кинематическое описание движения частиц, из которых состоит эфир. Эта модель эфира именно та, которую предполагали Аристотель и Ньютон. Данная модель позволила описать состав и структуру материи. С помощью этой модели эфира стало возможным объяснить все процессы в природе в их взаимосвязи на микро и макроуровне. Таким образом, получилась новая концепция естествознания, которую я назвал “Разновозрастная Вселенная”. В результате стало ясно, что фундаментальная наука ошибочна.

Модель Вселенной. Вот коротко её содержание. Новая космологическая теория называется “Разновозрастная Вселенная”. Только в разновозрастной Вселенной может существовать материя и происходить её эволюционный круговорот. Рассмотрим предлагаемую модель существования материи во Вселенной на микро и макроуровнях.

Материя состоит:

- из элементарных частиц вещества (электроны и протоны);
- из обменных частиц нейтрино и фотонов, представляющих собой нейтральное и электромагнитное излучения (фотон - обменная частица у электрона, она может, как излучаться, так и поглощаться им, а нейтрино - обменная частица у протона, она может, как излучаться, так и поглощаться им);
- из эфира, представляющего собой продукты распада нейтрино и фотонов – это нейтриники и фотоники.

Из последних двух частиц состоит вся материя Вселенной.

Эфир – это огромное количество эфирных частиц нейтриников и фотоников, несущихся прямолинейно во всех направлениях Вселенной. Составляющие эфир нейтриники ответственны за гравитационное взаимодействие, а также частные случаи его близкого действия (сильное, слабое и молекулярное). Составляющие эфир фотоники ответственны за все случаи электромагнитного взаимодействия.

Одни галактики (светящиеся и квазары) в настоящее время излучают обменные частицы, которые создают эфир, другие галактики (потухшие) переизлучают обменные частицы, а третьи (“чёрные дыры”) только поглощают обменные частицы и эфир. Только в таком непрерывном круговороте возможно существование данной модели эфира и всей Вселенной в целом.

*Nikolaev Semen. The Connection to Micro and Macrocosm. The Essence of the New Theory.*  
*E-mail: Nikolaev\_Semen60@mail.ru*

The report was prepared based on 8 edition of the book "The evolutionary cycle of matter in the universe."

The theory of "Big Bang" specially mistake. The essence of the errors - the universe is not expanding, and a photon - a material particle that has mass. The result of this is that there is a specific type of ether in which the composition is known, the description of the structure and the kinematic motion of the particles that make up the broadcast. This model of the ether is the one which Aristotle and Newton believed. This model allowed to describe the composition and structure of matter. With this model of ether became possible to explain all the processes in the nature of their relationship at the micro and macro level. So, we get a new concept of natural science, which I called "Uneven Universe". As a result, it became clear that the fundamental science is wrong.

Model of the Universe. Here are brief its content. The new cosmological theory called "Uneven Universe". Only in mixed-age of the universe can exist and be matter its evolutionary cycle. Consider the proposed model is the existence of matter in the universe at the micro and macro levels.

Matter is:

- Elementary substance particles (electrons and protons);
- Of the exchange particles of neutrinos and photons, which are neutral and electromagnetic radiation (photon - exchange particle of the electron, it can, as the emitted and absorbed by them, and neutrinos - the exchange of particles from proton, it may as radiated and absorbed them);
- From the ester, is a product of the collapse of the neutrinos and photons - a neytriniki and photonics.

From the last two particles it is the whole matter of the universe.

Ester - a huge number of particles essential neytrinikov and photonics, rushing in a straight line in all directions of the universe. The components of ester neytriniki responsible for the gravitational interaction, as well as special cases of its short-range (strong, super-strong, weak, and molecular). The components of ester photonics responsible for all cases of electromagnetic interference.

Some galaxies (luminous and quasars) are currently emit exchange particles, which create the ester, other galaxies (extinct) re-emit exchange particles, and the third ("black holes") only absorb exchange particles and ester. Only in this continuous cycle of possible existence of the ester model and the universe as a whole.

**Гузевич Святослав Николаевич. Модель измерения магнитного поля в проективной системе координат.**

*E-mail: guzevich@yandex.ru*

В работе рассмотрена модель построения поля магнитного диполя в проективной системе координат. В ней приведены выводы геометрических зависимостей косвенных измерений размеров объекта на основе измерений параметров их магнитных полей. Измерения основаны на использовании теории образа и измерении приращений (градиентов) образов полей объекта на осях координат. Основной особенностью метода является возможность использования результатов измерений только на одной из осей системы координат, а результаты измерений на другой использовать как контрольные. Модель проверена по результатам практических измерений. Использование геометрических методов решения физических задач свидетельствует о том, что парная проективная система координат является основой достоверности описания физических процессов.

*Клюшин Ярослав Григорьевич. Характеристики эфира.*

*E-mail: klyushin7748848@live.ru*

Даны количественные оценки параметров эфира, в том числе: скорость звука, плотность массы, сжимаемость массы, динамическая и кинематическая вязкости. Декларирована гипотеза о существовании эфира-2, частицы которого создают привычные частицы электрического и гравитационного полей. Приведены результаты некоторых экспериментов, которые можно истолковать как величину ускорения гравитационной волны.

*Яловенко Сергей Николаевич. Природа физических явлений. С позиции эфирных теорий.*

*E-mail: serg33net@mail.ru*

При рассмотрении физических явлений, что бы глубже понять их природу, в качестве доказательности правильности наших взглядов и теорий, в дополнении к математическим методам, используется метод подобия. Так интерференция от двух щелей водной и световой моделей подобны, несмотря на то, что скорости распространения в эти средах разные потому, что дают одинаковые результаты (интерференционные картины). Это позволяет световую модель представить в образах водной модели и утверждать о правильности наших взглядов, а так же ставить эксперименты на водной модели и полученные результаты переносить на световую модель.

Наполняя физику понятными образами, основанных на принципах подобия, мы расширяем глубину понимания физических процессов, делаем физику образной.

*Yalovenko Sergei. Nature of Physical Phenomena. From the Standpoint of the Essential Theories.*

*E-mail: serg33net@mail.ru*

When considering the physical phenomena that have a deeper understanding of their nature as evidence of correctness of our views and theories, in addition to mathematical methods, the method of similarity. Since the two-slit interference aqueous and light patterns are similar, despite the fact that the propagation velocity in those different environments because they give the same results (interference pattern). It allows you to light the model represented in the images of water model and validate the correctness of our views, as well as to experiment on the water model and the results are transferred to the light pattern.

Filling physics understandable manner based on the principles of similarity, we are expanding the depth of understanding of the physical processes that shaped physics do.

*Виноградова Мария Григорьевна, Скопич Николай Николаевич. Определяющая роль небесного эфира в космофизических процессах.*

*E-mail: qwefox@pochta.ru, aosputnick@gmail.com*

Начало космофизики было положено выдающимся геологом XX века А.Е. Ходьковым (1909-2003). Авторами «Основ космогонии» [12] дано представление об атоме как структуре, связанной с небесным эфиром деформационным состоянием материи. Являясь участником самого процесса рождения атома, эфир остаётся в сфере сугубо внутриатомных взаимодействий в течение жизни атома. Вопрос о природе эфирных потоков является фундаментальным и поэтому проливает свет на сущность процессов гравитации и инерции и таких природных явлений, как возникновение воронкообразных стихийных смерчей. Показано, что относительная плотность эфирных потоков, наряду с плотностью массовых сил в небесных движениях являются взаимозависимыми характеристиками, вскрывающими роль эфира в космофизических процессах.

*Vinogradova Marija, Skopich Nikolay. Определяющая роль небесного эфира в космофизических процессах.*

*E-mail: qwefox@pochta.ru, aosputnick@gmail.com*

More by 20 years elapsed after the first publications about New Cosmogonical theory from Russian investigators in head with geologist Khod'kov A.E.(1909-2003). This is new method of research of Mutually tied and Mutually stipulated processes of nucleus synthesis of atoms and planetary formation [12]. At

this time the scientific cosmogony received significant progress beyond from publications about new idea in understanding of atom nature (2000-2009 years) tied with ether by deforming condition of matter. Celestial ether as participator of atom delivery remains in domain doubly inward atomic interactions during existence of atom. The problem of existence of ethereal flows appears fundamental and so luminous on essence of cosmophysical processes of attraction, rotation, inertia and such phenomenon as natural water-spouts, atmospheric revolving vortexes. It is shown about thickness of ethereal flows as basic characteristic of attraction and rotation in celestial motions with chance of it computation.

*Горбачевич Феликс Феликсович. Оптические и акустические явления о свойствах эфирной среды.*

*E-mail: gorich@geoksc.apatity.ru*

Результаты анализа большого числа акустопляризационных измерений, известные данные из практики оптических поляризационных наблюдений, позволяют провести классификацию общих и различающихся явлений, сопровождающих распространение поляризованных электромагнитных и акустических сдвиговых колебаний. Общими признаками, описание которых во многих случаях адекватно для двух видов излучения, распространяющихся в средах, обладают:

- явление двулучепреломления для электромагнитных и аналогичное явление для акустических;
- явление плеохроизма (дихроизма) для электромагнитных и эффект линейной акустической анизотропии поглощения (акустический плеохроизм) для акустических;
- оптическая активность (электромагнитные колебания) и вращение вектора поляризации (акустические колебания);
- увеличение степени эллиптичности поляризованных колебаний по мере их распространения в случайно-неоднородной среде.

Приведенный перечень общих явлений при распространении электромагнитных и акустических колебаний не является полным.

Наблюдается много сходных и близких явлений, показывающих существование общих элементов в структуре, как твердого тела, так и эфира. Таким образом, эфир или эфирная среда является физической реальностью, которая переносит электромагнитные волны и передает гравитационные воздействия.

*Gorbatsevich Feliks. Optical and Acoustic Phenomena on Properties of the Ether Medium.*

*E-mail: gorich@geoksc.apatity.ru*

The results of the analyses of a large number of acoustopolarization measurements [1], the known data from the practice of optical polarization observations [2], allow one to classify the common and differing phenomena accompanying the propagation of polarized electromagnetic and acoustic shear waves. The common features, whose description in many cases is adequate for two types of radiation propagating in media, are inherent in:

- the birefringence phenomenon for electromagnetic waves and a similar phenomenon for acoustic waves;
- the phenomenon of pleochroism (dichroism) for electromagnetic waves and the effect of linear acoustic anisotropic absorption (acoustic pleochroism) for acoustic waves;
- optical activity (electromagnetic waves) and a rotation of the polarization vector (acoustic waves);

The above list of common phenomena in propagation of electromagnetic and acoustic waves is not complete. There are many similar and close phenomena, indicating the existence of common elements in the structure of a solid and the ether [3]. Thus, the ether or the ether medium is physical reality that carries electromagnetic waves and transmits gravitational effects.

*Иван. Фазовый переход в мировом эфире.*

*E-mail: ivanik1@yandex.ru*

В Эфиродинамике рассматривается модель мировой среды: эфир - вязкий сжимаемый реальный газ. В настоящее время достаточно точно известны плотность и кинематическая вязкость эфира. Остальные параметры – оценочные. Из этих данных, вычисляется температура, давление и мо-

лярный объём эфира в окрестностях Солнечной системы. Из уравнения Ван дер Ваальса, определяется значение энергии взаимодействия минимальных частиц эфира – амеров и их суммарный объём в одном моле. По соотношениям, которые находятся после решения уравнения Ван дер Ваальса относительно молярного объёма при условии равенства нулю производной в критической точке, находятся критические давление и температура. Делается вывод о возможности перехода мирового эфира в жидкое состояние в космологических объектах.

**Ivan. Phase Transition in the Aether of the World.**

*E-mail:* ivanik1@yandex.ru

In Etherodynamics is considered a model of the world environment: air - viscous compressible real gas. At present accurately known density and kinematic viscosity of air. Other parameters is evaluation. From these data, calculates the temperature, pressure and molar volume of air in the vicinity of the Solar system. From the equation of van der Waals forces, is determined by the value of the interaction energy minimum of the ether particles – amers and their total volume in one mole. The ratios that are found after solving the equation of van der Waals forces relative to the molar volume under the condition of equality to zero of the derivative at the critical point are the critical pressure and temperature. The conclusion about the possibility of switching the world ether in the liquid state in cosmological objects.

**Никитин Александр Павлович. Энергодинамика.**

*E-mail:* anikitinaaa@mail.ru

В докладе представлены основы энергодинамики - энергетической теории, которая закладывает фундамент для новой парадигмы физической науки, позволяющей объединить современные теории микромира и макромира. Предлагается рассматривать движение материи в пространстве-времени, т. е. все изменения и взаимодействия, в том числе и гравитационные, происходящие в Космосе, не как силовые взаимодействия тел, зарядов, частиц, полей и проявления искривления пространства-времени, а как проявления и следствия энергетических процессов в едином Космосе. Мерой этих процессов является энергия Космоса, включая «тёмную материю» и «тёмную энергию», с абсолютной мощностью, равной постоянной Планка. Предлагается движение материи в Космосе рассматривать (описывать, отражать в нашем сознании) как движение энергии, как динамику энергетического векторного поля, материально-энергетической «ячейкой» структуры которого является протон. На основе разрабатываемой энергетической теории возможна энергетическая интерпретация атома водорода, и всей барионной материи, например, Земли и Солнца, когда движение материи происходит и соответственно описывается «стоком» и «излучением» энергетического потока в векторном материально-энергетическом поле. Приведены планковские величины в системе размерностей LT. Утверждается, что космическое «реликтовое» излучение генерируется в атомах существующей барионной материи и не имеет отношения к мифическому «Большому взрыву».

**Nikitin Alexandr. Energydynamics.**

*E-mail:* anikitinaaa@mail.ru

This report presents the foundations of electrodynamics - energy theory, which lays the foundation for a new paradigm of physical science, which allows to combine the modern theory of the microcosm and macrocosm. It is proposed to consider the motion of matter in space-time, i.e. all of the changes and interactions, including gravity, taking place in the cosmos, not as a police cooperation body, charges, particles, fields, and displays the curvature of space-time, as well as displays and consequences of energy processes in the same cosmos. The measure of these processes is the energy of the cosmos, including the "dark matter" and "dark energy", with absolute power, equal to Planck's constant. Proposed movement of matter in space to consider (to describe, reflect in our minds) as the movement of energy, as the energy dynamics of the vector field, material and energy "cell" structure which is a proton. On the basis of the theory developed by the energy available energy interpretation of the hydrogen atom, and all of baryonic matter, for example, the Earth and the Sun, when the motion of matter occurs and thus describes a "drain" and "radiation" the energy flow vector material-energy field. Planck values are given in the dimensions LT system. It is alleged that the cosmic "relic" radiation is generated in the atoms existing baryonic matter and has nothing to do with the mythical "Big Bang".



***Sujak Peter. Historical, Philosophical and Physical Reasons for Denial of Main Physical Theories of the 20th Century.***

*E-mail: psujak@email.cz*

In this report, the substance of gravity and inertial forces is debunked. The substance of mass is recovered. The nature of time in physics is revealed. The reality of the double-slit experiment is revealed. This paper shows that Quarks and Higgs boson hardly exist. This paper documents that, for past four hundred years, there is no distinguished physicist who would not have recognized the existence of the ether. It shows that filling the space of the Universe with swirling ether is all that is needed for the self-evolution of the Universe. It further provides an overview of the opposition of the physicists against the mainstream physical image of the world for the past hundred years. And finally, it documents the basic historical, philosophical and physical reasons for denial of the main physical theories of the 20th century.

***Чихару Сано. Организация теоретической системы физики.***

*E-mail: alaia911311@yahoo.co.jp*

Когда скручено, эфирное волокно станет собранным воедино, чтобы формировать массовую частицу. Единственная элементарная частица в этой вселенной есть магнитный монополю. В пространстве отрицательной магнитной проницаемости и отрицательной диэлектрической постоянной внутри соленоидальной катушки, всегда существуют S-полярный магнитный монополю и N-полярный магнитный монополю. Лево-скрученное S-полярное эфирное волокно станет собранным воедино, чтобы формировать массовую часть S-полярного магнитного монополя, вокруг которого N-полярное эфирное волокно намотано. В пространстве положительной магнитной проницаемости и положительной диэлектрической постоянной, такая структура является электроном. Право-скрученное N-полярное эфирное волокно станет собранным воедино, чтобы формировать массовую часть N-полярного магнитного монополя, вокруг которого N-полярное эфирное волокно намотано. В пространстве положительной магнитной проницаемости и положительной диэлектрической постоянной, такая структура является позитроном.

Все S-полярные магнитные монополи внутри нейтрона и протона во всей Вселенной связаны S-полярным эфирным волокном. Такая связь S-полярного эфирного волокна, всаоного прямолинейно ускоренным S-полярными магнитными монополями, есть причина всемирного тяготения, т.е. гравитации между звездами, тяготения между тайфунами, эффекта казимира, и так называемого «сильного взаимодействия» внутри атома, и такая связь S-полярного эфирного волокна, выпущенного S-полярными магнитными монополями, скорость вращения которых ускорена, иными словами «анти-гравитации», есть причина всех термодинамических взрывов, всех термодинамических распространений, и всех электрических разрядов.

***Чихару Сано. Структура и рабочий механизм эфира.***

*E-mail: alaia911311@yahoo.co.jp*

Ньютоновской третий закон динамического взаимодействия  $F_o \cdot v_o = -F_n \cdot v_n$  должен быть самый основной аксиом всей физики, от которого с его относительной версией все законы всей системы физики индуктивно доказаны и дедуктивно выведены. Ньютоновской третий закон динамического взаимодействия особенно опишет взаимодействие между частицей и частицей. Относительная версия Ньютоновского третьего закона динамического взаимодействия, т.е. закон сохранения количества движения перекачывающейся скорости,  $m(c-v) = m_o c$  опишет взаимодействие между частицей и эфиром.

***Петров Николай Васильевич. Жизнь – вечный движитель Вселенной.***

*E-mail: Al-gal-nik1985@yandex.ru*

Предложена идея решения фундаментальной проблемы современной науки - происхождения, эволюции и назначения жизни на Земле и в космосе. Некоторые исследователи считают эту проблему вечным вопросом из-за отсутствия объёмного взгляда на Мир. Руководствуясь принципом: "Что внизу, то и вверху", автором предложена идея: жизнь во Вселенной является вечным движителем эволюции, основанной на ритме воспроизводства генетической памяти ядра Вселенной, тождественной в своём принципе колебательному процессу удвоения ДНК в биологической клетке. Ген ядра Вселенной преобразует магнитную энергию структур памяти в электрическую энергию

форм вещества фотонной среды космоса, после чего идёт обратный процесс превращения электрической энергии тел космоса в магнитную энергию памяти ядра и сжатие этого ядра. Живой процесс – самый устойчивый процесс развития, и он управляется единым законом – законом сохранения и развития жизни.

*Petrov Nikolay. Life – Eternal Mover of the Universe.*

*E-mail: Al-gal-nik1985@yandex.ru*

The proposed idea of solving the fundamental problems of modern science - the origin, evolution and purpose of life on Earth and in space. Some researchers believe this problem is the eternal question because of the lack of surround view of the World. Guided by the principle: "What is at the bottom, then top, the Author proposed the idea that life in the Universe is the eternal driving force of evolution, based on the rhythm reproduction genetic memory core Universe, identical in its principle to the vibrational process of doubling DNA in the biological cell. The genome of the nucleus of the Universe converts the magnetic energy of the memory structures into electrical energy forms of matter photonic environment of space, and then the reverse process of transformation of electric energy of bodies in space of the magnetic energy of kernel memory and the compression of the core.

*Маркова Елена Петровна. Изучение биофизического механизма взаимодействия медицинской пиявки и человека.*

*E-mail: eparkova@list.ru*

Целью настоящей работы является изучение механизма взаимодействия живых организмов человека и медицинской пиявки и возможности использования цитологического метода для исследования отделяемого со слизистых оболочек прямой кишки, влагалища, полости рта.

Клеточный материал получают естественным образом, в процессе экфолиации без хирургического и инструментального вмешательства. При инструментальном взятии биопсии Возможно повреждение и здоровых тканей. Во время сеансов гирудотерапии «клеточный скальпель» удаляет со слизистых оболочек у человека только патологически изменённые клетки.

При постановке вопроса о механизме взаимодействия между живым организмом человека и медицинской пиявкой однозначный и быстрый ответ дать затруднительно. Поиск литературы по данной теме оказался безуспешным. Механизм не изучен и в настоящее время, в нашей работе, сделаны первые шаги и попытка разобраться в этом сложном взаимодействии.

В нашей работе, на примере изучения с помощью цитологического метода показан процесс исследования элиминированного клеточного материала со слизистых оболочек ротовой полости, влагалища, прямой кишки после взаимодействия с живым организмом медицинской пиявки.

Впервые описан предполагаемый «механизм взаимодействия человека и медицинской пиявки». Под действием секрета слюнных желез живой пиявки происходит сложный процесс – многокомпонентный, многоуровневый, пролонгированный. Воздействие осуществляется на весь организм, так как работает вся система в целом, в основном веществе матрикса происходят сложные биохимические и биофизические процессы.

*Андряшева Марина Анатольевна. Информационная роль воды в функционировании биологических систем.*

*E-mail: mariand12@yandex.ru*

Первые изучены последствия информационных воздействий на состояние биологических систем при передаче информации через воду. В качестве биоиндикаторов использованы: 1) икра и личинки рыб, 2) злаковое растение, 3) живая кровь, 4) организм человека. Первый опыт направленного изменения свойств воды под влиянием информации показал, что вода способна получать информацию как через слово, так и через числа (числовые коды, которые представляют числовой эквивалент вербального послания воде) и изменять состояние биосистем в соответствии с полученной информацией. При этом существенно изменяются физические свойства воды. Экспериментальным путем обнаружено явление изменения свойств воды под влиянием информации, полученной через воду, с последующей реализацией этой информации живыми системами. Эти результаты позволяют понять, что вода является живой информационной матрицей Земли, она управляет функционированием живых систем, способствуя их совершенствованию. Такое представление находится в соот-

ветствии с принципом прогрессивной биологической эволюции, предложенным в 18 веке Ж.Б.Ламарком - как совершенствование живых систем в ответ на изменения окружающей среды.

*Andriyashева Marina. Informational Role of Water for Functioning of Biological Systems.*  
*E-mail: mariand12@yandex.ru*

For the first time there has been researched the consequences of informational impact on the state of biological systems while sending information via water. As bio indicators were used: 1) eggs and larvae of fishes, 2) plant (triticale) 3) human live blood, and 4) human body. The first studies into the purposeful change of water properties under the impact of information showed that water was able to receive information by word as well as numbers, namely numeral codes which represent the numeral equivalent of the verbal message to water. It was shown that this informational impact on water significantly changes its physical properties. There has been experimentally discovered the phenomenon of water property changes under the influence of the information obtained via water with the subsequent realization of this information by living systems. The results make it possible to understand that water is a live information matrix of the Earth and it manages the functioning of living systems facilitating their perfection. This concept is in accord with the principle of progressive biological evolution as perfection of living systems in response to the changes of the environment, which was suggested by J.B. Lamarck in the 18th century.

*Родин Владимир Александрович. Закон, который управляет Миром.*  
*E-mail: boss@nevael.spb.ru*

Тема этой работы, на первый взгляд, банальна, но, так или иначе, начиная с публикации первых своих эссе, автор в очередной раз пытается привлечь внимание и серьезных физиков, и просто просвещенной публики на новую концепцию мироустройства, кардинально меняющую парадигму взаимодействий в физическом мире, позволяющую вплотную приблизиться к единой теории поля. В основе новой парадигмы лежит закон, определяющий причину взаимодействий в микро- и макро-системах материального Мира. Работа рассчитана на читателей и учёных, интересующихся и занимающихся физико-философскими проблемами Мироздания.

*Rodin Vladimir. The Law which Operates the World.*  
*E-mail: boss@nevael.spb.ru*

At first sight, the theme of this work is banal, but since the publication of the first essays, the author has tried to pay attention of both serious physicists and simply educated public once again to the new concept of the Universe, which changes the paradigm of interactions in the physical world cardinally, allowing closely to come nearer to the uniform theory of a field. At the heart of a new paradigm lies the law defining the reason of interactions in micro and macro systems of the material world. The work is intended for readers and scientists interested in physical and philosophical problems of the Universe.

*Лейман Артур Робертович. Какую роль сыграет прошлое России с будущим всех Государств! История Земли и её истоки.*

*E-mail: L\_A\_W\_R@gmx.de*

1. Где реально находилась Атлантида?
2. От кого мы произошли?
3. Кто управляет Человечеством?
4. Шамбала миф или реальность?
5. В чём суть мессианства Иисуса из Назарета?
6. Зачем на планете Земля, постоянно идут войны?

Найдя ответы на эти вопросы, я неоднократно задумывался над тем, как предупредить Безумное человечество о грозящей ему опасности.

В конце 2008 года, я написал письмо в Международный клуб учёных на имя Владимира Петровича Бабанинова. Получил ответное письмо, а в дальнейшем и предложение о проведении семинара на тему Атлантида и её местонахождение.

1 марта 2009 года прилетев на самолёте в город герой Санкт Петербург, я разместился в гостинице Ибис. Вечером того же дня в гостиницу пришёл Анатолий Павлович Смирнов, чтобы выслушать мою теорию Альфы и Омеги с обязательной программой перевооруживания некоторых знаний и чтения наоборот. Его явно заинтересовал такой необычный подход к теме Атлантида! В дальнейшем мы не раз беседовали о реальной науке и её месте в развитии человеческих познаний прошлого.

Не зная истинного прошлого, мы не сумеем подготовиться к будущему, а ведь это наш священный долг перед поколением которое придёт и обязательно спросит! Для чего, поменяв лошадей на машины, люди за прошедшие 100 лет изменили облик марала? Ведь если вернуться к Библейской трактовке происхождения первых людей, то вначале был СТЫД, и изгнание из Рая. Сотворив Грех предательства Бога-Творца и, вкусив запретный плод, люди обрели на генетическом уровне бесценный дар, новое чувство. И только благодаря этой Божественной уловке, человечество смогло обжить Внешнюю сторону Планеты.

Мы все находимся под бдительным контролем Космоса, это живой организм, так же, как и сама Планета Земля, которую создали искусственно!

Именно эти знания, смогут создать новый Виток спирали в потоке вселенского Времени. В настоящий момент Человечество переживает момент деградации. Неуёмная жажда к богатству и власти над Природой, может дорого обойтись людям.

Цель моих выступлений на всевозможных семинарах и конгрессах, помочь людям разобраться в хитросплетениях оставленных нам для расшифровки истинных знаний Альфы и Омеги, Начала и Завершения. Апокалипсис есть не что иное, как снятие завесы тайны, с двух полюсов!

*Чебанов Валентин Константинович. Россия путь в будущее. Еще не поздно.*

*E-mail: apkg@mail.ru*

В работах автора обоснованы закономерность и монизм эволюции по ЕМС (Единой мировой связи), кратко выражаемая следующей эволюционной цепочкой: Чистая некантифицированная энергия, являющаяся в виде бесформенной, бездискретной Бесконечности, потенциально вещественна (материальна) также, как неорганическая материя в зачатке (потенциально) жива, живое – потенциально разумно, разумное – потенциально духовно-социально, духовно-социальное – потенциально едино.

Найденные всеобщие формулы: энергии, цикла, взаимодействия позволили автору не только найти физические, энергoinформационные основания тотальных диалектики, триалектики и полилектики, определить их эволюционную синергетику, порождающую три вида относительности, три всеобщих принципа, три всеобщих общесоциологических закона, но и вскрыть их человеческие воплощения в Свободе, Возвышении и Единении через Соревнование (блог <http://chebanov.trinitas.pro/>).

Это позволяет глубже понять основания борьбы двух социальных противоположностей настоящего момента общественного развития, духовную суть которых хорошо выразил Уилсон Э. (103): - «Индивидуальный отбор поддерживает грехи, а групповой отбор - добродетели». В природе цело-

века намешано того и другого предостаточно и ключ к решению этого естественного и вечного конфликта нашего сознания лежит в целенаправленности культурного и социально-экономического общественного строя и совокупности наследственных, присущих русскому миру закономерностей, тесно связавших наши гены с образом жизни.

Глубоким отражением континуума: - производительные силы – социально-экономические отношения является континуум: - Бытие-сознание, или в более актуальном выражении: - экономика – духовный уровень, в том числе политика. Последняя, с одной стороны, это концентрированная экономика, а с другой – этическая составляющая духовного уровня, представляющего собой конгломерат идеологии, патриотизма, веры, культуры, нравственности, этики и эстетики, чувства Родины, миропонимания, цивилизационного кода.

*Chebanov Valentin. Russia - the Way of the Future, it is Not Too Late.*

*E-mail: apkg@mail.ru*

In the works of the author justified regularity and monism evolution on UWC (Unified World Connection) that briefly expressed the following evolutionary chain: not quantized clean energy is in the form of a shapeless nondiscrete Infinity - potential material as well as inorganic matter is potentially - alive, alive - potentially reasonable, sensible - potentially spiritual and social, spiritual and social - potentially one.

Found universal formula: the energy, cycle and interactions have allowed the author to find not only physical energy-informational bases total dialectics, trialectics and polilectics, determine their evolutionary synergetics, which gave rise to three types of relativity three universal principle, three general sociological laws, but also reveal their human incarnation in Freedom, Elevation and Unity through Competition (blog <http://chebanov.trinitas.pro/>).

This allows a deeper understanding of the reason to fight two social opposites of the present social development, spiritual essence of which well expressed E. Wilson (103): "Individual selection supports sins, and group selection - virtues". In the nature of man are a combination of both abundant and the key to solving this natural and eternal conflict of our consciousness lies in targeted cultural and socio-economic public order and a set of hereditary characteristic of Russian world patterns closely linked genes with our way of life.

A deep reflection of the continuum: the productive forces - socio-economic relations is a continuum: Genesis-consciousness, or in more up-to-date terms: economics - spiritual level, including politics. The latter, on the one hand, this concentrated economics, and on the other hand, the ethical component of the spiritual level, which is a conglomerate of ideology, patriotism, faith, culture, morality, ethics and aesthetics, feelings of Homeland, worldview, civilized code.

*Фалько Владимир Иванович. "Чёрные и белые дыры" в информационно-коммуникативном пространстве мегаполиса.*

*E-mail: vfalco@yandex.ru*

Коммуникации сочетают в себе взаимодействие и общение, противоречия между которыми лежат в основе парадоксов информационно-коммуникативных пространств (ИКП) современного мира. Преобладание взаимодействия над общением может вызывать обострение парадоксов и вести к катастрофическим последствиям в военных конфликтах, экологических кризисах внешней и внутренней среды, гипертрофированном росте мегаполисов и других социальных и социоприродных образованиях. При достижении критических значений сил взаимодействия в ИКП может возникать «чёрная дыра», и его неделимые ячейки, в т.ч. души людей, принудительно проникают друг в друга, образуя сингулярность. Из черной дыры возникает «белая дыра», рождение нового типа человека и нового социального или метасоциального мира.

В результате силовой водвинутости душ друг в друга в чёрной дыре времениподобное отношение отождествления «Я емь Я» превращается в многомерное «Я емь не-Я»: «Я емь Ты», «Я емь Он, Она, Они», «Я емь Это». И наоборот, пространственноподобное отношение различения «Я не емь Ты, Они, Это» становится одномерным: «Я не емь Я». В итоге личность и общество распадаются.

Иной вариант обращения пространства чёрной дыры ИКП – взаимное проникновение душ, основанное на любви, неснянном духовном единении – синергии, спасительной для человека и

общества. Здесь одномерное отождествление «Я есмь Мы» обретает, трёхмерный вид, как в Троице: «Я есмь Я», «Я есмь Ты», «Я есмь Он, Она, Они», а прежнее трёхмерное различие становится одномерным: «Я не есть Это».

Системно-диалогические модели пространственно-временного твиста в ИКП могут быть применены для исследования и вызывания катарсиса нового типа, возникающего не только из трагедии, но также из состояний ужаса, адской бездны в социуме, современном искусстве и душах людей.

*Брындин Евгений Григорьевич.* **Гармонизация – процесс совершенствования цивилизации.**

*E-mail:* bryndin15@yandex.ru

Социальная реальность - это мир повседневной жизни человека и общества в социальном пространстве и социальном времени. Понятийные смыслы задают социальные координаты жизнедеятельности общества и человека в обществе. Формирование социальной реальности происходит через социальные образцы на основе ценностей. Проблемой реализации социальных образцов является их ценностная культурно-рациональная гармонизация с точки зрения чувств, желаний, мыслей, намерений, устремлений, действий взаимодействующих субъектов. Социальный образец не может вместить многообразие человеческих качеств взаимодействующих субъектов. Взаимодействующие субъекты вырабатывают типовые социальные образцы по культурно-рациональным ценностям. Вся сумма типовых образцов взаимодействия порождает социальную структуру социальной реальности.

*Шаманина Наталья Леонидовна.* **Остров Пасхи.**

*E-mail:* shamanina.natalia@mail.ru

Целью данной работы была оценка роли и значения острова Пасхи в аспекте научных взглядов Тура Хейердала о развитии и взаимосвязи древних цивилизаций; рассмотрение в историческом плане проблемы птицелюдей на острове, а также важнейших концепций заселения острова с учетом фольклорного наследия. Остров Пасхи с его загадочной историей и уникальной культурой изучали многие исследователи: в XX в. экспедиции возглавили К. Раутледж, А. Метро, Т. Хейердал, Ф. Мазьер. Исследования последнего (равно как и Т. Хейердала) во многом опередили свое время, они подробно рассмотрены в данной работе.

Изучение 26 фольклорных текстов (23 записаны А. Метро, 3 взяты из рукописи Х. Хаоа) выявляет их большое своеобразие: этнологические черты, анимистические представления, почти полное отсутствие богов полинезийского пантеона. Это говорит о существенной роли архаической составляющей. Из мифов следует, что к моменту прибытия Хоту Матуа остров был заселен. Настрой мифов воинственный.

Очевидно существование на острове высокоразвитой цивилизации (первая раса по Ф. Мазьеру), далее (IV–V в.в.) следует волна «просвещенных» переселенцев и, наконец, поздняя (примерно XV в.) – воинственных островитян с достаточно архаичной культурой. Идея и теоретическое обоснование функционирования ранних аху и «классических» статуй принадлежит высокоразвитой цивилизации. Культ птицелюдей на острове имеет глубокие корни в мифотворчестве разных народов. На острове Пасхи отмечается связь птицелюдей с табличками ронго-ронго и с культурой других стран, прежде всего Древнего Египта.

Согласно исследованиям Т. Хейердала, примерно в 3100г. до н.э. возникают три великие цивилизации: Древний Египет, Индская, Месопотамская, а также Южной и Центральной Америки. По археологическим данным, наблюдается резкий переход от примитивных к артефактам высокоразвитых цивилизаций. Эти цивилизации были связаны друг с другом, прежде всего морскими путями. Остров Пасхи был важным стратегическим объектом на путях, соединяющих континенты, в первую очередь, на пути к центру Тихого океана. В настоящее время стратегическое значение острова сохраняется, особенно в связи с сооружением посадочной полосы для американских космических аппаратов.

Статуи острова Пасхи, наряду с культово-религиозной, выполняли важные трансокеанические и трансконтинентальные функции. Статуи имеют мировоззренческое значение и, как сказал Ф. Мазьер, навсегда останутся олицетворением Другого знания.

*Shamanina Natalya. Easter Island.*

*E-mail: shamanina.natalia@mail.ru*

The purpose of this work is (i) the evaluation of the role and the significance of Easter Island in the context of Thor Heyerdahl's views on the development and connection between ancient civilizations; (ii) analysis from the historical perspective of the Birdman cult on the island; and (iii) the examination of the major theories of the settlement of the island, including the island's folklore. Easter Island with its mysterious history and unique culture has been a subject many explorers: expeditions in the twentieth century were headed by such explorers as Katherine Routledge, Alfred Metraux, Thor Heyerdahl and Francis Maziere. The research and studies by Maziere as well as by Heyerdahl, which are examined in detail in this paper, were in many aspects ahead of their time.

Analysis of 26 folkloric works, 23 of which were written down by Alfred Metraux and 3 from a manuscript by Juan Haoa, reveals their unique distinctiveness: etiological features, animistic concepts and almost complete absence of gods from the Polynesian pantheon. The island's myths imply that by time Hotu Matu'a arrived the island had already been settled. The mood of the myths is generally warlike.

There is evidence of the existence on the island of a highly developed civilization (first race according to Maziere), then followed in IV – Vth centuries AD by a wave of “enlightened” settlers, and finally around XVth century by a later wave of militant islanders with a relatively archaic heritage. The concept and the theoretical basis for the existence of early Ahu and “classical” statues belongs to a highly developed civilization. The Birdman cult on the island is deeply rooted in the mythology of different people. On Easter Island there is a noticeable connection of the Birdman cult with rongorongo tablets and the culture of other countries, primarily Ancient Egypt.

According to research by Heyerdahl, around 3100 BC three great civilizations emerge: Ancient Egypt, India, Mesopotamia, and that of South and Central America. According to the archeological evidence there is a marked and quick transition from primitive artefacts to those by highly developed civilizations. These civilizations were primarily connected with each other by sea routes. Easter Island was an important strategic object on the routes connecting continents, primarily on the way to the Central Pacific ocean. Currently the island continues to play strategic importance, as evidenced by the expansion of a landing strip to accommodate American space shuttles.

Statues of Easter Island played important transoceanic and transcontinental as well as religious and cult functions. The statues have an important philosophical meaning and as expressed by Maziere, will forever remain an embodiment of a Different knowledge.

*Сливкин Михаил Григорьевич. Мировой Вечный Российский Календарь (М.В.Р.К.).*

*E-mail: M.slivkin@mail.ru*

К неправильному календарю людей так приучили, и они так привыкли не задумываться и даже не подозревать о его недостатках. Это вошло в сознание человека и даже частично в подсознание, что обсуждению это как бы не подлежит. Бесчисленные проблемы, которые создает порочный календарь в экономической, социальной, производственной, бытовой, медицинской/не учитывают влияния состояния Солнца, Луны, Планет, Созвездий и т.д./, статистике, налоговой, работе учреждений, транспорта, предсказуемости событий, простоты и легкости запоминания календаря, связь с природой, окружающим миром, погодные явления и т.д.

Любое изменение календаря запутывает хронологию, связь времен, накопленные знания, астрономии, астрологию, навигацию, зарубежные контакты, конфессиональные традиции, памятные даты и т.д. Подобная ситуация исторически не нова. Её разрушали, применяя несколько календарей одновременно. В настоящем проекте автор предлагает разумный выход разрешения календарной проблемы путем применения совмещенного календаря М.В.Р.К. Солнечный календарный год в нем размещается в одну горизонтальную строку, образующую 28-дневный месяц и один вертикальный столбец с 13-ю месяцами. Образующие пересечения дают 364 годовых календарных дня, в которые можно вписать любой календарь мира на интересующий год. В високосный год ещё заполняется правая внизу табличка високосной недели.

*Коренная Алла Борисовна.* **Обзор истории формирования индоевропейской расы (по данным последних лет).**

*E-mail:* al2kor13@mail.ru

Становление индоевропейской расы происходило, начиная с ледникового периода, на обширной территории Западной Евразии. Коренное население Восточно-Европейской равнины сохраняется на этой территории с эпохи верхнего палеолита. Русский этнос формируется на основе генофонда двух категорий: а) северных русских - потомков палеоевропейского населения, и б) славянства центральных областей с включением угро-финских и тюркских народностей. Степные и лесостепные евразийские просторы - естественные пути с востока на запад, по которым продвигались праангло-саксонские племена в неолите. Изложенная история народов и географические особенности занимаемых территорий дают возможность объяснить характер основных ценностей и языков, а также и отношение народов Западной и Восточной Европы к типу государственности, что особенно важно в настоящее, критическое для цивилизации, время.

*Korennaya Alla.* **A review of the History of Indo-Europeans According to Recent Years.**

*E-mail:* al2kor13@mail.ru

The formation of Indo-European race has occurred since the glacial period on large areas of Western Eurasia. The native population of the East European Plain is stored in the area from the Upper Paleolithic. Russian ethnicity is formed on the fund of two categories: the Northern Russian - paleo-european descendants, and the Slavs of the Central regions of the plain, including some Finno-Ugric and Turkic peoples. Steppe and forest-steppe of the Eurasian spaces - the natural path from East to West, which ancient Anglo-Saxon tribes migrated in the Neolithic. Presentation of the history of nations and geographical features of occupied territories make it possible to explain not only the nature of the core values and languages, but also the attitude of the people of Western and Eastern Europe to the type of statehood, which is especially important now, in crucial for civilization, time.

*Слесарев Валерий Иванович.* **Вода – потребитель и источник энергии.**

*E-mail:* valivsles@yandex.ru

Разработаны концепции безреагентного изменения свойств воды при её вихревом режиме движения и использования энергий обратимого процесса гомолитической диссоциации воды на акварадикалы  $\bullet\text{H}^0$  и  $\bullet\text{OH}^0$ . Впервые обращено внимание на чувствительность этого процесса к давлению, причем, понижение давления способствует прямой реакции с возникновением акварадикалов. Для практического использования энергии этих обратимых реакций необходимо их пространственно разделить, что происходит при вихревом движении жидкой и парообразной воды. В центре вихря давление всегда ниже, чем на его периферии. Поэтому в центре потока протекает эндотермическая диссоциация воды на акварадикалы, которые центробежными силами отбрасываются на периферию потока, где они взаимодействуют экзотермически. Именно это используется в вихревых парогазовых охладителях или нагревателях. В вихревых гидротеплогенераторах в центре потока сопряженно протекают экзотермическая кавитация и эндотермическая диссоциация воды, а энергия ассоциации акварадикалов в  $\text{H}_2\text{O}$  на периферии потока является дополнительной тепловой энергией, которая повышает коэффициент превращения энергии в этих устройствах. Разработанные концепции позволяют объяснить с научных позиций применение вихревых процессов не только в химии и технике, но и метеорологии, биологии, физиологии и других областях науки.

*Слесарев Валерий Иванович.* **Приставка «БИО» и ее загадка.**

*E-mail:* valivsles@yandex.ru

Приставка «БИО» в переводе с греческого – ЖИЗНЬ. С позиции биологии это очень сложный и интересный процесс. При его описании постоянно используются понятия: биосистемы, биоизлучения, биополя, биосвязь, биокоммуникация, биолокация, биоэнергетика и др., не раскрывая физико-химическую сущность этих понятий и явлений. Они с позиции физики и химии – сплошная цепь тайн и загадок. Поэтому отношения к ним официальной науки неоднозначно.

Еще великий Леонардо да Винчи образно и полно подметил связь: «Жизнь – это одушевленная вода». Действительно, содержание молекул воды в живых объектах по молекулярному составу



превышает 90 %. Однако, большинство биологов до сих пор рассматривают роль воды в организме только как растворитель, транспортное средство и терморегулятор. Подобное отношение к воде, к сожалению, демонстрируют микробиологи, физиологи, врачи и ветеринары.

Предлагаемая научная концепция о неожиданных свойствах воды, хотя и базируется на известных природных фактах, естественно, требует многогранного экспериментального изучения. Однако она значительно расширяет роль воды в организме живого и содержит идеи, которые помогут увидеть и обосновать новые факты. Как говорил знаменитый физиолог И.П. Павлов: «Если в голове нет идей, то не увидишь и фактов».

**Шульц Эдуард Олегович. О спасении европейской цивилизации через её гармонизацию и глобализацию.**

E-mail: eduard\_schultz@rambler.ru

Угроза существованию европейской цивилизации предсказана в период от 40-х до 60-х годов текущего столетия в Докладах Римскому клубу и подтверждена современными исследованиями. Можно сослаться на работы доктора физ-мат наук Г. Малинецкого из Института прикладной математики РАН, приблизившего срок наступления «апокалипсиса» на 20 лет. В самое последнее время учёные НАСА провели моделирование (модель HANDY – HUMAN And Nature Dynamics) современной европейской цивилизации для исследования перспектив её динамики. Руководителем исследования является известный прикладной математик Сафа Монтешаррей. Оно учитывает динамику населения, климата, водоснабжения, сельского хозяйства, энергетики. Соотношение этих факторов может привести к коллапсу нашей цивилизации уже через **10-20 лет** в случае, если «эксплуатация природных ресурсов входит в противоречие с несушей способностью и запасами нашей планеты» Подобные исследования провела и корпорация **KPMG и UK Government Office of Science – Британская государственная научная ассоциация**. Они пришли к похожим выводам, заключающимся в том, что продуктивный, водный и энергетический кризисы могут создать «идеальный шторм» через, примерно, **15 лет**, и это ещё достаточно консервативная оценка. **Вся наша цивилизация должна потребовать немедленной смены вектора развития**. Техногенная цивилизация (и общество «потребления») себя полностью исчерпали. Требуется новая идеология для развития России и мира и новая модель их развития. (<https://cont.ws/post/256156>). Признаки предсказания становятся всё более очевидными. Живущий в США японский исследователь Митю Куси, отмечал, что на протяжении нынешнего столетия заболеваемость раком, сердечно-сосудистыми болезнями, диабетом, умственными расстройствами и другими заболеваниями неуклонно растёт, причём почти у всех народов мира. Если это быстрое нарастание биологического упадка будет продолжаться, цивилизованному миру уже скоро предстоит пережить всеобщий крах. Тридцать лет назад умственными расстройствами болел каждый двадцатый американец. Сейчас число их удвоилось (к 1980 г.). Известно, что из 10-ти новорождённых 9 являются больными, причём, половина из них – генетическими больными. С учётом этих и многих других тенденций становится ясно, население США, как и вся современная цивилизация в целом, находится на грани самоуничтожения из-за глубокой хронической биологической дегенерации, дополняющей уже рассмотренные параметры вымирания. Становится архиактуальной проблема сохранения цивилизации. Агрессивное движение новых варваров со средневековым сознанием публично заявляет о стремлении к глобальной гегемонии. Пилотные оценки их возможностей подтверждают реальность этих намерений. С опорой на ранее полученные результаты, доложенные на 6-ом РФК, автор предлагает обоснованную концепцию **неотложных мер** по преодолению нависшей угрозы. Эти меры исходят из предложенных автором: Великой аксиомы жизни, принципа минимума социологического действия, полученного на их основе вектора социального прогресса: доказано, что он направлен в сторону возрастания гармонизации общественных отношений. Китай несколько лет тому назад провозгласил в качестве государственной стратегической задачи – **гармонизацию общества**. И если вместе с ним такой же идеологии станут придерживаться другие государства, процесс обратится в мировой и темп его ускорится. В рамках предлагаемой концепции локальные (и мировые!) войны должны быть прекращены и не декларативно, а с передачей атомного оружия, необходимых средств его доставки и тяжёлого вооружения под эгиду Мирового правительства. Последнее может быть создано на добровольной основе с постепенным, целенаправленным и планомерным усилением полномочий ООН. Его могли бы инициировать и создать объединения таких регионов, как Америка вместе Канадой,

Евросоюзом и Россией (в границах СССР); Китай вместе с Индией, Пакистаном и Японией; Латинская Америка. Притягательность такого мирного и мощного союза с колоссальным потенциалом для преодоления экологической и космической угроз, развития в направлении социального гражданского общества, была бы огромной, и **присоединение к нему других государств**, формирование новых автономных регионов было бы само собой разумеющимся. Защищённость его от регресса в средневековье стало бы гарантированным. Цель такого государства (глобализации) состояла бы не только в сохранении достижений европейской цивилизации, экономии в расходовании земных ресурсов, ускоренного продвижения в технологических направлениях, но и в развитии образования, культуры, преодолении негативных сторон во взаимодействии индивидов. Целенаправленное выращивание здоровых поколений, с использованием достижений современной евгеники в специализированных «инкубаторах»; сознательное **мирное** регулирование численности населения на Земле; целенаправленное содействие развитию добровольных образований (поселений) из **граждан** с высокой моралью и ответственностью перед обществом.

*Янковский Станислав Александрович.* **Исследование процессов газификации композиционных видов топлива на основе низкосортных углей марки ЗБ и отходов лесопромышленного производства.**

*E-mail:* jankovsky@tpru.ru

Проведены экспериментальные исследования влияния компонентного состава на процесс газификации смеси угля Балахтинского месторождения марки ЗБ и сосновых опилок с целью определения оптимального состава смесового топлива, в условиях высокой интенсификации выделения горючих газов при скорости нагрева в 10 К/мин.

*Ларионов Кирилл Борисович.* **Изменение реакционной способности бурого угля в совместном горении с катализирующей добавкой  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ .**

*E-mail:* laryk070@gmail.com

В данной работе рассмотрено влияние катализирующей добавки в виде  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$  на температуру зажигания бурых углей. Результаты работы на основании термического анализа показали, что каталитическая добавка инициирует более интенсивный процесс выгорания угля со смещением температурного диапазона в меньшую сторону.

*Липовка Неонила Михайловна.* **Радиоизлучение звезд в окрестности HD37687.**

*E-mail:* nila\_lip@mail.ru

Выполнены оптические отождествления радиоисточников с группой звезд в окрестности яркой звезды HD37687. С радиоисточниками отождествилось 8 звезд. На исследуемом участке неба наблюдается значительная радиорефракция из-за обилия газа в межзвездной среде. Звезды HD37687и HD37887 имеют нетепловой спектр излучения в радиодиапазоне.

*Lipovka Neonila.* **Радиоизлучение звезд в окрестности HD37687.**

*E-mail:* nila\_lip@mail.ru

In present paper we suggest optical identifications carried out for a group of stars in vicinity of the star HD37687. 8 optical stars were identified with radio sources. In the field of the sky under investigation significant radio refraction take place due to abundant gas of interstellar medium. The stars HD37687 and HD37887 have non thermal spectra in radio.

*Уцекко Вячеслав Петрович.* **К «открытию» гравитационных волн.**

*E-mail:* wpiiter@mail.ru

В докладе показана невозможность интерпретации отмеченного интерферометром колебания, как гравитационной волны от слияния черных дыр. Сделан вывод о земном происхождении колебаний звуковой частоты.

На основе анализа информации, локализовано предполагаемое место события, интерпретируемое, как гравитационная волна. Это северо-западная оконечность Гренландии, или восточная часть островов Элсмир, или Девон.

Событие может быть связано с разрушением одного из ледников, находящимся в этом районе.

*Ushcheko Vyacheslav.* **By "Opening" of Gravitational Waves.**

*E-mail:* wpiiter@mail.ru

The report shows the impossibility of interpreting the marked fluctuations in the interferometer as gravitational waves from merging black holes. The conclusion about the origin of terrestrial audio frequency vibrations.

Based on the analysis of information, the proposed location is localized events, interpreted as a gravitational wave. This is the north-western tip of Greenland and the eastern part of the island of Ellesmere, and Devon.

The event may be associated with the destruction of one of the glaciers located in the area.

*Ущeko Вячеслав Петрович. Тезисы к способам построения теории сжатия Вселенной.*  
*E-mail: wpiiter@mail.ru*

Негеометрические теории. Новейшие способы построения и анализа теорий. Теория сжатия Вселенной, как пример построения негеометрической теории. Необходимость смены парадигмы для открытия новых направлений в науке. Применение новейших идей в способах исследования реальности.

***Ushcheko Vyacheslav. Some of Theses Methods for Constructing Compression Theory of the Universe.***

*E-mail: wpiiter@mail.ru*

Non-geometric theory. The latest methods of design and analysis of theories. The theory of compression of the universe, as an example of the construction of nongeometric theory. The need for a paradigm shift to open new directions in science. The use of the latest ideas in how to study reality.

*Желонкин Александр Тимофеевич. Мировые константы и физические стандарты.*  
*E-mail: sistemazh@mail.ru*

Ведущие физики современности пытаются найти необходимое и достаточное количество мировых констант для решения фундаментальных проблем мироздания. Ученые идут по пути минимизации количества констант. Однако, некоторые из них применимы лишь для решения частных задач и не являются мировыми, не отвечают требованию многофункциональности, не вписываются в систему многомерных отношений, не обладают свойством инвариантности. Не редко, в качестве мировых констант предлагают использовать набор физических стандартов, не обладающих признаком абсолютного постоянства, т.к. стандарты – это средневзвешенные значения оптимальных состояний. Буквально все устойчивые в пространстве и времени системы и их элементы (подсистемы) объективной реальности находятся или стремятся оказаться в состоянии оптимального режима. Выход за пределы (минимум - максимум) оптимальных состояний приводит к нарушению баланса сил и разрушению системы. Любой физический стандарт находится в границах (минимум - максимум) оптимального режима. Мировая константа перешагивает через все границы, в том числе, и границы экстремальных состояний, и их значения. В математическом аспекте, Мировая константа – это число, не удовлетворяющее никакому алгебраическому уравнению с целыми коэффициентами. Таким образом, Мировые константы должны обладать еще и свойством трансцендентности. Современной науке известно всего два трансцендентных числа – это « $\pi$ » и « $e$ ». Они и являются мировыми физическими константами.

Основу сигнально-кодовой компоненты системы отношений составляет ряд дискретных образований – простых чисел, которые в своей композиции обладают свойствами мировых констант, а каждое из них в отдельности обладает уникальным свойством неделимости.

При моделировании естественных процессов, следует иметь ввиду, что мировые константы и стандарты имеют под собой физическую основу, а числовые выражения лишь отражают отношения объективной реальности.

***Желонкин Александр Тимофеевич. Движение Солнечной системы в Галактике и космогенез.***

*E-mail: sistemazh@mail.ru*

Вопрос о происхождении и эволюции Солнечно-планетарной системы и ее структурно-функциональных связей с генезисом Галактики является актуальным для современной науки и общества.

Достижения астрономических наук и результаты инструментальных исследований с помощью космических аппаратов и сложнейших наземных систем, позволяет накладывать ограничения, адекватные объективной реальности, на параметры элементов, структуры и функций физико-математических моделей системы отношений макрокосмических образований в динамике их эволюционных преобразований.

Системно-комплексный подход и неординарные научные методы исследований позволяют создавать инвариантные физико-математические модели линейно-нелинейных отношений, возника-

ющих в процессе генезиса макрокосмических систем (подсистем) и их элементов. Комплексный подход предполагает применение определенного множества различных методов, принципов, правил и теорий в их композиции и взаимодополнении, т.к. универсальных методов и теорий не бывает.

Системное моделирование структурных преобразований в Галактике, в ходе ее эволюционного развития, предполагает, что особую роль в методологическом плане играет математический аппарат Ж. Лагранжа: Лагранжа задача, теорема, принцип, функция, спектр, уравнения, множители, ряд, Лагранжево многообразие, Лагранжиан, а также связанные с ним теории и принципы (теория Гамильтона - Якоби, принцип максимума Понтрягина, уравнение Эйлера, уравнение Гамильтона, условия трансверсальности и условия Вайерштрасса, и т.д.), а также современные специальные методы исследования на экстремум и определения оптимальных состояний узлов и точек различной мерности и нелинейного распределения их в пространстве и времени, определение средневзвешенных значений точек в границах оптимальных состояний, при создании многомерных моделей генезиса естественных систем. При этом, образуется целостный комплекс-метод, центрообразующее ядро которого отражает идеи и математическую логику Ж. Лагранжа.

Порядок и характер движения Солнца как звезды и Солнечно-планетарной системы является ключом к пониманию эволюционного процесса в Галактике.

Определение скорости звезд нормальной светимости при их движении относительно ЦГ на том или ином этапе эволюции звезд главной последовательности до сих пор сопряжено с большими трудностями.

Известные методы линейного моделирования стационарных гравитационных систем не дают ожидаемых результатов при исследовании процессов движения в динамически-неравновесных системах. Только с позиции гравидинамики исследование неравенств на экстремум и определения области оптимальных решений дает точный ответ на поставленные вопросы.

Следует заметить, что Природа не знает и не пользуется нашими формулами. В самых простых и самых сложных своих проявлениях она устанавливает баланс сил в оптимальном режиме, определяя характер взаимодействий через пропорции и отношения антиподов.

**Синкевич Владимир Антонович. Способ образования фрактального электрического тока.**

*E-mail:* vsa48@mail.ru

Представление книги: «Способ образования фрактального электрического тока для смягчения фрактальной электрической нагрузки: абсолютно мягкие: звук, свет, тепло, изображение. Технология построения магнитных преобразователей фрактального электрического тока. Изобретение 1992 г., «ноу хау» СПб, 2016г 76 стр. (С демонстрацией технических инноваций в электротехнике, абсолютно мягкий звук, свет, тепло, изображение, и как они работают в практике...).

**Коновалов Владимир Васильевич. О необъективности релятивистской критики механики Ньютона.**

*E-mail:* kvvperm43@mail.ru

Анализируя историю развития механики Ньютона, Эйнштейн сформулировал следующие три недостатка в её адрес.

1. Введение понятия абсолютного пространства.
2. Введение мгновенно действующих сил гравитации.
3. Отсутствие объяснения факта эквивалентности веса и инерции тел.

В настоящей работе предпринят анализ этих недостатков на основе уточнения понятий классической механики и её методологического построения. В результате анализа автор приходит к следующему выводу:

1. Релятивистская критика механики Ньютона необъективна.
2. Причиной «необъективности» являются, с одной стороны, отсутствие чётко сформулированных методологических основ механики Ньютона, а с другой, - игнорирование этих основ сторонниками СТО под влиянием идей Д. Юма и Э. Маха.
3. Методологическое построение классической механики позволяет ей развиваться неограниченно.

*Konovalov Vladimir. About the Bias of Relativistic Criticism of Newton's Mechanics.*

*E-mail: kvvperm43@mail.ru*

Analyzing the history of development of Newton's mechanics, Einstein has formulated its three flaws:

1. Introduction of the notion of absolute space.
2. Introduction of instantly present forces of gravity.
3. Lack of explanation of the fact of equivalence of the weight and inertia of bodies.

Present work analyses these flaws on the grounds of specifying notions of classical mechanics and its methodological form. As the result of this analysis the author comes to following conclusions:

1. Relativistic criticism of Newton mechanics isn't objective.
2. The cause of "nonobjective" is the lack of well formulated methodological grounds of Newton's mechanics and their defying by the followers of STR (Special Theory of Relativity).
3. The capabilities of development of Newton's mechanics aren't exhausted yet. Its methodological grounds enable its unlimited development.

*Заставницкий Михаил Васильевич. Физика ZMV - основы новой физики.*

*E-mail: fizicazmv@gmail.com*

Начало всех Начал есть гравитационное поле. Оно состоит из движущихся гравитонов. Гравитон это элементарный квант энергии, когда он находится в состоянии движения и неделимая частица массы, когда он находится в состоянии покоя. Масса это конгломерат (скопление) гравитонов, находящихся в состоянии покоя, то есть гравитонов, отдавших кинетическую энергию массе. Физика ZMV основывается на существовании гравитационного поля независимого от массы и массы, созданной гравитационным полем, независимой от гравитационного поля. Массы не притягиваются между собой. Потенциальная энергия гравитационного поля (деформируемого массами) сжимает массы к их общему центру. Сжатие масс гравитационным полем (деформируемым массами) называется «всемирное сжатие». Масса растёт по величине благодаря гравитонам, которые отдали свою энергию массе и нагревается благодаря этой энергии. Движение массы под действием инерционной энергии гравитационного поля, называется движением по инерции. В гравитационном поле масса не может двигаться по инерции со скоростью большей, чем максимальная скорость, которая соответствует данной массе. У прямолинейно движущейся и вращающейся массы (ось вращения которого перпендикулярно вектору скорости движения) меняются объёмы её частей, синхронно со скоростью вращения. Это явление называется «приливы и отливы». Гравитационное поле является средой распространения электромагнитного поля. В пространстве, где нет гравитационного поля, скорость движения массы прямо пропорциональна силе и обратно пропорциональна массе.  $F = zmV$ .

*Zastavniĭchi Mihail. Physics ZMV. The Bases of New Physics.*

*E-mail: fizicazmv@gmail.com*

The Beginning of the Beginning is the gravitational field. It is formed from gravitons in chaotic motion. The graviton is an elementary quantum of energy when it is in the state of motion and an indivisible particle of mass when it is in the state of rest. The mass is a conglomerate of gravitons in the state of rest, those gravitons that gave up their kinetic energy to the mass. "Physics ZMV" is based on the idea of existence of the gravitational field independent of mass and the mass created by the gravitational field, which is independent of the gravitational field. The masses don't attract each other. The potential energy of the gravitational field compresses the masses to their common center of the mass. The compression of masses by gravitational field (distorted by the masses) is referred to as universal compression. The mass grows quantitatively due to the gravitons, which gave up their energy to the mass and heats the mass due to this energy. The motion of the mass under the action of inertia energy of gravitational field is referred to as motion by inertia. In gravitational field the mass cannot move by inertia at a higher speed than the maximum speed, which corresponds to the given mass. The mass which received a rectilinear and rotational motion (the axis of rotational motion being perpendicular to the vector of rectilinear speed) changes the volumes of the parts of it mass synchronously with the speed of rotation. This phenomenon is referred to as flux and reflux. The gravitational field is the propagation medium of electromagnetic field. The speed at which the

mass is moving under the action of a force in space without gravitational field is directly proportional to the force and inversely proportional to the mass.  $F = zmV$ .

*Заклдаев Юрий Александрович, Дубарь Галина Викторовна. Астрогеология. Галактический год временной шкалы 217 Ма (открытие 1985 г.) и космологический векторный потенциал (открытие 1975 г.) Заклдаева Ю.А., Шпитальной А.А.*

*E-mail: galinavict@gmail.com*

«Изолированных систем в Природе не существует. Постоянно происходит обмен энергией между системами разного уровня организации: Земля-Луна, Солнечная система, Местная система Ближайших звезд, Галактика, Система скоплений галактик, Метагалактика. Особенно связана Солнечная система с жизнью нашей Галактики».

В работе впервые показана точная временная зависимость между периодичностью геологических процессов крупного плана фанерозоя и криптозоя с астрономических позиций, а именно :совпадение критических рубежей во времени обращения Солнечной системы вокруг центра Галактики с временными рубежами геологической истории .Установление закономерности взаимосвязи обращения Солнечной системы вокруг центра Галактики с датировками геологической шкалы фанерозоя и криптозоя являются крупным научным открытием ,которое требует глубокого осмысления и восприятия научным миром.

*Потапов Алексей Алексеевич. Материя: иерархия структурных уровней и механизмы их самоорганизации.*

*E-mail: aleksey.potapov.icc@gmail.com*

Вещество структурировано по признаку устойчивости составляющих его частиц. Исходным структурным уровнем квантовой лестницы (по Вайскопфу) выступают неделимые элементарные частицы, – протоны + электроны, образующие протон-электронную плазму. По мере снижения температуры протоны и электроны образуют нейтроны по механизму прямого кулоновского взаимодействия. Следующий структурный уровень соответствует образованию из протонов и нейтронов ядер, устойчивость которых обеспечивают силы, возникающие благодаря движущимся со световой скоростью электронов в составе нуклонов («магнитные» силы). На следующей ступени квантовой лестницы образуются атомы, которые имеют диполь-оболочечное строение, а их устойчивость обеспечивают кулоновские силы между электронами и ядром. Далее следует молекулярный уровень, на котором происходит ковалентное связывание атомов благодаря обобществлению валентных электронов на молекулярной орбите. На завершающей ступени квантовой лестницы находится вещество, образуемое из атомов и/или молекул благодаря электростатическим и индукционно-поляризационным силам. На всех структурных уровнях вещества связывание микрочастиц обеспечивается силами электрического происхождения. Различие в механизмах связывания.

Эфир также имеет электрическую природу, поскольку, как и вещество, он обладает свойством безмассового переноса электрических сигналов. Это обеспечивает естественное сопряжение вещества и эфира и объясняет индукционно-поляризационный механизм распространения электрических сигналов. Этим снимается проблема дальнего действия и решается проблема «Великого объединения».

*Potapov Aleksey. Matter: Hierarchy of Structural Levels and Her Self-Organization's Mechanisms.*

*E-mail: aleksey.potapov.icc@gmail.com*

Substance is structured on the basis of stability of the particles making it. As initial structural level of a quantum ladder (across Vayskopf) indivisible elementary particles, – “protons + electrons” forming a proton - electronic plasma act. In process of decrease in temperature protons and electrons form neutrons on the mechanism of direct Coulomb interaction. The following structural level corresponds to education from protons and neutrons of kernels which stability is provided by forces arising thanks to moving with a light speed of electrons as a part of nucleons (“magnetic” forces). At the following step of a quantum ladder atoms which have a dipole-shell structure are formed, and their stability is provided by Coulomb forces between electrons and a kernel. Further the molecular level at which there is a covalent binding of atoms

thanks to nationalization of valent electrons in a molecular orbit follows. At the finishing step of a quantum ladder there is a substance formed of atoms and/or molecules thanks to electrostatic and induction and polarizing forces. At all structural levels of substance binding of microparticles is provided with forces of an electric origin. Distinction in binding mechanisms.

Air also has the electric nature as, as well as substance, it possesses property of unmass transfer of electric signals. It provides natural interface of substance and air and explains the induction and polarizing mechanism of distribution of electric signals. It the problem of long-range action is removed and the problem of "Great association" is solved.

*Шульц Эдуард Олегович. Торсионное поле как составляющая гравитации.*

*E-mail: eduard\_schultz@rambler.ru*

На основании собственных экспериментальных данных, произведённых по ним оценок и по литературным данным сформулирована и обоснована гипотеза существования во вселенной специфического **вихревого поля**, не сводимого к уже известным в физике 4-м полям, взаимодействующим с ними и с массой вещества; сведены в систему и объяснены общей для них причиной множественные проявления этой субстанции, рассматривавшиеся ранее в качестве аномальных эффектов на микро- и макроуровнях. Э. Парсел (1975 г.) доказал, что все уравнения электродинамики можно получить исходя из закона Кулона и лоренцева сокращения в направлении движения заряда. В тематическом аспекте законы Кулона и Ньютона аналогичны, и можно предположить выводимость всех законов динамической гравитации с привлечением всё того же сокращения длины в направлении движения массы. Идея подобия законов гравитации законам электромагнетизма обсуждалась Максвеллом, Бриллюэном, Бриджменом, Хевисайдом, Г.Бонди (1962 г.) и В. Брагинским (1975г.). Уравнения для гирополя, аналогичные максвелловским, получил Р.Форвард (1961 г.), опираясь на ОТО А. Эйнштейна. Дж. Карстуа (1969 г.) исходя из соображений «изоморфизма», получил такие же уравнения. Эти независимые выкладки двух исследователей, исходивших из разных методов, свидетельствуют о наличии **вихревой** компоненты в гравитации массы, движущейся с некоторой скоростью в данной системе отсчёта. Наш соотечественник О.А. Шелудяков (2006 г.), исходя из тех же соображений «изоморфизма», вывел уравнения для пондеромоторных сил гирополя и получил, применяя их, удовлетворительные результаты в макромире (постоянная Э. Хббла) и в микромире (диаметр электрона). Первые лабораторные эксперименты с вихревым полем были проделаны в начале прошлого века проф. Н.П. Мышкиным, который не понимал, с чем именно он имеет дело, но сознавал, что фиксируемый им феномен не принадлежит известным 4-ём силам физики. Примерно, в таком же состоянии пребывал в истолковании своих оригинальных опытов Н.А. Козырев, понимая их как результат взаимоперехода энергии во время и наоборот. В геофизических измерениях существенный вклад в исследование вихревого поля и в его адекватную интерпретацию внёс С.М. Крылов из ин-та Геофизики РАН. Созданные им гравивариометры позволили установить существование вихревого поля в толще Земли, его значительную проникающую способность, многократное усиление его над разломами земной коры. В техносфере реальным воплощением используемого рукотворного гирополя является нагреватель Потапова, который без учёта этого поля приводит к КПД=1.4. Этот феномен, как и целый ряд других, однозначно указывает, кроме того, на взаимодействие СВИ с ядром атома, т.е. на сильное взаимодействие. Связь вихревой составляющей с ньютоновской гравитацией представляется вполне естественной в рамках данного рассмотрения. Связь с электромагнитным полем осуществляется, по крайней мере через воздействие СВИ на заряженные частицы (как и на незаряженные). Основным источником СВИ в нашей (солнечной) системе является Солнце. В биосфере пионерскими работами были исследования А.Л. Чижевского и С.Т. Вельхова (Z-лучи Чижевского), А.Г. Гурвича (биополе, 1944 г.), Дж. Пикардии и др.. По записи транзита Венеры по диску Солнца, произведённым с помощью торсинда А.Ф. Пугача (киевский астроном) автору вместе с Г.А. Никольским удалось установить гравилинзирование потока СВИ (а, значит, и наличие массы у квантов этого поля) и сделать вывод о существовании «хвостов» с более высокой концентрацией поля у всех планет и их спутников из линзированных ими СВИ. Становится понятным поведение «лунатиков», но это означает и взаимодействие СВИ с нервной системой человека и животных. Определение гирополя: **физическая среда, в каждой точке которой на тело, имеющее свободную ось, не зависимо от наличия у него электрического заряда, воздействует импульс и момент импульса.**



**Трунов Геннадий Михайлович. Инвариантная форма записи всех уравнений электромагнетизма.**

*E-mail:* gmtrunov@gmail.com

Законы физики, как объективные законы природы, не зависят от систем единиц. Поэтому их математическая форма записи должна быть инвариантна в различных системах единиц. Этот принцип выполняется во всех разделах физики, кроме электромагнетизма. Многие уравнения электромагнетизма, которые описывают электромагнитное поле в вакууме и веществе, имеют разную математическую форму записи в СИ и в системе СГС.

Различие заключается в том, что часть уравнений электромагнетизма, записанных в системе СГС, содержат фундаментальную константу  $c$  – скорость света в вакууме, а уравнения электромагнетизма записаны в СИ без константы  $c$ , но с использованием размерных коэффициентов  $\epsilon_0$  и  $\mu_0$ .

Коррекция формы записи уравнений электромагнетизма заключалась в том, что за основу были взяты уравнения, записанные в системе СГС. В некоторые из них был введен коэффициент  $k_0$ , величина и размерность которого зависит от системы единиц. В системе СГС  $k_0 = 1$ , в СИ  $k_0 = (299\,792\,458) \cdot 10^{-7} \text{ Н} \cdot \text{м}^2 / \text{Кл}^2$  (точно)  $\cong 9 \cdot 10^9 \text{ Н} \cdot \text{м}^2 / \text{Кл}^2$ .

На основе новой формы записи уравнений электромагнетизма была разработана Теоретическая система электромагнитных единиц (сокращенно: СТ), которая предназначена для преподавания курса физики «Электромагнетизм» и для теоретических исследований.

**Trunov Gennadiy. Recording of All Equations of Electromagnetism in Invariant Form.**

*E-mail:* gmtrunov@gmail.com

The laws of physics as objective laws of nature are independent of systems of units. Therefore, their mathematical form must be invariant in different systems of units. This principle is true in all areas of physics except electromagnetism. Many equations of electromagnetism, which describe the electromagnetic field in vacuum and in substance have different mathematical form in the SI and in the CGS system.

The fundamental difference lies in the fact that some of equations electromagnet writing in the CGS system contain fundamental constant  $c$  – the speed of light in a vacuum, and the equations of electromagnetism are written in the SI without the constants  $c$ , but use dimensional ratios  $\epsilon_0$  and  $\mu_0$ .

Correction forms of the equations of electromagnetism was the fact that basis of the equation written in the CGS system. In some of them introduced the coefficient  $k_0$ , the size and the dimension of which depends on the system of units. In the CGS system  $k_0 = 1$ , in the SI  $k_0 = (299\,792\,458) \cdot 10^{-7} \text{ N} \cdot \text{m}^2 / \text{C}^2$  (exact)  $\cong 9 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2 / \text{C}^2$ .

On the basis of new form of equations of electromagnetism was developed the Theoretical system of electromagnetic units (abbreviated: the ST), which is designed for teaching course physics "Electromagnetism" and for theoretical research.

**Чебанов Валентин Константинович. Метафизика, космология, физика, философия, их природные основания, как взаимодополняющих отражений реальности.**

*E-mail:* apkg@mail.ru

Расчеты и выводы автора на основе найденных им всеобщих формул взаимодействия, энергии и цикла, а также таблицы перевода всех физических величин к единой мере позволили вскрыть единые природные основания тотальных диалектики, триалектики и полилектики всех объектов и связей реальности. Это, в свою очередь, позволило автору найти их синергетическую эволюционную цепочку: чистая некантифицированная энергия, являющаяся в виде бесформенной, бездискретной Бесконечности, потенциально вещественна (материальна) также, как неорганическая материя в зачатке (потенциально) жива, живое – потенциально разумно, разумное – потенциально духовно-социально, духовно-социальное – потенциально едино. Это и есть энерго-информационная основа всеобщего эволюционного процесса по Единой Мировой связи (ЕМС) на основе развивающихся Свободы, Возвышения и Единения, обеспечивающих Сохранение через ступенчатое развитие, под действием мягкой силы ЭЭИП (единого энергоинформационного поля) и системы эгрегоров саморазвития, трансцендентально рожденными предыдущими эволюционными ступенями.

Вскрытие эволюционного механизма и ступенек различных уровней эволюции позволили ав-

тору естественно, на единых основаниях объединить метафизику, космологию и физику, дать реальную основу религии, философии и паранормальным способностям, доказать, что всеобразующими несубстанциональными субстанциями являются энергия, как содержание – фрактальный энергопаттерн и информация, как информмцеллеформа, структура, голографический архетип. Материя же, пространство, время всего лишь те или иные воплощения континуума этих первичных абсолютов – инвариантов, эволюции их континуума, определяемой комплексом эгрегоров единой мировой связи.

*Chebanov Valentin. Metaphysics, Cosmology, Physics, Philosophy, Their Natural Reason, as Complementary Reflections of Reality.*

*E-mail: apkg@mail.ru*

Settlements and the author's conclusions, based on he found the general formulas interaction energy and the cycle as well as a table to bring all physical quantities to a single measure allowed to reveal a single natural base of total dialectics trialektiks and polilektiks all objects and relations of reality. This, in turn, allowed the author to find their synergetic evolutionary chain: not quantized clean energy is in the form of a shapeless nondiscrete Infinity-potential material as well as inorganic matter is potentially-alive, alive-potentially reasonable, sensible-potentially spiritual and social, spiritual and social-potentially one. This is the energy-information basis of universal evolutionary process of the Unified World Communications (UWC) on the basis of developing the Freedom Elevation and Unity to ensure the preservation by step development, under the influence of soft power SEF (single energy-information-field) and systems of self-development egregors, transcendently born earlier evolutionary stage.

Opening of the evolutionary mechanism and steps of various levels of evolution allowed the author organically on common grounds to unite metaphysics, cosmology and physics, to real basis of religion, philosophy and paranormal abilities, to prove that the image of all is not the substantive substances are energy, the content – fractal energopattern and information as information and targeted form, structure, holographic archetype. Matter, space and time are only certain embodiments of the continuum of primary absolutes – invariants, the evolution of their continuum, determined by a complex of single global communication egregors.

*Чебанов Валентин Константинович. Универсальные онтологические принципы – инварианты, атрибуты, универсальные законы и критерии соответствия физической теории реальности Бытия и человеческой практике.*

*E-mail: apkg@mail.ru*

Для того чтобы оградить любую теорию познания (в первую очередь физическую) от фундаментальных заблуждений, необходимо создание системы своего рода абсолютных истин, ревизия которых очевидно бессмысленна и невозможна ни логически, ни математически, ни экспериментально. Геометрия, математика и логика, будучи могучими инструментами познания, в тоже время являются коварными искусителями похуже библейского змия, так как являют нам не только действительные отражения реальности, но и огромное количество мнимостей, неналичностей, недействительностей, нереальных, эволюционно отринутых возможностей, одетых в безупречные абстрактные одежды этих трех наук. С другой стороны, они же могут исказить отражение реальности до неузнаваемости в силу ограниченности, как точки зрения наблюдателя, так и собственной зеркальности. То есть, необходимы логически немоделируемые реальности, которые сразу исключают множество постулатов и допущений, на которых построены современные физические теории. Одновременно, неизбежно формируется перечень условий и вопросов, на которые выдвигаемая физическая теория должна отвечать, претендуя на максимальное приближение к истине.

*Chebanov Valentin. Universal Ontologic Principles-Invariants (Fundamental Components, Absolutes), Attributes the Universal Laws and Criteria of Physical Theory and Reality of Being Human.*

*E-mail: apkg@mail.ru*

In order to protect any theory of cognition (primarily physical) from basic misconceptions, you must create a system of a kind of absolute truths, an audit which obviously makes no sense and cannot be neither

logical nor mathematically nor experimentally. Geometry, mathematics and logic, being powerful instruments of knowledge, at the same time are insidious demons worse than the biblical serpent, because show us not only the actual reflection of reality, but also a great number of not imaginaries, not entities, unrealities, evolutionarily rejected opportunities, dressed in immaculate abstraction clothing of these three Sciences. On the other hand, they may distort the reflected reality unrecognizable because of limited, as the point of view of the observer, and own specularity. That is, logically necessary nonmodelable realities, which exclude many tenets and assumptions on which built modern physical theories. At the same time, inevitably generates a list of conditions and issues that put physical theory should respond, claiming maximum approximation to the truth.

*Чихару Сано. Действительные антигравитация, телепортация, и машина времени.*  
E-mail: alaia911311@yahoo.co.jp

Когда скорость вращения любого тела ускорена, антигравитация возникает. Это может легко утвердиться, когда вращать вареное яйцо рукой. Вместо вращения тела, эффективная генерация антигравитации получится путем эффекта Биифелд-Брауна на пьезо-теле находящемся внутри пространства отрицательной диэлектрической постоянной и отрицательной магнитной проницаемости. Эксперимент Комптоновского эффекта уже докажет существование телепортации. Одна из 4 осей тетраэдрических координат станет временной осью когда движение тела направлено в такую ось. Очевидно, что вопреки Минковским координатам, тетраэдрические координаты обеспечивают то, что любое движение в плоскости перпендикулярной временной оси может происходить без истечения времени, т.е., телепортацию, и сильную телепортацию с помощью пространства отрицательной электрической постоянной и отрицательной магнитной проницаемости. Ход времени определен уравнением  $(c - v)/\Delta t = c/\Delta t_0$ , которое означает, что стрела света со скоростью света перегоняет тело, и ход времени пропорционален  $c - v$ . Если хотим медленный ход времени или идти в прошедшее время, нужно поставить S-полярный магнитный монополь в задней части транспортного средства. Если хотим быстрый ход времени или идти в будущее, нужно поставить S-полярный магнитный монополь в передней части транспортного средства.

*Мамаев Анатолий Васильевич. Новая релятивистская теория пространства-времени (НРТПВ).*

E-mail: gromoboy1942@mail.ru

Доказана внутренняя противоречивость специальной теории относительности Эйнштейна и предложена новая релятивистская теория пространства-времени, основанная на одном лишь принципе относительности, без запрета сверхсветовых скоростей, без отставания движущихся часов от покоящихся (без замедления времени) и с зависимостью заряда частицы от скорости её движения. Введено новое понятие «скорость света в вакууме движущейся инерциальной системы отсчета», обеспечивающее равенство единиц измерения времени движущихся и покоящихся световых часов. Показано, что эксперименты на ускорителях не противоречат новой теории, если известный эксперимент Андерсона и Неддермейера 1938 года, считающийся экспериментальным подтверждением существования частиц с промежуточной массой между протоном и электроном, толковать в пользу экспериментального обнаружения зависимости заряда от скорости и сверхсветовых скоростей.

*Волков Андрей Александрович. Физический смысл феноменов кинематической эпициклической модели Н. Коперника.*

E-mail: vaa\_59@mail.ru

I. Историческая справка. Становление эпициклических моделей.

Первое предположение о шарообразности Земли и движении её вокруг «центрального огня» присваивают Пифагору (5 в. до н.э.). Но, учение его школы было «герметично» и потому - малоизвестно. В 4-3 вв. до н.э. Евдоксом (о. Книд) разработана геоцентрическая эпициклическая модель имеющая 27 «сфер». У Каллипа модель дополнена до 33 «сфер». У Аристотеля (3 в. до н.э.) модель включала 56 «сфер». Первая, детально разработанная эпициклическая гелиоцентрическая модель (2-3 вв. до н.э.), принадлежит Аристарху (о. Самос).

II. Основное отличие эпициклических кинематических моделей.

Для оправдания неравномерности скорости изменения эклиптических координат Солнцем, существовала система деферентов и эпициклов на «несущих точках». Набором круговых движений решались вопросы наличия эксцентриситета, периодических ускорений и видимого петлевого движения планет. Отличие модели Аристарха Самосского-Гиппарха-Н. Коперника от модели Евдокса-Аристотеля-Птолемея в строгой последовательности (очередности) движений по часовой и против часовой стрелки. Шарнирный параллелограмм Аполлония Пергского.

III. Феномены эпициклической кинематики в современных эфемеридах.

Число термов для вычисления ПВЗ в современных эфемеридах велико. Этим и полиномиальными методами исчисления достигается необходимая точность определения наблюдателем координат космических тел относительно опорной системы «неподвижных источников излучения». Но, для теоретической эллиптической модели, эта точность отсутствует. Графики вторых производных координат эклиптической долготы и удалённости Солнца имеют фазовый сдвиг в девяносто градусов вместо ста восьмидесяти градусов. Разделение эфемерид Солнца и Луны приводит к парадоксу «неопределённости угловой скорости Луны» связанному с относительностью используемых систем координат, а значит - не возможности точного определения её массы. Однозначность обретается в эпициклической кинематической модели Н. Коперника.

IV. Физическая сущность эпициклической модели Н. Коперника.

Физическая сущность эпициклической модели движения заключается в принадлежности к силовой модели суперпозиции винтовых движений, определяемой фундаментальными силами природы. Прецессия и нутация оси вращения Земли.

V. Физические следствия силовой модели.

Результаты исследований в научных лабораториях подтверждают наличие пространственных факторов, влияющих на состояние лабораторного образца с периодичностью, совпадающей с длительностью собственных движений Земли. Эффект «палиндрома», открытого С.Э. Шноль, неоспоримое доказательство спинорности орбитальных силовых линий.

*Петров Николай Васильевич. Волновая энтропия живого процесса.*

*E-mail: Al-gal-nik1985@yandex.ru*

Общей задачей всех живых колебательных систем является необходимость сохранить ритм собственных колебаний неизменным, руководствуясь ритмом колебаний внешних электромагнитных полей. Объединяет их волновая энтропия – это не только математический способ или метод представления процесса получения из однородных дискретностей однородной непрерывности с качеством совершенства разумной сущности. Энтропия – это показатель технологического процесса, описывающего целесообразное взаимодействие вещества с электромагнитными излучениями, что исключает тепловую смерть Вселенной. В космосе существует закон сохранения жизни как устойчивый и управляемый автоколебательный процесс на основе воспроизводства генетической памяти со 100% коэффициентом полезного действия.

*Petrov Nikolay. Wave Entropy and Life.*

*E-mail: Al-gal-nik1985@yandex.ru*

A common task of all living oscillatory systems is the need to keep the rhythm of their own vibrations unchanged, guided by the rhythm of the oscillations of external electromagnetic fields. The entropy wave is not only a mathematical way or method of presenting the process of obtaining from a uniform discreteness homogeneous continuity to the quality of excellence reasonable entity. Entropy is a measure of the technological process, describing the effective interaction of matter with electromagnetic radiation, which eliminates the heat death of the Universe. In space there is the law of conservation of life as stable and controllable self-oscillating process based on the reproduction of genetic memory with 100% efficiency.

*Смирнов Андрей Николаевич.* **Пространство-время и материя как эмерджентные явления, теория Всего.**

*E-mail:* andreysxxx@gmail.com

In this report, I propose radical super-deterministic non-gauge theory of emergent space-time and matter, in which space-time and matter are emergent properties of more fundamental entity. Properties of such more fundamental entity were analyzed, approach how to build emergent space-time and matter with observable properties was proposed. It was shown how nondeterministic laws of quantum mechanics with gauge fields arise from super-determinism of underlying entity. The theory of emergent space-time and matter (ESTM-theory later), as shown in the article, is compatible with Special Relativity, General Relativity, Quantum Mechanics with Standard Model and cosmology. Quantum Mechanics was reformulated in background-independent form. It was shown how Heisenberg's uncertainty principle arises in super-determinism of ESTM-theory. Changes in locality are proposed. Changes in equations of General Relativity are proposed in the article, same as changes to overall conceptual model of gravitation. Question is quantum gravitation exists is open mathematical question in ESTM-theory and it can be solved by more detailed analysis of equations of ESTM-theory. SU(3) symmetry was derived in ESTM-theory and it was shown what Standard Model can be approximate solution of ESTM-theory. ESTM-theory unify all forces include gravitation; all forces are derived from one field.

*Прохоров Игорь Александрович.* **Древнее знание в современных терминах.**

*E-mail:* prokhorov53@mail.ru

Настоящий доклад касается очень спорной темы, которая часто отвергается академической наукой – темы магии. По мнению авторов, магия – это не что иное как физика вакуума и умение пользоваться теми законами и энергиями, которые присущи вакууму. Факты и скрупулезный анализ многих процессов показывают, что энергия физического вакуума сверхогромна и доступна для использования. Когда человек начинает использовать вакуумную энергию, он демонстрирует такие вещи, которые в обиходе называют магией. Телекинез и телепатия, выходы из тела и левитация, пирамиды и дольмены, НЛО и виманы — все эти и другие "невозможные" явления происходят в строгом соответствии с законами физики вакуума.

*Prohorov Igor.* **Ancient Knowledge in Modern Terms.**

*E-mail:* prokhorov53@mail.ru

The present report touches upon very disputable theme that is often rejected by academic science – theme of magic. In our opinion, the magic is not another as physics of vacuum and ability to use the rules and energies which are so characteristic of him. Facts and scrupulous analysis of many processes show that the energy of physical vacuum is extra-high one and available to be used. When a man begins to use the vacuum energy, he demonstrates such abilities that are called as magic in everyday practice. Telekinesis and telepathy, astral-projection and levitation, pyramids and dolmens, UFO and vimanas – all these and many other "impossible" effects operate in strong correspondence with principles of vacuum physics.

*Комаровских Константин Фёдорович.* **Планета накануне Квантового перехода?**

*E-mail:* kfkom@yandex.ru

Продолжены наблюдения за изменениями информационной составляющей биополя природной воды L, характеризующей влияние космофизических событий на её состояние. С 10.08.14 (Суперполнолуние) по 9.09.14 (Суперлуние) L возросло в 1750 раз (энтропия водной среды резко упала). На этом фоне в ночь с 20.09 на 21.09 началось уменьшение магнитного поля Земли вплоть до  $H \approx 0$  (22.08). Магнитной инверсии не произошло, и началось восстановление поля. Одновременно Планета вошла в Фотонный туннель Фотонного пояса, частота вибраций из Космоса, принимаемых водой, за 3 дня возросла в  $\approx 50$  раз. Эти события завершились 26.08.14.

С 8.02 по 16.02 был открыт последний (12-ый) Портал во Вселенную. В эти дни L ежедневно возрастала в 11 раз. Многие люди почувствовали сильное недомогание. И, наконец, Солнечное затмение 20 марта. Как и 1.08.08, мы зафиксировали начало реакции воды ещё накануне, максимум торсионного излучения опережал визуально наблюдаемый тоже на 20 минут. Высота максимума в

≈3 раза больше, чем 1.08.08. 20.04.15. По утверждению эзотерических источников начался переход Планеты и людей в 4-ое измерение (L и частота вибраций воды скачком возросли в 7 раз).

ВКР (Высший Космический Разум) впервые обозначил временные рамки: Славянам-Ариям «...до 2017 года ВЕРНУТЬСЯ к истокам Духовности и доказать, что все искания этого Этноса без Бога были ошибками, за которые они уже расплатились неисчислимыми человеческими жертвами...». До окончания Квантового перехода (конца 2016г.) люди «...должны совершить ЧУДО Богопроявления в самих себе...» (из Посланий ВКР).

В оставшееся время до Квантового перехода очень важно в условиях Преображения Планетарного Пространства сохранить хорошее здоровье.

Мы на своём опыте обобщили разные способы самоисцеления (см. наши книги «О Квантовом переходе», ч.1- 2015г., ч.2 – 2016г.). Важны при этом - образ жизни, питание, вода, осознание причины заболевания (ведь оно даётся не случайно). Но, главное, конечно, позаботиться о своей душе!

*Мораховский Владимир Николаевич. Эволюция и ретрогенез лито и биодомена.*

*E-mail: morakhovsky@mail.ru*

Материальный мир, представленный живой и неживой материей, состоит, соответственно, из двух частей - био и литодомена, имеющих в планетарном масштабе сложные взаимоотношения. Анализ доменов позволяет сформулировать главные классификационные характеристики, определить ранговые уровни объектов, сопоставить хронометрию внутриранговых событий и обобщить полученные данные. Установлено существование ряда особенностей, отражающих аналогию и расхождения в эволюции и ретрогенезе обоих доменов, контролируемых определенными законами.

*Morakhovskij Vladimir. Evolution and Regression Processes of the Litho and Biodomens.*

*E-mail: morakhovsky@mail.ru*

Material. world is represented by organic and nonorganic matter, it is respectively, of two parts – litho and biodomen having a planetary scale complex relationships. The analysis allows to establish main characteristics, determin their rank level, compare chronometry of the events and summarizing available data. The existence of a number of features reflecting the analogy and the difference in the evolution and retrogeneze of the domains controlled by certain laws was also established.

*Годарев-Лозовский Максим Григорьевич. Теория физического пространства и движения.*

*E-mail: godarev-lozovsky@yandex.ru*

In the present work shown are contradiction between beliefs about space movement of physical objects in classical and quantum mechanics. A theory that resolves the known Zenonaporiasand removes this contradiction is suggested. The basic assumption is the atemporal nature of the basic movements of quantum micro-objects (including atoms) in continuous space. It is shown that a set of sequential extra-temporal teleportations of objects constituting a macro-body results in its temporal movement.

*Проблема*

Определим основную проблему, которую мы постараемся решить: как соотнести бестраекторный и траекторный принципы перемещения физических объектов?

*История проблемы*

К истории проблемы относятся известные апории Зенона из Элеи: Дихотомия, Стрела, Ахиллес и черепаха, которые обнаружили противоречивость последовательного и поточечного движения через бесконечную последовательность отрезков пути непрерывного пространства.

С рождением квантовой механики проблема понимания сущности движения заявляет о себе с новой силой – необходимо осознать и осмыслить совершенно новое явление, т.е. квантовые скачки микрообъекта.

*Концептуальное решение проблемы*

В 2013 г. нами был предложен принцип атемпоральности: «Некоторые параметры квантового микрообъекта (в т.ч. спин, направление поляризации, координаты и др.) изменяются атемпорально». Теория пространства и движения, развивая принцип атемпоральности, превращает его в научно – философскую теорию.

К процессам, лишенным длительности, мы можем отнести элементарный, (т.е. далее неделимый) бестраекторный скачек координат микрообъекта, который вполне согласуется с логическим законом исключенного третьего. Если объект X находится в одном из А и В, то он не находится в другом, находясь одновременно, но последовательно в разных местах.

К потенциально наблюдаемым параметрам мы можем отнести актуальные координаты микрообъекта до их измерения, последовательность которых не зависит от временной последовательности.

*Теория физического пространства и движения*

*Теория пространства*

1) Имеется доказательство существования Абсолюта и не имеет доказательств существования абсолютной пустоты.

2) В связи с отсутствием существования абсолютной пустоты – реальное трехмерное физическое пространство заполненное материей актуально бесконечно делимо.

*Теория движения*

3) Ввиду актуальной бесконечной делимости пространства элементарное (т.е. далее неделимое) перемещение в нем квантового микрообъекта атемпорально и бестраекторно.

4) Темпоральное движение макротела складывается из последовательных атемпоральных перемещений атомов, составляющих это тело.

На основании теории физического пространства и движения возможны следующие предположения:

1) всякое фундаментальное теоретическое построение, явно или неявно основанное на дискретности пространства или времени, обречено на расходимость;

2) время квантового туннелирования всякого множества объектов всегда будет стремиться к нулю;

3) формулы движения классической механики можно корректно получить из формул квантовой механики только с учетом атемпоральной гипотезы.

*Годарев-Лозовский Максим Григорьевич.* **Типы множеств как типы атемпоральных перемещений.**

*E-mail:* godarev-lozovsky@yandex.ru

Показано, что каждому из типов математических множеств (пустому, конечному, счетному и несчетному) соответствует свой тип атемпорального перемещения и свой эксперимент.

*Фалько Владимир Иванович.* **О геометрии внешнего и внутреннего миров.**

*E-mail:* vfalco@yandex.ru

Представляется возможной разработка единой геометрии для пространства и времени внешнего (материального, объективного) и внутреннего (духовно-психического, субъективного) миров. Для этого нужно ввести понятие отрицательных длин и объемов идеальных объектов.

Предпринята попытка развития идей П.А. Флоренского о мнимостях в геометрии применительно к четырёхмерному пространственно-временному континууму. Граница внешнего и внутреннего миров здесь представляет собой «экран», метрика наружной стороны которого имеет действительные линейные размеры, а внутренняя – мнимые. Субъективный образ чувственно воспринимаемого предмета возникает при совмещении мнимой (виртуальной) стороны изображения с ожидаемым виртуальным образом. Его координаты – скалярное произведение мнимых координат точек, их образующих, – имеют размерность отрицательных длин. Площадь фигуры положительна, что соответствует природе информации, занимающей определённое место в двумерном пространстве. Дискретный образ передаётся в память и обратно проецируется на экран сознания.

Понимание образа возможно благодаря третьему мнимому измерению внутреннего пространства, в котором вектор вопрошания, совмещаясь с ответным вектором декодирования образа, выражается отрицательной величиной. Трёхмерный идеальный объём знания имеет отрицательную метрику, выражающую высвобождение пространства духа для нового содержания.

Используя кватернионы, векторным умножением трёх мнимых измерений получаем скалярное измерение временной оси психической реальности с действительными значениями координат. Для описания духовного пространства-времени общения с другими людьми, внешним миром и Богом может быть использована 8-мерная алгебра Кэли. Геометрическим понятиям и представлениям ставится в соответствие не только опыт внешних чувств, но и внутренний опыт созерцания и личностного общения.

Чем больше вмещает в себя внутренний мир человека знаний, являющих собой любовь, и возлюбленных сердцем ближних, тем большую свободу духа он обретает и тем больше благодатных даров способен в себя вместить. Благодаря мнимо-отрицательным значениям пространственных и временных параметров внутреннего мира человек может вместить в себя Бога и внешний мир в его вечности и бесконечности.

*Рогожин Владимир Ильич.* **Онтологический базис знания: рамка, каркас, основание.**

*E-mail:* ideabank@yandex.ru

Фундаментальная наука переживает концептуальный кризис понимания (К.Копейкин), кризис интерпретации и репрезентации (Т.Романовская), неприятности с физикой (Ли Смолин), утрату определенности (М.Клайн). Решение проблемы сущностного обоснования знания («базификации» как установление сущностных рамки, каркаса и основания) требует переосмысления основных категорий фундаментального знания, прежде всего категорий «материя», «пространство», «время», переосмысления всей диалектико-онтологической линии от Гераклита до Лосева. Миропонимание есть пространствопонимание (П.Флоренский). Построение онтологического базиса фундаментального знания (каркаса, рамки, основания) проводится на основе метода онтологического конструирования, экстремальных онтологических супераксиомы и суперпринципа, тотальной диалектико-онтологической унификации материи в духе Платона («кормилица», «восприемница», то, из чего рождаются все формы) по всем уровням бытия Универсума как целостного порождающего процесса. Итог конструирования онтологического базиса знания - абсолютная порождающая (материнская) структура, которая выводит на «схватывание» (понимание) сущностной структуры пространства и его сущностной мерности, понимание природы времени и информации как поливалентных феноменов онтологической (структурной, космической) памяти - меры бытия целого, «души мате-



рии», ядра, смыслового аттрактора концептуальной структуры Универсума Информационной эпохи.

*Rogozhin Vladimir. The Ontological Basis of Knowledge: Framework, Carcass, Foundation.*  
*E-mail: ideabank@yandex.ru*

Fundamental science is experiencing a crisis of conceptual understanding (K.Kopeykin), the crisis of representation and interpretation (T.Romanovskaya), trouble with physics (Lee Smolin) and the loss of certainty (M.Kline). Solving the problem of the essential justification of knowledge («basification» as establishing of the essential framework, carcass and foundation) requires a rethinking of the basic categories of fundamental knowledge, first of all the categories of «matter», «space» and «time», to rethink the whole dialectical ontological line from Heraclitus to Losev. Understanding of the world is the space understanding (P. Florensky). The construction of the ontological basis of fundamental knowledge (framework, carcass, foundation) is based on the method of ontology construction, extreme ontological super axioms and super principle, total dialectical ontological unification of matter in Plato's spirit («receptacle», «nurse», that from which all forms are born) at all levels of existence of the Universum as a holistic generating process. Total construction of the ontological basis of knowledge - the absolute generating (maternal) structure, which leads to «grasp» (understanding) the essential structure of the space and its essential dimension, understanding the nature of time and information as polyvalent phenomena of the ontological (structural, cosmic) memory - the measures of being whole, «the soul of matter», the core, the semantic attractor of the conceptual structure of the Universum of the Information age.

*Захаренко Геннадий Парфёнович. Естественные и искусственные сети и системы.*  
*E-mail: genzah17@yandex.ru*

В работе проанализирована и предложена классификация известных в настоящее время естественных и искусственных сетей и систем.

Естественные системы – это прежде всего Вселенная, галактика, солнечная система, микрокосмос; географические и физические системы.

Рассмотрены естественные экосистемы - природные образования: леса, пустыни, степи, горы и т.д. Биологические системы варианты классификаций, которых насчитывают сотни видов.

Системы флора и фауна подробно рассмотрены в различных источниках.

Особо можно выделить человека как наиболее сложно организованную систему.

Искусственные системы можно рассмотреть с позиции участия животных и/или человека: паутина, пчелиные соты, грибница и т.д.

Обычно выделяют (классифицируют) искусственные системы исходя из степени участия человека.

Искусственные системы можно подразделить на технические, социальные, экономические, политически и т.д. Каждую из этих систем можно декомпозировать по выбранному критерию и в свою очередь рассматривать как систему конкретного вида.

Особое внимание уделено сетям, которые в настоящее время продолжают интенсивно развиваться: сети связи, оздоровительные, образовательные сети, МЛМ и т.д.

В работе рассматривается вопрос об участии биологических систем в создании искусственных сетей.

*Zakharenko Gennadiy. Natural and Artificial Networks and Systems.*  
*E-mail: genzah17@yandex.ru*

In work classification of natural and artificial networks and systems known now is analysed and offered.

Natural systems are first of all the Universe, a galaxy, solar system, a microcosm; geographical and physical systems. Natural ecosystems - natural educations are considered: woods, deserts, steppes, mountains, etc.

Biological systems options of classifications who are totaled by hundreds of types.

Systems flora and fauna are in detail considered in various sources.

It is especially possible to allocate the person as the most difficult organized system.

Artificial systems can be considered from a position of participation of animals and/or the person: web, bee honeycombs, mycelium, etc.

Usually allocate (classify) artificial systems proceeding from extent of participation of the person. Artificial systems can be subdivided on technical, social, economic, politically, etc. Each of these systems can be decompozirovat by the chosen criterion and to consider in turn as system of a concrete look.

The special attention is paid to networks which continue to develop intensively now: communication networks, improving, educational networks, MLM, etc. In work the question of participation of biological systems in creation of artificial networks is considered.

*Алексеев Игорь Леопольдович.* **Принцип математической согласованности научной теории.**

*E-mail:* igo-romb23@yandex.ru

Сегодня математизация затронула фактически все области современной науки. Процесс математизации научных знаний становится настолько решающим фактором, что теорию переменного объема научной сферы можно назвать научной. Применение математики в механике, астрономии, физике, биологии, социологии, психологии и других областях научных знаний облегчили проникновение определенного аппарата понятий, таких как число, функция, производная, дифференциал, интеграл, структура, система, и т.д. в сферу большинства наук.

В настоящее время, в связи с последними достижениями в области математики, появляется возможность логического обоснования применения методологического принципа – математической согласованности научной теории. Термин, который я предлагаю, имеет строго математическую обоснованность и подтверждается логической взаимосвязью с основаниями естественных наук.

*Шагин Анатолий Алексеевич.* **Периодическая система ФДМ.**

*E-mail:* Shagin55@yandex.ru

Человечество сейчас находится на распутье мировоззрений. Философское обоснование человеческого существования в застое. Представление Ф. Энгельса о ФДМ так до сих пор не превзошло человечество, и это в современный динамичный период развития.

В докладе дается системное описание пяти существующих и трёх новых форм движения материи (ФДМ) на основании идеологии творческого класса. Показан принцип определения науки каждой ФДМ, аналогичный данному Энгельсом определению для химии – «химия – это физика атомов». Например: «социология - зоология животных». В статье предсказано появление новой ФДМ – всеземной.

Необходимо объединение творческих людей на защиту своих интересов и будущего человечества. Необходимо осознание класса творцов как ведущей силы современности.

*Shagin Anatoliy.* **Periodic System of Forms of Matter in Motion.**

*E-mail:* Shagin55@yandex.ru

Humanity is now at a crossroads of ideologies. Philosophical justification of human existence at a standstill. Presentation of F. Engels about FDM so still not surpassed humanity, and is in a dynamic period of development.

The report gives the system description of the five existing and three new forms of movement of matter (FDM) on the basis of the ideology of the creative class. Shows the principle for the definition of science each FDM similar to this Engels definition for chemistry – "chemistry is physics of atoms". For example: "sociology - Zoology animal". The article predicted the emergence of a new FDM – vsezemnoho.

It is necessary to unite creative people to protect their interests and the future of humanity. A realization of a class of creators as leading force of today.

*Кузнецов Анатолий Александрович.* **«Гипергорячая» природа Земли и геологические следствия (проблемы нефтидорудовитогенеза).**

*E-mail:* diana.spb@list.ru

Модель «горячей», флюидно-магматогенной, ПротоЗемли как планетного тела в катархее (Кузнецов, 2004) оказывается верной, но является частным случаем модели изначально субзвездной «гипергорячей» ПраЗемли как космического тела более древнего возраста (Кузнецов, 2014). На этой

основе решается давняя проблема гранитизации и гранитов в земной коре, подтверждается существование и астеносферно-мантийная природа парагенеза рудных месторождений-(супер)гигантов (вертикально-этажные связанные системы сверхглубинного, плутонического, вулканогенного и стратиформно-гидротермально-поверхностного типов), выясняется природа центрально-кольцевых геологических структур (эндогенно-взрывные), нефтяных и углеводородно-газовых месторождений с гомологичными рудно-металлическим полиэтажными системами месторождений эндогенно-минерального, «полигенного» и стратиформно-осадочно-гидротермального типов и углубляются основы возникновения преджизни (космогеобиохимическая модель).

Определяющее значение в происхождении металлических, углеводородных, нафтидорудных и иных полезных ископаемых и их парагенезов, а также геобиоценозов, в известной степени совмещенных по месту своего нахождения и (или) рождения, принадлежит функционированию серии пограничных, «критических», или астеносферных остаточных гетерофазных контрастно-расслоенных рудно-флюидно-солево-магматических зон в радиальном разрезе планеты. Они играли роль разноглубинных и разновозрастных материнских источников в едином процессе нафтидорудовитания.

Таково содержание недавней монографии автора, название которой вынесено в заголовок тезисов.

*Kuznetsov Anatoliy. “Hyperhot” Nature of the Earth and Geological Consequences (Problems of Naphthide-Ore Vitagenesis).*

*E-mail: diana.spb@list.ru*

Model of the “hot” fluid-magmatic proto-Earth as a planetary body in the Katarchean (Kuznetsov, 2004) is correct but it is a special case of the model of originally substellar “superhot” pra-Earth as an older cosmic body (Kuznetsov, 2014). On this basis it is possible to solve the old problem of granitization and granites of the Earth’s crust, to confirm the existence and asthenospheric-mantle nature of paragenesis of (super)giant ore deposits (vertical-stage connected systems of superdeep, plutonic, volcanic, and hydrothermal-stratiform surface types), to understand the origin of central-circular geological structures (endogenic-explosive), oil and hydrocarbon-gas fields with homologous ore-metallic polystage systems of endogenic-mineral, “polygenic” and stratiform-sedimentary-hydrothermal type deposits, and to deepen the foundations of prelife emergence (cosmoгеобиохимическая модель).

Functioning of a series of border, “critical”, or asthenospheric, residual heterophase contrast-stratified ore-fluid-salt-magmatic zones in the radial section of the planet is of utmost importance for the origin of metallic, hydrocarbon, naphthide-ore and other deposits and their parageneses and geobiocенoses to a certain extent combined in the place of location and/or birth. They acted as parent sources of different age located at different depth in the single process of naphthide-ore vitagenesis.

*Лобода Евгений Александрович. Цвет и время – иллюзии восприятия человеком.*

*E-mail: loboda.eugene@gmail.com*

В предлагаемой статье ДОКАЗАНО, что восприятие цвета – это индивидуальная у каждого человека иллюзия; время – тоже всегда иллюзия для каждого человека, не зависящая от его свойств. Кварцевые генераторы на спутниках TIMATION подтвердили, что релятивистского и гравитационного изменения времени в природе не существует! А. Эйнштейн: рассуждая “на базе свободного вымысла” ввёл в описание принципа функционирования Вселенной дополнительную четвертую физическую координату – ВРЕМЯ (ось времени), назвав все четыре оси совместно термином «Пространство и время». В статье доказано, что введение этого понятия не имеет под собой никакого достоверного физического обоснования, и породило очень много ложных инсинуаций, искажающих восприятие реальных процессов и событий в природе, космосе (перемещение во времени в прошлое и/или будущее; “кратовые норы”; телепортация; существование объекта одновременно в различных местах рядом и/или в параллельных вселенных, мирах; искривление равномерности пространства и времени у объектов с большой массой; постоянное расширение всей вселенной). В действительности: Время течёт постоянно однонаправленно – от прошлого в будущее, это движение изменить не возможно.

Основной вывод: восприятие цвета и восприятие текущего времени – всегда иллюзия для человека. «Специальная теория относительности» – это лишь творение писателя – фантаста, которое

полностью разрушает научное восприятие процессов в природе (космосе), поэтому она и все утверждения на её базе не могут быть использованы при выполнении/получении достоверных научных результатов.

*Loboda Eugene. Color and Time – Illusions of Human Perception.*

*E-mail: loboda.eugene@gmail.com*

In this paper we prove that color perception - it is individual for each person an illusion; time - is also always an illusion for each person, not depending on its properties. Quartz oscillators satellites TIMATION confirmed that the relativistic gravitational changes and time do not exist! Einstein: reasoning "on the basis of free fiction" was introduced in the description of the operation principle of the universe more physical fourth coordinate - TIME (time axis), calling all four axes together the term "space and time". It is proved that the introduction of this concept has under itself no significant physical basis, and gave rise to a lot of false insinuations that distort the perception of real processes and events in nature, space (time travel into the past and / or future, "wormholes", teleportation ; the existence of an object at the same time in different locations close to and / or in parallel universes, worlds, uniform bending of space and time in the objects with a large mass, the constant expansion of the entire universe). In fact, Time flows constantly unidirectional - from the past to the future, it is not possible to change the motion. In fact, Time flows constantly unidirectional - from the past to the future, it is not possible to change the motion.

The main conclusion: the color perception and the perception of the current time - always an illusion to humans. "The special theory of relativity" - this is only the creation of the fiction writer, which completely destroys the perception of the scientific processes in nature (space), so it cannot be used when performing / obtaining reliable scientific results.

*Долбня Николай Владимирович. Разгадка тайн рождения Вселенной.*

*E-mail: dolbnya\_nik@mail.ru*

В работе впервые, со времён Лагранжа, разработан подробный сценарий рождения Солнца и Солнечной системы, равно как и любой другой звезды. Разработанный сценарий эволюции Облака звезды в звезду основан на семи законах преобразования разреженного газового облака в объект с повышенным внутренним давлением относительно внешней среды (звезду): закон порогового импульса вращения Облака звезды, закон автовращения Облака, закон преобразования твердотельного вращения Облака в кеплерово, закон перемены направления дрейфа комет и планет при сжатии Облака, закон рождения Тороида Солнечной системы, закон формирования внутреннего давления Солнца, закон Космического эллипсоида вращения новорожденной звезды. Разработанный механизм позволяет рассчитать поминутные значения основных параметров Облака звезды за период его эволюции. В процессе исследования решены более дюжины проблем рождения звезд, в том числе и проблема момента импульса Солнечной системы.

*Dolbnya Nikolay. Unraveling the Mysteries of the Universe's Birth.*

*E-mail: dolbnya\_nik@mail.ru*

In the first report, from the time of Lagrange, developed a detailed scenario of the birth of the Sun and the Solar system, as well as any other star. Developed a scenario of the evolution of the Cloud stars in a star based on the seven laws of conversion of the diluted gas cloud in the object with increased internal pressure relative to the external environment (the star): the law of the threshold momentum of the rotation of the Clouds, the stars, the law of auto-rotation of the Clouds, the law of conversion of a solid of rotation in the Clouds, keplerova, the law changes the direction of the drift of comets and planets upon compression of the Cloud, the birth of a Toroid Solar system, the law of formation of the internal pressure of the Sun, the law of Space of the ellipsoid of rotation of a newborn star. The mechanism allows you to calculate minute-by-minute values of the main parameters of the Cloud of stars over the period of its evolution. During the study, solved more than a dozen issues of star birth, including the problem of the angular momentum of the Solar system.