

УДК 111.1

Гипотеза единой среды как развитие концепции фундаментальных типов реальностей В.И. Фалько

Годарев - Лозовский Максим Григорьевич godarev-lozovsky@yandex.ru
SPIN-код: 4964-9724

Петровская академия наук и искусств, Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. В настоящей работе обосновано: существует единая универсальная мировая среда-носитель вещества, энергии и информации, основным свойством которой является непрерывность (математическая континуальность) в трехмерном физическом пространстве. Показана также универсальность этой постулируемой нами среды, которая одновременно проявляет пространственно-временные (материальные) и пространственно-вневременные (информационные) свойства реальности. Гипотеза наличия фундаментальных типов реальностей В.И. Фалько хорошо обосновывает существование указанного вневременного свойства у информационных процессов. Продemonстрировано то, что на разных масштабах пространства материальные и информационные свойства обозначенной среды проявляются в различных пропорциях.

Ключевые слова: информация, знание, сознание, мировая среда, Вселенная

The unified environment hypothesis as a development of V.I. Falko's concept of fundamental types of realities

Godarev - Lozovsky Maxim G. godarev-lozovsky@yandex.ru
SPIN-code: 4964-9724

Petrovskaya Academy of Sciences and Arts, St. Petersburg, Russia

Abstract. This paper substantiates the existence of a single universal global environment, a carrier of matter, energy, and information, whose fundamental property is continuity (mathematical continuum) in three-dimensional physical space. The universality of this postulated environment is also demonstrated, simultaneously exhibiting spatiotemporal (material) and spatiotemporal (informational) properties of reality. The hypothesis of the existence of fundamental types of realities by V.I. Falko provides a good basis for the existence of the indicated timeless property of information processes. It is demonstrated that at different spatial scales, the material and informational properties of this environment manifest themselves in varying proportions.

Keywords: information, knowledge, consciousness, global environment, Universe

Эфир, которым не сумели,
не захотели мы дышать...
О. Мандельштам

Введение. В бесконечной последовательности знаков числа «Пи» содержится вся информация о Вселенной, т.е. информация, в которой заключен скрытый смысл. Однако, математику доступна только конечная часть этой последовательности, которую в принципе можно записать и осмыслить. Известно, что А. Дугин ранее определял информацию как знание без смысла. Таким образом, *информация* — это, действительно, «усеченное от смысла» знание, т.е. знание, запечатленное в пространстве на материальном носителе и требующее интерпретации и осмысления. С этих позиций *психика* — это «усеченное» от вечности идеально-духовное, т.е. «усеченное от духа» сознание, ограниченное временем жизни конкретного человека. При этом *знание* — это пассивная идеальная реальность, а *сознание* — это активная идеальная реальность, творящая и созидаящая. В этом контексте *Дух* можно рассматривать как естественный носитель сознания и психики: «Дух подвигает человека быть больше, чем он есть; сведение души к психике делает человека меньше, чем он есть», метко заметил И.А. Ходченко. Таким образом: *эфир* — это носитель материальных и информационных взаимодействий. Однако, психика и особенно сознание имеют к эфиру весьма опосредованное отношение.

Материалы и методы. Ранее мы обосновали гипотезу, в которой, в частности, постулируется следующее. 1) Существует взаимопревращение знания и информации. 2) Информация превращается в знание при помощи ее декодирования психикой человека, что объясняет процессы познания. 3) Знание превращается в информацию при помощи его кодирования психикой человека. 4) Психика человека должна находиться в гармоничном соотношении двух процессов: приобретения знания и сообщения знания [1, с. 177–180].

В основании исходной для нас онтологии положены типы реальностей по В.И. Фалько: материальный, обладающий пространственными и временными параметрами; идеальный, которому соответствуют внепространственные и вневременные формы существования; психический (вне пространственный, но временной); а также информационный, который представляет собой пространственную, но вневременную реальность [2, с. 161–163].

Результаты. Главный результат — это гипотеза единой мировой среды-носителя. Исходная аксиома гипотезы: *существует единая универсальная мировая среда-носитель вещества, энергии и информации (МСН), основным свойством которой является непрерывность (математическая континуальность) в реальном физическом пространстве*. Универсальность МСН связана с тем, что она одновременно проявляет пространственно-временные (материальные) и пространственно-вневременные (информационные) свойства.

Проявление МСН в веществе: атомно-молекулярные процессы реализуются строго в физическом пространстве и времени.

Проявление МСН в квантовой теории: известно, что величина кванта действия (постоянной Планка) определяет границы применимости классической и квантовой физики, а в квантовой физике наравне с пространственно-временными процессами присутствуют также атемпоральные (вневременные) скачки и туннелирования микрообъектов в реальном физическом пространстве.

Проявление МСН на допланковских (т. е. самых малых) масштабах пространства: запутанные квантовые состояния являются пространственно-вневременными (информационными) процессами, реализуемыми атемпорально и без участия энергии. Постоянная Планка, а возможно и производная от П-фотона де Бройля величина, с еще более мелким квантом $0,5 \hbar$, является теоретическим пределом для квантования энергии и действия [3, с. 79–83]. На таких масштабах информационные процессы реализуются в реальном физическом пространстве, но в мнимом времени и, вероятно, допустимо предположить, что аналогом кванта этих процессов является бит информации.

Обсуждение. У. Хетчер последовательно и строго научно обосновывает идею о Вселенной как производной от существования Абсолютной причины мироздания [4, с. 90–91]. Но если существует Бытие Абсолюта, которое онтологически стоит над относительностью бытия мироздания, то абсолютная пустота в природе отсутствует в силу логики отсутствия двух Абсолютов. Из предлагаемого рассуждения логически строго вытекает существование совершенно заполненной энергией и информацией мировой среды.

Заключение. Будущее физики связано с переходом от физики высоких энергий к физике запутанных состояний и детальным изучением свойств МСН [5].

Список источников

- [1] Полторакова В.А., Годарев-Лозовский М.Г. Гипотеза взаимопревращения психикой человека информации и знания. *Сознание 2024. Междунар. конф.: тез. докл.* URL: https://congrsysalgbai.ru/media/files_to_download/СОЗНАНИЕ2024-ТЕЗИСЫ-лого-обл-электрон1908.pdf (дата обращения 20.09.2025).
- [2] Фалько В.И. Типы философских онтологий физики. *Философия физики: актуальные проблемы. Матер. науч. конф.* Москва, ЛЕНАНД, 2010, с. 161–163.
- [3] Годарев-Лозовский М.Г. Космологические идеи Алексея Георгиевича Шленова (философский аспект). *Пространство, время и фундаментальные взаимодействия*, 2025, № 1, с. 79–83.
- [4] Хэтчер У. *Минимализм*. Санкт-Петербург, Аксиос, 2003, 119 с.
- [5] Эрекаев В.Д. Запутанные состояния (обзор). *Философия в XX веке. Ч. 2. Сборник обзоров и рефератов. Сер. Социальные и гуманитарные науки в XX веке: сб. ст.* Москва, ИНИОН РАН, 2003, т. 2, с. 99–118.