УДК 113/119:140.8+524.3-42+524[/.83/.88/]+53.01/.02

**Физика информационных взаимодействий - основа**

**для создания экологически безопасных технологий**

**Красников И.И., Киселев В.Б.** д.т.н., **Огородник С.С.** д.т.н., **Радько Е.Ф.**

**Аннотация**. В статье рассмотрены различные виды т.н. «несиловых» взаимодействий и сформулированы базовые положения для разработки теории «Физики информационных взаимодействий», как основы для создания новых безопасных технологий.

**Ключевые слова**: информационные взаимодействия, торсионные излучения, информационные матрицы, Информационное Поле Мироздания.

**Abstract:** In this article the different types of so-called " unpower" interactions were considered and have been formulated the base positions for development of theory of "Physics of informational interactions", as basis for creation of new safe technologies.

**Key words:** informational interactions, torsion radiations, informational matrices, Informational Field of the Universe.

1. **Введение**

Безопасность жизнедеятельности современного человека в условиях существующей на планете Земля технократической цивилизации напрямую зависит от безопасности технологий, обеспечивающих его существование в этом мире, что определяется тем физическим базисом, на котором эти технологии построены. Подавляющее большинство современных технологий основано на взаимодействиях, обусловленных обменом энергией, сопровождающем все те преобразования в материи, которые и составляют их суть. Понятно, что все эти энергозависимые: поглощающие и выделяющие бездну энергии технологии не могут быть полностью безопасными априори.

«Традиционная научная парадигма воспитана на базовых постулатах, в основе которых лежит грубое использование энергетического потенциала, что действительно верно для простейших сугубо линейных процессов, представляющих собой некую элементарную, последовательно задаваемую функцию, где огромные энергетические затраты необходимы и, в первую очередь, связаны с исключительно низким КПД провоцируемого алгоритма… На базе такого простейшего мировоззрения, не понимая сути внутриструктурной регуляции, как правило, моделируется энергетический импульс, провоцирующий только процесс дезинтеграции, но никак не упорядоченность и систематизацию»[1].

В последние десятилетия появилось достаточно много публикаций, в которых обсуждаются явления т.н. «безсилового» взаимодействия различных объектов и систем всех уровней масштабности — от квантовых до космических. «Такие взаимодействия являются *информационными* и могут проявляться через причинно-следственные связи, как в виде структурных изменений сложных динамических систем, так и в виде изменения динамики их развития. При этом известных материальных переносчиков взаимодействий (вещества или полей) классическая наука предъявить не может. И поскольку *принципы регистрации и оценки параметров информационных взаимодействий отсутствуют*, то и нет до сих пор вразумительного представления о возможном механизме их функционирования» [2].

Об этом же говорится и в [3]: «Нематериальные поля реально существуют и управляют материальными процессами каким-то пока непонятным для нас несиловым, безэнергетическим способом. Такое воздействие управления мы наблюдаем каждый день вокруг нас, но не отдаем себе в этом отчета. Действительно, все физические естественные процессы, происходящие вокруг нас, управляются законами Природы. Это управление не требует затрат энергии. Оно происходит каким-то странным для нас несиловым, безэнергетическим способом. Поэтому разумно предположить, что истоки физических законов, управляющих физическими взаимодействиями в материальном мире, совершенно непонятные нам сегодня, лежат в мире безэнергетических объектов, то есть, в нематериальном мире».

Подобный вывод содержится и в [4]: «Наблюдая окружающий мир, мы можем увидеть, что в нем существует две формы взаимодействия: силовая (физическая) и не силовая (информационная)… В более общем виде можно сказать, что не силовое взаимодействие заключено во внутренней мотивации поведения объектов взаимодействия – в первоочередности в изменении *интро*формационного содержимого контрагентов взаимодействия, которое приводит к соответствующим изменениям в их «поведении». По мнению автора «не силовое взаимодействие материальных образований посредством проявлений формируется «информационным процессором Природы», вырабатывающим какое-то целевое значение, неизвестное нам, и создающим в процессе этого время и пространство бытия.

Авторы публикаций, описывая существование подобного рода взаимодействий, используют при этом самые различные термины, такие, как: безсиловое взаимодействие, безэнергетические поля, нематериальные поля, несиловое взаимодействие, вибробиоэнергоинформация, энергоинформационные поля, торсионные поля, спиново – структурированные излучения.

Такое разнообразие определений, относящихся к данному явлению, свидетельствует о том, что назрела необходимость разработки теории «Физики информационных взаимодействий», которая могла бы стать основой целенаправленного создания новых информационных экологически безопасных технологий.

1. **Модели функционирования и практическое использование**

Существует распространенное мнение, что приемлемые модели подобных явлений могут быть построены на основе теории физического вакуума Г.И. Шипова и концепции торсионных полей А.Е. Акимова. Известны также работы П. П. Гаряева, И. В. Слесарева, А.С. Горшкова, И.Н. Серова и других учёных, подготовивших теоретическое обоснование информационного волнового воздействия посредством генераторов различных физических полей.

Один из подходов к осмыслению проблемы изложен в [2]: «Любой объект Вселенной, как открытая динамическая система, в динамике своего развития испытывает влияние, прежде всего информационное, всех других открытых динамических систем – объектов Вселенной. В ходе своего развития, при наличии определенных условий… динамические системы участвуют в процессах самоорганизации. В процессе самоорганизации система может проходить различные фазы:

- усложнение структуры (энтропия системы уменьшается) — негэнтропийный процесс,

- деградация структуры (энтропия системы увеличивается) — энтропийный процесс.

Для системы, в которой происходят силовые взаимодействия подсистем, характерны, прежде всего, изменения термодинамической энтропии. Для содержащей ее системы большего масштаба… энтропийные изменения последней проявляются в виде потоков *информационной энтропии* различных знаков (энтропии и негэнтропии)».

В данном случае автор использует т.н. «энтропийный» подход к определению количества информации ([5]), т.е. традиционное «энергетическое» представление о происходящих процессах, характерное для ряда исследователей.

Иным представлением рассматриваемого взаимодействия является, например, концепция торсионных полей как носителя информации: «Многолетние исследования, проводимые нами с 1981 г. позволили разработать эффективные способы информационного воздействия на живые организмы и модельные системы с использованием физических полей… Учитывая предполагаемый нами механизм информационных воздействий и весьма нетривиальные особенности, мы назвали его “телепортацией информации” (ТИ)» [6]. (В МИТПФ РАЕН проводились также успешные исследования воздействия торсионного излучения и на физические свойства кристаллических материалов и расплавов металлов).

О свойстве торсионных полей (ТП) приобретать информацию говорится в [7]: «Согласно фундаментальным представлениям, ТП обладают уникальными свойствами – высокой проникающей способностью и способностью нести информацию о структуре вещества, которые не присущи никаким другим полям… При пропускании торсионного излучения через вещество – т.н. информационную матрицу, это излучение в результате взаимодействия с ее характеристическим информационным полем приобретает информацию о структуре спиновой системы матрицы».

На основе концепции ТП, знаний причинной медицины, «знаний тонкой энергетической системы человека, закономерностей ее связи с энергоинформационным полем Космического пространства и предложенной автором ([8]) концепции квантовой физики связанных фрактальных спин-состояний энергоинформационных полей и вещества, а так же «на основе всеобщих законов существования информации, энергии и материи были разработаны новая концепция лечения человека… и его энергоинформационного обмена с Космическим пространством» (метод  «ЭИКСП-терапии»; серия приборов «ВИТОН» [8]).

Для восстановления здоровья человека этим же методом «энергоинформационного обмена с Космическим пространством» применяются дифракционные структуризаторы электромагнитных полей (ДСЭМП), **представляющие собой «универсальные фрактально — матричные резонаторы, которые работают как стабилизирующие фрактальные копии базовой основы структурной интерференции геофизического поля планеты (или волновой контур «частное — целое — частное» в Едином Космосе)** [9]. К подобным же технологиям относятся и объемные фрактально-матричные конвертеры «АЙРЭС»: «У человека, находящегося в зоне воздействия устройства, наблюдается восстановление естественного биополя» [10]. Для спектральной диагностики и коррекции состояния организма применяются также п**ринципы «биорезонансной терапии, информационно-волновой терапии и резонансной гомеопатии», реализованные** в аппарате КСК «СОНАР» [11].

**3. Базовые понятия для разработки теоретических основ нового научного направления**

Несомненно, что главной и принципиальной проблемой для всех является осознание сути такой понятийной категории, как «Информация».

В. Иванов [12], проанализировав более 70-ти источников, посвященных осмыслению понятия информации и «информативным» взаимодействиям, констатирует: «Существует распространенная точка зрения, согласно которой «информация в картине мира продолжает типологический ряд: материя, энергия и информация… Сторонники новой науки «информациологии» считают, что информация существует извечно и при помощи специального атома *информациона* управляет материей. *И.И. Юзвишин* определял информацию как генерализованную фундаментальную основу микро- и макродинамических процессов Вселенной... *А. Прозоров* считал, что «информация как таковая существует независимо от нас, как одна из трёх субстанций Универсума. В этом понимании информация является мерой организации, присущей материальным объектам… При этом он (*А. Прозоров*) отрицает существование «информации вообще», таким образом он разделяет количество и содержание информации (которое выступает ее качеством). По *В.О. Ковалевскому* «информация в качестве системы определяется как ***а****нергия*, в противоположность ***э****нергии*». Он различал носители информации, которые реально существуют во времени и пространстве, и саму информацию, которая не обладает этими свойствами».

В своих попытках разработать теоретические основы информационных взаимодействий авторы неизбежно сталкиваются также и с проблемой «информационного процессора Природы», вырабатывающего какое-то целевое значение, «неизвестное нам, и создающего в процессе этого время и пространство бытия» [4]. Именно здесь и проявляется главное противоречие между интуитивно ощущаемой некоторыми исследователями истиной и возможностью ее отображения на базе традиционной парадигмы, базирующейся на материалистическом мировоззрении, формирующем современный научный подход.

В итоге появляются такие экзотические представления, как например, «чувственный мир неживой природы» в теории ТНВ [4]: «Но теория несилового взаимодействия… предложила модель устройства Природы, в которой представлены два Мира: чувственный (интроформационный, внутренний) и материальный… Мир людей – это мир чувств. Чувственное отношение к действительности. Позитив и негатив в жизни. Этот принцип я перенес и на неживую природу. В моем понимании мир Вселенной – это мир чувств. Позитивное и негативное отношение к действительности. Конечно, неживые объекты не могут осознать чувства, как люди. Но они устроены так, что склонны к такому движению, которое порождает *позитивное мироощущение*» [13].

Понятийная категория «Информация» не только играет важнейшую роль в информационных теориях и коммуникационных системах, но и является фундаментальной для таких разных наук, как кибернетика, лингвистика, биология, история, теология. Ученые очень по-разному трактуют это понятие и это естественно, потому что представители разных научных направлений по-разному его используют.

Как указывает Вернер Гитт [14], в современных дискуссиях о понятии «информация» проявляются две характерные особенности, затрудняющие истинное понимание:

- материалистическая направленность,

- либеральный подход, связанный с попытками объединить самые разные философские направления.

В настоящее время в науке наиболее часто употребляется математическое определение информации К. Шеннона, в основе которого лежит проблема передачи данных. В теории связи используются два определения понятия «информация»: «одно из них совпадает с энтропией Больцмана и является фактически мерой неопределенности при статистическом описании. Второе выражается через разность значений безусловной и условной энтропий. Конкретизация второго определения позволяет ввести меру информации открытых систем в зависимости от значений управляющих параметров**»** [15]**.**

Вообще говоря, теорию информации Шеннона можно рассматривать просто как дальнейшее развитие теории вероятностей, и ее недостаток очевиден: она описывает только один аспект информации, связанный с ее передачей и накоплением, и совершенно не учитываются значение, понятность, правильность и смысл информации.

В. Гитт разработал теорию информации, «основанную на законах природы (ТИЗП)», в которой, как он считает, ему удалось избавиться от этих недостатков. Вот его определение: «О наличии информации можно говорить лишь в том случае, если в наблюдаемой системе присутствуют все пять иерархических уровней информации: статистика, синтаксис, семантика, прагматика, апобетика» [14].

Предложенные им четыре закона природы для информации, в основном, согласуются с разработанными нами положениями «Космологической Физики» [16], предлагаемой в качестве основы новой научной парадигмы, необходимой для смены мировосприятия, которая в противоположность известным физическим концепциям строится «от глобального к локальному», и поэтому «не земные правила распространяются на всю остальную Вселенную, а наоборот, они становятся проявлением и следствием влияния на Землю всей остальной Вселенной» [17].

В основе этой новой естественнонаучной парадигмы лежит представлении физической картины Мироздания, основанной на связи всего Сущего в единое Информационное Поле.

Все связано в единый узел и связь эта устанавливается через информационные понятия. Все есть Информация, все пронизано Информацией. Все существует и может быть преобразовано в Информацию. Это понятие – не просто слово, это – *всеобщая категория*. Оно существует как *явление*, производящее себе подобные, не всегда в первоначальном значении и смысле.

Это – основополагающее понятие в новой физике*.*

Первый признак Информации – ее неистребимость. Она не исчезает, она может служить производной других физических явлений, как то: Пространство, Энергия, Энергетический Потенциал, Время.

Второй признак Информации – возможность производить как себе подобную по форме существования характеристику, так и возможность перехода в совершенно иные качества и характеристики. (Информация может создать Пространство, обусловленное Временем, Энергией и Энергетическим Потенциалом - т.н. переход нематериальной сущности в материальную).

Это – своеобразный генератор Всего Сущего, ядро которого находится в самой Сердцевине Мироздания [18].

Так что же такое Информация? «Информация это – совокупный продукт функционирования сознаний на всех уровнях в Мироздании, при этом Знание, произведенное Сознанием Абсолюта (т.е. Абсолютное Знание), является Информацией для всех уровней Мироздания, равно как знания, существующие на конкретных его уровнях, являются информацией для всех нижележащих уровней в Иерархии Сознаний.

Таким образом, *Информационное Поле Мироздания* ([19]) представляет собой Абсолютное Знание опроцессе построения Мироздания, которое является продуктом
деятельности Сознания Абсолюта, являясь в то же время *Информацией* для всего Мироздания, как Руководство к осуществлению такого построения.
 Это – исчерпывающее определение понятийной категории *«Информация»,* а также и ответ на вопрос – что представляет собой пресловутый «информационный процессор Природы» [19].

Как отмечалось еще в [1]: «Чтобы являться активной материей… необходимо иметь собственный базовый центр в иной пространственной мерности, проявляя в ней себя в виде чистой энергии». Таким «базовым центром» для любого явления, процесса, вещества является *Информационная Матрица*, определяющая как статус объекта, так и все происходящие процессы, предопределенные собственной его программой. Взаимодействие же с Информационным Полем, несущим информацию из Ядра Мироздания, обеспечивает гармонизирующую связь локальных процессов с общемировыми (происходящими во всем Мироздании).

Таким образом, при разработке теории «Физики информационных взаимодействий» в качестве базовых следует принять такие понятийные категории, как:

1. Информация;
2. Информационное Поле Мироздания;
3. Информационные матрицы.

Также к базовым представлениям следует отнести знания о существовании Глунометрического пространства – как специфической среды «жизни» и «общения» информационных матриц, механизма преобразования информации в материю и обратно в динамике «Импульса Проявления», и, конечно же, общее знание о Структуре Мироздания и основных процессах, происходящих в нем [16].

Подводя итог рассмотрению можно заключить, что к «информационным взаимодействиям» следует относить только такие, которые связаны с воздействием на *информационные матрицы и программы* процессов, веществ и явлений (предопределяющее их последующие свойства).

В этом и заключается отличительная особенность методов «Физики информационных взаимодействий» от взаимодействий иных видов.

Наглядным подтверждением такого типа информационных взаимодействий являются эксперименты с изотопами 137Cs, выполненные в 2006-2010 г.г., когда в процессе исследований суточных вариаций радиоактивного излучения нами был обнаружен некий фактор *Информационного Поля*, влияющий на эту динамику, и обладающий свойствами ротации (угловая скорость - 167,415°/сут.) и реверса (с периодом в 40 суток) [20]. Это обнаруженное влияние *Ротационного Потока Информационного Поля* (РП) на процесс радиоактивного распада изотопов и раскрыло механизм взаимодействия вещества с многомерной структурой Мироздания.

Зная свойстваобнаруженного нами Ротационного Потока Информационного Поля, и воздействуя *на процесс взаимодействия РП с информационной матрицей вещества*, нам удалось добиться:

- эффекта «накачки» β-излучения образца изотопа за счет синхронизации скорости процесса распада с РП ([19]), а также

- направленного изменения интенсивности радиоактивного излучения (как уменьшения, так и увеличения) методом «информационной индукции» – воздействуя одним процессом на другой процесс [21].

В результате выполненных исследований были сделаны выводы о том, что:

- процесс радиоактивного распада вещества не является спонтанным, как это принято считать в традиционной физике;

- процессом радиоактивного распада можно управлять.

Все это является убедительным доказательством эффективности данного типа (информационных) взаимодействий.

По нашему убеждению, в самом ближайшем будущем новые, экологически безопасные технологии, практически для всех отраслей человеческой деятельности, будут строиться именно на принципах «Физики информационных взаимодействий», поскольку они не связаны с интенсивным обменом энергии.

Поэтому вопрос разработки теории этого научного направления, которая должна стать методологической основой целенаправленного создания новых информационных технологий, на данном этапе более чем актуален.

**Литература.**

1. И.Н. Серов. Апокалипсис 2002. Избранное. Арден. С-Петербург. 2003.

2. Семенютин А.М. Энтропийные потоки - основа несилового взаимодействия //Основи фізичної взаємодії: теорія і практика: матеріали І міжнародної науково-практичної конф., Київ, 20-21 березня 2008 р.

3. С.А. Васильев. Натурфилософия тупика в квантовой физике и шаг к выходу из него. ЖФНН №12-13, ISSN 2309-1142, с 143-157, 2016. Ассоциация Нетрадиционных Исследований. www.unconv-association.org.

4. Ю.Н. Тесля. Введение в информатику природы: Монография. - К.: Маклаут, 2010. - 255 с.

5. Н.А. Кузнецов. Информационное взаимодействие в технических и живых системах. Информационные процессы. т.1, №1, 2001, с. 1-9. http://www.ict.edu.ru/ft/004412/1.pdf

6. А.Ю. Смирнов. Концепция телепортации информации.МИТПФ РАЕН. <http://akimovae.com/shop/product/koncepcija-teleportacii-informacii/>

7. А.В. Бобров. Модельное исследование полевой концепции механизма сознания: Монография. – Орел: ОрелГТУ, 2007. – 261 с.

# 8. В.Н. Суржин. Универсальная безмедикаментозная комплексная системная персонифицированная регенеративная энергоинформационная квантовая спин-полевая терапия по методу Суржина В.Н. http://xn--f1aepjem.xn--p1ai/blog/Rubrika1/STRATEGICHESKIE\_ZADACHI\_CHELOVECHESTVA/

9. ООО «Центр интерференционных исследований «MeaningLife». <https://fractlife.ruprom.net/>

10. Aires технологии. Матрица здоровья. <http://matrixdom.com/catalog/povyshenie-immuniteta/ekologicheskiy-konverter-ayres/>

11. М. Г. Сорока. Электромагнитная спектральная диагностика и коррекция. Аппаратный КСК «СОНАР». <https://www.medem.kiev.ua/page.php?pid=1382>

12. В. Иванов. Понятие информации. Информативные взаимодействия. Киев. irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\_nbuv/cgiirbis\_64.exe?...2...

13. Н. Егорченкова и др. Диалоги с Теслей. Теория несилового мира. Черкассы: Изд-во МАКЛАУТ, 2015.-244 с.

14. В. Гитт. В начале было слово. Симферополь. ДИАЙПИ. 2008. – 352 с.

15. Ю.Л. Климонтович. Энтропия и информация открытых систем. УФН. т 169, №4, с 443-452, 1999.

16. И.И. Красников, Е.Ф. Радько. «Космологическая Физика» – новая парадигма и мировосприятие третьего тысячелетия, Квантовая Магия, 9, (2012), с. 1201.

17. О.Н. Репченко. Полевая физика или как устроен Мир?. - М.: Галерия, 2005. - 320 с.

18. И.И. Красников, Е.Ф. Радько, Физика информационных взаимодействий – основа будущих технологий третьего тысячелетия, Квантовая Магия**,** 7 (2010), с. 2147.

19. И.И. Красников, Е.Ф. Радько, Космологическая Физика. Введение в теорию Информационного Поля Мироздания, Квантовая Магия**,** 7 (2010), с. 4201.

20. И.И. Красников, Исследование возможности воздействия на процессы радиоактивного распада, Часть 2,Квантовая Магия, 7 **(**2010), с. 1124.

21. И.И. Красников, Метод «информационной индукции» как инструмент управления процессом радиоактивного распада // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.17502, 04.06.2012.