

Рецензия на сборник работ “Эксперименты с генераторами и детекторами торсионного поля”

Г.Н. Дульнев¹



Эксперименты с генераторами и детекторами торсионного поля. Сборник работ. - М: Фолиум, 2014. - 326 с.²

I. ОТ РЕДАКТОРА

Данная книга имеет непростую судьбу. Мне кажется даже, что эта книга в чём-то повторяет судьбу целого направления исследований. Задумана она была в 2010 году как сборник научно-популярных статей экспериментаторов с торсионными генераторами и детекторами. Цель – увлечь этой темой людей, прежде что-то слышавших о торсионных полях, но лишь как отзвуки когда-то громкого конфликта между академией наук и приверженцами торсионной концепции Акимова-Шипова, либо не слышавших о данной теме вовсе.

Первоначальная идея была следующей: с возникновением радио масса грамотных людей стала не только пользователями, но и экспериментаторами в области радио. Эта волна радиолюбителей начиная с 20-х годов предопределила, по сути, весь последующий прогресс в этой области. Многие, собравшие своими руками в детстве свой первый детекторный приёмник и услышавшие из наушников тихий сигнал СВ- и ДВ-станций, на долгие годы запомнили этот опыт и многим он определил путь в их профессиональной жизни.

Возможно ли такое сейчас уже для торсионники? Как редактору данного сборника сначала мне казалось, что да, и что мы пребываем в эпоху после первых успешных опытов Герца, Теслы, Попова, Маркони, и уже пора привлекать к экспериментам с торсионными генераторами и детекторами широкие массы технически грамотных людей. Однако по мере погружения в торсионную тематику, в результате плотного общения с экспериментаторами и теоретиками, мне стало казаться, что мы в этой области находимся в гораздо более ранний период – может быть, в эпоху Фарадея, а может быть, даже Гальвани. И дело не в том, что экспериментов поставлено недостаточно, что они, как правило, имеют поисковый характер, или что продемонстрировать эффекты здесь можно не так ярко и не в режиме реального времени, как это можно в случае электромагнитных полей.

Дело в том, что ни экспериментаторы, ни теоретики пока не знают, как связать воедино общей моделью весь накопленный к настоящему моменту пул найденных эффектов, причём так, чтобы модель не только объясняла хотя бы большую часть эффектов, но и пред-

¹ Д.т.н., заслуженный деятель науки и техники РСФСР, академик РАЕН, проф. СПбНИУ информационных технологий, механики и оптики, Институт биосенсорной психологии.

²www.folium.ru/index.php/ru/books/books/978-5-93881-097-6

сказывала новые. Кроме того, сам характер эффектов бросает вызов основам современного естествознания, достаточно вспомнить эффект оператора (влияние состояния сознания на детекторы) или эффекты нелокального воздействия на объекты по образу, например, фотографии, я уже не говорю про нелокальность во времени. В начале 20-го века у радио была совсем другая ситуация. На фундаментальном уровне всё или почти всё было прочно и понятно, от закона Ома до уравнений Максвелла. Всё работало воспроизводимо, безо всякой “магии”, и, хотя многие прикладные области ещё не были исследованы, но всем было ясно, что это лишь вопрос времени, а использовать на практике передачу информации без проводов можно уже здесь и сейчас.

По мере написания статей для сборника мне как редактору становилось ясно, что мы имеем дело с довольно ранним этапом исследований, и сама эта область глубже, чем просто ещё один класс физических эффектов. Но в то же время было очень важно зафиксировать этот этап в статьях, не ограниченных ни строгим стилем научной журнальной публикации, ни объёмом доклада в трудах конференции. Было важно, чтобы авторы честно описали свой путь, а эта задача требует более вольного изложения материала. Эта задача удалась частично: часть работ в сборнике действительно представляют собой рассказы о пути экспериментатора, даже с указанием хронологии, описанием неудач и т.д., а часть имеет традиционный формат научной статьи. Поэтому эту книгу могут в равной степени с интересом прочитать как привыкшие к строгости изложения специалисты, так и тяготеющие к популярной литературе. Надеюсь, что первое знакомство с данной темой эта книга даёт, тем более что она написана людьми, продолжающими активные эксперименты в торсионике.

После периода написания статей был долгий период издания книги, который завершился только в этом году. Я хочу выразить свою благодарность всем авторам, а также издательству “Фолиум”, без которого эта книга вряд ли увидела бы свет. Наконец, рецензию к этой книге написал Геннадий Николаевич Дульнев незадолго до своего ухода в 2012 году. Сам он внёс большой вклад в эту тему как опытный экспериментатор, как организатор, а также как автор собственной энергоинформационной концепции. Его рецензия на статьи опубликована в книге вместо предисловия, и мы публикуем её здесь полностью.

В.А. Жигалов

II. ВВЕДЕНИЕ

Общее впечатление о работах двойственное: положительные эмоции возникают от высокого уровня, актуальности, разнообразия рассматриваемых авторами задач. Все они посвящены одной проблеме: регистрация и практическое применение торсионного излучения. В то же время возникает грустное состояние, когда понимаешь, в каком состоянии авторы выполняют столь сложные задачи: отсутствие финансирования, трудность с публикацией работ, неприятие результатов ортодоксальными представителями науки. Иными словами, все эти работы выполнялись в обстановке отторжения их от официальной науки.

Суть дела можно изложить кратко. Рецензируемые работы связаны с расширением границ физики - в естественные науки надо включать “сознание”. Это приводит к зависимости результатов эксперимента от состояния экспериментатора, что нарушает основную догму науки. Борьба ведётся не в столкновении мнений, обсуждении различных точек зрения, а путём запрета заниматься этими проблемами, т.е. выбран самый дикий и подлый путь: не разрешать, запрещать, преследовать, обливать грязью и т.д. в отношении непослушных. Но, как говорил покойный академик РАЕН А.Е. Акимов, “мы обречены на успех”, и представленная цель работ укрепляет уверенность в такой оценке событий. Ниже дана краткая аннотация представленных исследований.

III. А.В. БОБРОВ “ДЕТЕКТОРЫ ТОРСИОННЫХ ПОЛЕЙ”

В работе А.В. Боброва описаны основные принципы, лежащие в основе двух типов детекторов, созданных с целью регистрации высокопроникающего неэлектромагнитного компонента излучения человека (ВНКИЧ) – детекторы на двойных электрических слоях (ДЭС) и детекторы на полупроводниковых интегральных схемах, получивших впоследствии название “Детекторы торсионных полей”.

В 1984 году обнаружены и впоследствии исследованы сенсорные свойства ДЭС, возникающих на поверхности раздела двух фаз, представляющие собой спадающие с расстоянием градиенты вещества и зарядов. Показано, что градиент концентрации ионов, диффундирующих в слой Гуи из жидкой фазы и обратно, зависит от воздействующих физических факторов – температуры, ЭМ излучения, звука и ультразвука, интенсивности спиновых полей внешней среды. Это свойство позволило создать ряд электродных систем – детекторов ВНКИЧ. При их создании решение основной задачи повышения отношения сигнал/шум сводилось к созданию асимметричных приэлектродных ДЭС. В Токовой электродной системе это условие выполнялось путём создания приэлектродных ДЭС с заданной концентрацией ионов различных типов. С этой целью в замкнутую цепь последовательно с электродами, опущенными в жидкость, для создания в цепи тока ионов

требуемой величины вводился регулируемый источник ЭДС, необходимый, в частности, для введения системы в режим автоколебаний (АК), позволяющий резко повысить величину отношения сигнал/шум.

Созданные в 80-х годах детекторы с применением операционных усилителей (ОУ), выполненных на полупроводниковых интегральных микросхем (ИМС), реагируют как на тепловое, так на дистантное воздействие человека. Изменения возникают в результате реакции р-п (n-p) переходов, входящих в состав ИМС в качестве функциональных структурных элементов. Входы ОУ заземляются. В реакции ОУ на дистантное воздействие человека исследуемый фактор воздействует непосредственно на р-п (n-p) структуры неинвертируемого и инвертируемого каналов; величина сигнала на выходе определяется только интенсивностью исследуемого фактора, воздействующего непосредственно на указанные переходы. Основная задача, возникающая при использовании ОУ в качестве датчика, заключается в снижении заданного паспортного значения коэффициента подавления синфазной помехи. Эта задача решается, например, путём снижения напряжения питания одного из двух симметричных каналов ОУ. С помощью детектора на ИМС проводились эксперименты с регистрацией ВНКИЧ. Детекторы обладают стабильностью во времени, адекватной реакцией на воздействие, малыми собственными шумами.

IV. А.В.Бобров "Торсионные квантовые генераторы"

Во второй работе А.В.Бобров рассматривает неэлектромагнитный компонент излучения лазерных и светодиодных источников. Существование этого компонента было предсказано А.Е.Акимовым в начале 90-х годов и экспериментально обнаружено А.В.Бобровым в 1996 году при воздействии гелий-неонового лазера на электродную систему токового детектора на ДЭС.

В дальнейшем экспериментальные исследования с участием торсионных генераторов проводились с целью создания информационных методов воздействия с применением полупроводниковых лазерных и светодиодных излучателей в различных технологических процессах и в области медицины.

Показано, что неэлектромагнитный компонент излучения, исходящий от фронтальной стороны светодиодного излучателя, оказывает стимулирующее воздействие на развитие живых организмов, тогда как излучение обратной стороны излучателя подавляет их жизнедеятельность.

Показано, что при изменении расстояния от 0,1 до 3 м интенсивность неэлектромагнитного компонента излучения нелинейно снижается до некоторого значения, и при дальнейшем увеличении расстояния меняется слабо. Автор приходит к выводу о том, что этот компонент индуцируется не только самим светодиодным источником, но и распространяющейся в пространстве ЭМ волной.

Неэлектромагнитный компонент обладает уникальными свойствами проникать без затухания сквозь различные экраны, нести информацию о свойствах вещества информационной матрицы, через которую он проходит, и оказывать информационное терапевтическое воздействие на повреждённые ткани, воспалительные процессы и т.д. без введения в организм лекарственных препаратов.

Лазерный и светодиодный генераторы с успехом опробованы в различных технологиях и медицине.

V. А.И. Мельник "Опыты с вращением"

Автор отмечает, что во многих восточных учениях придаётся большое значение вращению, как источнику влияния на состояние духовности личности. Эффект этого воздействия отмечается в опытах Н.А. Козырева с крутильными весами и гироскопами. Автор имеет личный опыт изучения воздействия вращения на радиоактивный распад. Автор предположил, что если вращение в локальном объеме пространства меняло ход времени или его плотность, то радиоактивный источник может зарегистрировать этот процесс по относительному изменению процесса распада. Далее некоторые опыты были проведены с вибрацией и была зарегистрирована величина эффекта. Этот вывод привёл к близким по замыслу выводам торсионной физики. Эти результаты, т.е. эффект длительного воздействия вращающегося объекта на β -распад радиоактивных ядер, были воспроизведены в Томском ГУ. Данная неэлектромагнитная сила влияет на три фундаментальных взаимодействия (сильное, слабое и электромагнитное). Возникла идея о влиянии информационной составляющей генерируемого поля.

VI. Следующая работа выполнена так называемой пермской группой физиков. Авторы - В.Ф. Панов, С.А. Курапов, А.В. Ключев.

Эта группа изучала вначале торсионные генераторы А.Е. Акимова, а затем и свои конструкции этого прибора. В Пермском ГУ были проведены исследования влияния этих генераторов на электрохимические процессы на границе раздела металл-электролит, а также влияние на животных статического торсионного поля. Непрерывное облучение статическим полем привело к увеличению на 33% выживаемости по сравнению с контрольной группой. Торсионный генератор В.Ф. Панова повысил выживание животных до 60-80% и было обнаружено реагирование мышей на появление потока торсионного излучения. В конце 90-х гг. был получен патент на изобретение и устройство для воздействия на структуру и функцию биологических частей и свойств материалов.

В этом плане были исследованы следующие феномены:

- Влияние торсионного излучения на гемагглютинацию здоровых и больных людей

- Установлено иммуностимулирующее действие торсионного поля на иммунную систему
- Влияние торсионного излучения на кристаллизацию соли сульфата меди в водном растворе
- Появилась возможность получать более крупные кристаллы различных веществ
- Появились перспективы практического использования торсионных полей в медицине для бесконтактного переноса фармакологической активности лекарств.

В начале двухтысячных годов пермская группа перенесла исследования на среду металлургии. Волновой обработке подвергались расплавы металла в объёме 150 кг и 1200 тонн. При этом слитки приобретали изменённую структуру, прекращалось выделение карбидов в высокоуглеродистых сталях. Применение этой технологии позволяет существенно улучшить качество металла, понизить время плавки, сэкономить электроэнергию и газ уменьшить себестоимость продукции.

VII. А.Ю. Смирнов проводит исследование "ПСИХОФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ОПЕРАТОРА И ИССЛЕДОВАТЕЛЯ. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Цель работы - изучить возможность и феноменологию бесконтактного воздействия биотерапевта на злокачественный процесс на базе известных моделей экспериментальной онкологии. В целом изучалось взаимодействие мышления и материального мира (психофизика). Группе экспериментальных мышей прививали раковую опухоль. Воздействие оператора осуществлялось посредством концентрации внимания на структурах опухолевых клеток. Расстояние от 1 до 8 м. Оператор совмещал в своём сознании образ областей с определёнными образами, которые должны оказать влияние на объект. Также изучалась возможность воздействия оператора на клеточном и субклеточном уровнях организации *in vitro*. Оператором выступал автор, который в течение ряда лет осуществлял биотерапию людей методами "экстрасенсорного" целительства. В экспериментах с мышами воздействие оператора содержало мысленную установку на противоопухолевый эффект. Результат: 30% излеченных животных и у 80% торможение роста опухолей. Получены предварительные данные о влиянии биотерапевтов на снижение числа метастазов. Получены положительные результаты по "полевому аборт" эмбрионам мышей.

Обсуждается весьма актуальная проблема - влияние оператора-экспериментатора на изучаемые объекты. На основании проведённых исследований и анализа литературы А.Ю. Смирнов сформулировал в 1997 г. гносеологический парадокс психо-физических исследований. В основе существующего научного метода лежит независимость результатов эксперимента от сознания экспериментатора. Психофизические опыты ставят под сомнение это положение. В статье обсуждаются пути разрешения гносеологического парадокса

психофизических исследований. Автор обсуждает особенности организации эксперимента и создание кодов информационного воздействия (КИВ).

Серьёзная часть публикации связана с созданием приборов, эмитирующих связь оператора-психофизика с объектом воздействия, формирование фантома и оказанием на него заданного влияния. Отмечается отсутствие конструктивного интереса к этим работам, но они, по мнению автора, наверняка станут достоянием неких "стратегических партнёров".

VIII. В.Т. ШКАТОВ "ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ТОРСИОННЫХ ПОЛЕЙ"

Автор излагает историю создания торсиметра ТСМ-021, с помощью которого измеряет торсионные поля постоянного магнита, торсионного излучения генератора Акимова и торсионное поле люстры Чижевского. Материалом чувствительного элемента датчика служит ферромагнетик. Он был выполнен на основе двух ферритовых колец, обмотанных проводами ПЭВ-2 в виде катушек индуктивности. Они надевались на цилиндрический намагниченный ротор. На этом приборе удалось получить устойчивую реакцию на магнитное поле пробного тела на расстоянии до 3 м. Индуктивность датчика использовалась в составе колебательного контура, частота которого сравнивалась с частотой опорного генератора, разность оценивалась и выводилась на жидкокристаллический индикатор как значение торсионного поля объекта в произвольных единицах. С помощью этого прибора автор измерял торсионные особенности разных объектов. Автор отмечает недостаточную повторяемость результатов, в частности из-за мешающих взаимодействий. Главный недостаток этих измерений связан с отсутствием аттестованной единицы измерения торсионного поля (ТП). Этот недостаток не давал возможности сопоставлять результаты других исследователей.

Автор описывает новый прибор для измерения ТП - ТСМ-030, имеющий большую чувствительность, чем ТСМ-021, и не нуждающийся в термостатировании датчиков. Они были изготовлены из высокопроницаемой керамики, т.е. были конденсаторными. ТП порождалось вращающимися телами. Размерность единицы ТП совпадает с размерностью угловой скорости, т.е. "1/с". Интересное применение этого прибора связано с детектированием опасных веществ на расстоянии, а также с определением тонкополевой ауры неживых объектов и их изображений. В работе описаны и другие приборные устройства для регистрации ТП.

IX. В.Г. КРАСНОБРЫЖЕВ "КОГЕРЕНТНАЯ МАТЕРИЯ - НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ"

Когерентная материя - состояние вещества, объединённого общей чертой - упорядоченностью и согласованностью поведения большого числа элементов вещества. Когерентности коллективных квантовых взаимодействий физической структуры могут привести к

появлению новых физических свойств вещества. Если осцилляция ядерных спинов спонтанно становится когерентной, то химическая реакция становится радиочастотным эмиттером, квантовым генератором с химической накачкой. Отмечено, что в настоящее время в мире активно развиваются новые практические приложения квантовой телепортации. Разрабатываются новые технологии этого процесса для использования их в промышленных масштабах. Технически решена задача по созданию и хранению когерентного состояния материи. В работах Беннета (1993 г) рассматривается использование квантовой и классической информации для целей телепортации.

Явление квантовой телепортации - существование мгновенного взаимодействия между частицами единой квантовой системы. Причём процесс не зависит от расстояния. Этот раздел квантовой физики получил название физики запутанных состояний. Автор показывает, что запутанное состояние можно создать между двумя макроскопическими системами при соблюдении ряда условий. Рассматривается реализация запутанных макроскопических систем А и В. Если изменить состояние атомов в А, то в В будут происходить те же изменения. Для целей создания промышленного ресурса следует применять генератор спинового поля. Рассматривается возможность создания такого генератора. Важно отметить, что при изменении состояния спинов в А в пластине В будут происходить такие же изменения, а расстояние между этими пластинами может быть любым. Пластина А называется ЧИП-транслятором, а пластина В - ЧИП-индуктором. Универсальная система телепортации спиновых состояний была осуществлена в 2000 г. в институте физики Познаньского университета (Польша).

Далее описываются результаты опытов и указывается на повышения эффективности сжигания промышленного угля в когерентном состоянии в котлах электростанции. Опыты проводились в Польше в 2006 г. Аналогичные опыты проводились и в России (2007 г.) на электростанции “Рыбник”. В течение всего опыта когерентное состояние угля удерживалось генератором спинового поля с расстояния 240 км. Оценка экономии расхода угля достигла 24%. Была также изучена пылегазовая смесь отходящих газов при сжигании когерентного газового топлива и показана экологическая перспектива использования когерентного угля. Применение когерентного топлива в процессах отжига позволило снизить расход электроэнергии на 40%. Телепортационные технологии реализованы в медицине. В соответствии с программой телепортации свойств лекарственных средств была создана система “Телепорт”, с помощью которой осуществлена успешная дистанционная передача свойств ряда вакцин. Время воздействия - 36 часов. Во всех испытаниях ответ был положительным и позволяет в будущем отказаться от производства дорогих лекарств и сделать фармацевтику дешёвой. Большое внимание в телепортационной технологии уделяется передаче информации, а также

созданию квантовых компьютеров.

X. MARK KRINKER “Взгляд на BROADWAY ЧЕРЕЗ ВРАЩАЮЩЕЕСЯ ПОЛЕ”

Работа посвящена созданию аппарата для фиксации вращающихся электрических полей. Автор размышляет над связью электромагнетизма и вращения. Электромагнетизм возник из концепции покоящегося или движущегося заряда, т.е. заряд - изначальное свойство. Вращение тоже изначальное, но другое свойство. У заряда есть минимальный кирпичик - квант, а у вращения - спин. На электрическом заряде создана целая техногенная цивилизация, так может и спиновые поля что-то принесут? В рамках “второй физики” обсуждается вопрос человеческого фактора как реальности в процессе измерения. Мир неделим.

Далее автор переключал усилия на разработку аппарата для фиксации вращающихся электрических полей (SEVA). Он высказывает предположение, что вращающиеся поля могут стать источниками искажений пространства-времени. Возник вопрос о связи вращающихся электрических и торсионных полей. Опытами автора мостик между этими полями был перекинут. Опыт работы с прибором SEVA показал, что возможно обнаружить поля, связанные с подводными водами и разломами. Накоплено достаточно материала о влиянии человеческой пси-активности на физический вакуум, т.е. человеческое сознание влияет на флуктуации вакуума. Опытным путём автор установил, что электрическое вращение приводит к искажению хода времени. Принцип неопределённости можно представить как произведение неопределённостей энергии и времени. При вращении неопределённость энергии становится больше и тогда уменьшается неопределённость времени, а последнее можно трактовать как замедление его хода, т.е. воздействие вращающихся полей на пространство-время. Фотографирование объектов через вращающиеся поле может дать интересные результаты в области биологии. Оказалось, что некоторые растения уменьшают вращение.

Далее автор отмечает, что мы вторгаемся в сферу тонкую, где мораль и физика вместе, или физика основывается на морали. Мораль - одна из высших ступеней пси-компоненты.

XI. Ю.П. КРАВЧЕНКО “ИГА-1. С ЧЕГО ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ”

Всё началось с разработки метода неразрушающего контроля. Для этого использовалась классическая схема изучения термоэлектронной эмиссии с поверхности металлической пластины при комнатной температуре. Измеряемая пластинка была включена между приёмными электродами. Свободные электроны пластинки наводят на электродах напряжение в несколько пиковольт широкого частотного спектра, которое фиксировалось стандартным прибором типа “Unipan”.

В дальнейшем изучался полимерный материал аллоплант и показано, что предложенный метод может быть использован для оценки качества материала.

После 1991 г. прибор для исследования металлов стал никому не нужен и автор попробовал применить свой прибор для изучения биоэнергии организма. Этот прибор назван фазоаурометр. На этом приборе было проведено исследование нескольких тысяч больных, и в результате появилась методика фазоаурометрии, на который выдан патент. В 1992 г. прибор оказался необходимым для оценки общего потенциала защитных сил организма (1992-94 гг.). У лиц с патологией наблюдались ярко выраженные деформации эквипотенциальной фазовой поверхности по сравнению с данными контрольной группы. Созданные приборы являются томографами биополевой оболочки человека и различных биообъектов (1994-2000 гг.).

Отметим, что прибор ИГА-1 - это портативный вариант фазоаурометра, и ИГА-1 в дальнейшем широко использовался для измерения биополей человека (2000-2004). Далее было получено, что эфирное тело связано с торсионным полем. Фазоаурометр может применяться для изучения геопатогенных зон. Эти работы продолжались вплоть до 2010 г. Было обнаружено, что повышенным фактором аварийности на дорогах являются геопатогенные зоны и аномалии. Прибор ИГА-1 широко использован для подземной разведки воды, пустот, захоронений (2006 г.). Прибор ИГА-1 фиксирует водные потоки, а также помогает при поиске могил при восстановлении храмов (2001-2011). В 2004 г. было показано, что прибор ИГА-1 может быть использован для регистрации излучения торсионных генераторов.