

Рецензия на работу

М. Кринкера

“Инфо-индуцированные фазовые переходы и уменьшение энтропии объекта”

А.В. Бобров¹

Работа М. Кринкера “Инфо-индуцированные фазовые переходы и уменьшение энтропии объекта” содержит 19 иллюстраций и 23 литературные ссылки. Содержание работы включает вступление, экспериментальную часть и обсуждение.

Направленность работы М. Кринкера обусловлена настоятельной необходимостью определения истинной опасности для человека и ноосферы в целом двух поражающих факторов – электромагнитного излучения (ЭМИ) техногенного происхождения и индуцируемых им информационных полей спиновой природы.

В последние два десятилетия плотность потока мощности ЭМИ, воздействующих на городское население, непрерывно возрастала в результате развития средств связи, телевидения и т.д., а также в результате массового использования компьютерной и других средств цифровой техники.

Особо актуальной в последние десятилетия стала проблема источников излучения мобильной связи – как равномерно распределённых по всей площади города многочисленных мощных излучателей-ретрансляторов, так и излучения множества неконтролируемо используемых аппаратов индивидуального пользования связи, находящихся в непосредственном контакте с поверхностью тела пользователя. Печальным результатом опасного для здоровья использования мобильных телефонов являются многочисленные случаи поражения ЦНС пользователей, начиная от нервных расстройств, до различного рода патологий мозга, в том числе канцерогенного характера.

Жертвами круглосуточного непрерывного воздействия множества источников ЭМИ и индуцируемых ими несущих информацию спиновых полей являются все окружающие лица, не принимающие непосредственное участие в процессе мобильной связи.

Современная медицина считает, что основными факторами патологического действия ЭМИ на живые организмы являются их тепловое и частотно-резонансное воздействие. Официальная академическая наука и медицина упорно избегают признания существования об-

наруженных два десятка лет назад информационных полей, индуцируемых источниками ЭМИ [1]. Систематические исследования свойств инфо-компонента излучения ЭМИ, играющего важнейшую роль в организации и поддержании жизни организма с момента возникновения эмбриона [2], не проводятся. В академических изданиях отсутствуют публикации о спиновой природе и свойствах информационного фактора, так же как и о результатах исследования его действия на взрослые живые организмы.

Экспериментальное исследование автора – работа “Инфо-индуцированные фазовые переходы и уменьшение энтропии объекта” восполняет этот пробел официальной науки. Основная цель её автора заключалась в обосновании ведущей роли несущих информацию спиновых полей материальных объектов в качестве основного фактора, индуцирующего фазовые переходы, а также демонстрации значимости информационного фактора в жизнедеятельности биологических объектов. Выбор воды в качестве основного объекта исследований, составляющего до 80% массы человека, объясняется её лабильностью. Важным обстоятельством в пользу такого выбора является совпадение частот излучения средств мобильной связи с широкой областью частотной дисперсии молекул воды, в которой происходят максимальные диэлектрические потери в процессе поляризации и нагрева биологических тканей.

Фазовые переходы второго рода изучались с применением описанных в работе модифицированных методов дифференциального термического анализа (DTA) и дифференциальной рН-метрии (DrH).

Изучение процесса фазовых переходов второго рода методами DTA и DrH проводилось с помощью источников информационного фактора: мобильного телефона, нарисованных геометрических контуров и инфо-активированных карт (далее инфо-карт), предназначенных для защиты тканей пользователей мобильной связи от нагрева, обусловленного воздействием ЭМИ. Фирма-изготовитель инфо-карт объясняет их защитное действие структурным упорядочением биологической ткани, проявляющемся в снижении диэлектрических потерь, обусловленных её нагревом.

¹ ГОУ ВПО ОрелГТУ, drobser@yandex.ru.

Существующие ложные представления о приоритетном влиянии электромагнитного излучения на процессы жизнедеятельности живых организмов объясняют причину всеобщего игнорирования давно описанного информационного фактора, основанного на феномене взаимодействия информационных спиновых полей, индуцируемых электромагнитным излучением. Простым, изящно поставленным экспериментом, основанном на методе ДТА, автор опровергает это утверждение путём сравнения результатов воздействия на воду инфо-активированной карты, с результатом воздействия неактивированной картой-плацебо, во всём аналогичной инфо-карте, но не содержащей информации. Такая замена приводила к исчезновению фазовых переходов в регистрируемой реакции жидкости, что свидетельствовало о причастности к ним информационного фактора

На рис. 4 работы показано возникновение шума, совпадающего с внесением активированной инфо-карты и динамический процесс его дальнейшего непродолжительного нарастания – процесс, свидетельствующий о малой скорости упорядочения структурных перестроек. Обратный процесс разворачивается при изъятии инфо-карты. Эти результаты наглядно свидетельствуют о значимости и ведущей роли информационного фактора в реакции биологических тканей на воздействие мобильных телефонных аппаратов.

Схожие результаты, подтверждающие участие инфо-фактора, получены также в экспериментах, основанных на методе ДрН-метрии воды и водных растворов. Показано, что при воздействии активированными инфо-картами, которое в методе ДТА проявляется как выделение тепла при уменьшении энтропии объекта, в экспериментах с применением метода ДрН-метрии показатель рН смещается в область повышения щелочных свойств раствора, а при воздействии нарисованного контура спирали обнаружены противоположные результаты при воздействии инфо-картами двух различных закруток спиралей.

Из многих других описанных автором результатов исследований с участием информационного фактора в ДТА-экспериментах, остановимся на эффекте обнаруженного им эффекта упреждающего действия. “В некоторых случаях, – пишет автор, – было отмечено упреждающее действие инфо-индукции ещё до внесения носителя под сосуд с водой”.

Этот часто наблюдаемый артефакт по происхождению следует отнести к антропогенному. Он возникает даже при очень больших расстояниях между оператором - источником высокопроникающего нетеплового компонента излучения человека (ВНКИЧ) и детектором. В зависимости от психоэмоционального или патологического психо-физиологического состояния оператора интенсивность ВНКИЧ и степень его воздействия на все материальные объекты, в том числе на исследуемый объект, резко возрастает. При этом оператор не подозревает, что он уже привязан к системе “источник-детектор” и как бы далеко он ни находился, непрерывно воздействует на ход эксперимента на уровне подсознания [3].

Подведём итог вышеизложенному. Рассмотрение результатов исследований, изложенных в работе М. Кринкера, приводит к выводу о её многонаправленности. Кроме результатов изучения основной проблемы – роли и значимости информационного фактора в процессах жизнедеятельности биологических объектов, в ней изложены также представления о спиновой природе воздействующего информационного фактора и механизме его взаимодействия со структурами биологических тканей. Рассмотрены адекватные методы исследования и сравнения результатов, полученных при их использовании, а также проблемы практического применения информационного фактора в различных технологиях и медицине. Основное внимание при этом уделяется проблемам мобильной телефонии.

В целом работу М. Кринкера необходимо рассматривать как существенный вклад в создание новой парадигмы и она должна быть опубликована.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Бобров А.В. Торсионный компонент электромагнитного излучения. Информационные торсионные поля в медицине и растениеводстве. Депонированная работа. ВИНТИ, деп. №635-В98, М., 1998.
- [2] Бобров А.В. Физическая природа механизмов явления Индукции. *Сознание и физическая реальность*, 16(8):40–63, 2011.
- [3] Бобров А.В. *Модельное исследование полевой концепции механизма сознания*. ОрелГТУ, Орел, 2007. 267 с, с.178-185.