

ДИСТАНЦИОННЫЙ ВРЕМЕННОЙ МОНИТОРИНГ ЧЕЛОВЕКА ПО ЕГО ФОТОГРАФИИ

В.Т.Шкатов

Сибирский химический комбинат, г. Томск

leo_1(собака)inbox.ru

Под мониторингом обычно понимается наблюдение за определённым объектом, оценка и прогноз его дальнейшего поведения. В нашем случае будут приведены данные временной развёртки некоторого параметра, называемого в данном тексте энтропийным показателем, который привязан к человеку на фотографии. Энтропия здесь используется не обычная, термодинамическая, а информационная. Идеологическая подоплёка такой энтропии находится в теории информации [1] и теории цифровой связи. Мониторинг объекта по его фотографии основан на использовании современных физических представлений о квантовой нелокальной связи (КНС) и макроспиновых неоднородностях (МСН). Данной работе предшествовало достаточно большое число успешных экспериментов по дистанционной диагностике удалённых объектов, как живых, так и неживых, по их изображению. Эти эксперименты проведены с использованием специальной измерительной техники, имеющей достаточно большую чувствительность к структурно-динамическим полям (СДП) и объектовую избирательность [2, 3].

Эксперимент, результаты которого здесь приводятся, является предварительным. Он выполнен на основе нового, экспериментального измерительного комплекса «ОРЕОЛ-001++». Прибор имеет чувствительный элемент (датчик) на КМОП-микросхеме, включённой в режим автогенерации на частоте около 5 МГц, высококачественную стабилизацию температуры и питающего напряжения, электромагнитный и магнитный экраны. В результате тройного гетеродинного преобразования рабочее изменение частоты на выходе прибора устанавливается в диапазоне 0-50 КГц. Для информационного контакта прибора с фотографией, и, следовательно, с объектом, прибор «ОРЕОЛ-001++» оснащён полупроводниковым лазерным указателем мощностью до 5 мВт.

Лазерный указатель в данной редакции выполняет информационные двунаправленные транспортные функции между спиновым ансамблем датчика прибора и спиновым ансамблем фотографии, связанным, в свою очередь, со спиновым ансамблем объекта механизмом квантовой нелокальности.

Объектом мониторинга являлся здоровый человек, живущий и работающий в Томске, в возрасте около 40 лет. Этот человек мониторировался инкогнито в целях минимизации лишних взаимосвязей (одинарный слепой метод). В данном документе приводятся результаты двух недельных сеансов слежения за психофизическим состоянием объекта: с

10.02.09 по 16.02.09 и с 24.02.09 по 03.03.09. Между этими двумя сеансами сделан недельный перерыв с полным выключением аппаратуры. Следует отметить, что информационные возможности комплекса «ОРЕОЛ-001++ не ограничены только диагностикой состояния объекта. Наряду с ними имеются и проходят функциональные испытания средства воздействия на объект. Они введены для организации диалогового режима работы с объектом в целях коррекции его психофизики.

На рис. Группы А представлены «монитограммы» объекта Л. за период наблюдения с 10.02.09 (Вторник) по 16.02.09 (Понедельник).







На рис. Группы В представлены «монитограммы» того же объекта за время с 24.02.09 по 03.03.09, т.е. после почти недельного перерыва.







Из приведённых зависимостей видно, что в обеих сериях просматривается зависимость величины относительной энтропии от времени суток. Характерным является участок 08-16 часов местного времени в рабочие дни. Этот эффект можно связать с участием Л. в производственном

цикле (известно, что объект занимается программированием). В такие дни в окрестности 12-13 часов заметны удовольствия, связанные с обедом (с 10 по 13.02.09) и, наоборот, какие-то негативные переживания неизвестного происхождения, может быть, финансовые трудности (с 25 по 27.02.09).

Другие эффекты связаны с межсуточными вариациями и резко проявляются на переходах рабочие-выходные дни, например с субботы 15.02.09 на воскресенье 16.02.09, или с пятницы 27.02.09 на субботу 28.02.09. В течение рабочей части недели указанные вариации также имеются, но в менее выраженном виде, например среда 11.02.09 и следующий четверг 12.02.09, либо среда 25.02.09 и четверг 26.02.09.

В целом, можно предварительно отметить, что серия В отличается от серии А признаками некоторых революционных изменений в психостатусе объекта Л. Особенно это замечание касается участка 27,28.02.09-01.03.09, где очевидна ломка некоторых статусных элементов.

Выводы по работе

1. В результате проделанного эксперимента по временному мониторингу человека можно заключить, что предварительный прогон объекта Л. показал работоспособность аппаратурной и методической частей в отношении поставленной задачи.

2. Дальнейшие усилия можно направить на оптимизацию временных соотношений между длительностью серий и продолжительностью передышки между ними. Кроме этого стоит подумать о возможности и целесообразности мониторинга нескольких объектов с помощью одного программно-аппаратного комплекса (пока до 50 объектов на комплекс).

ЛИТЕРАТУРА

- 1 К.Шеннон. Работы по теории информации и кибернетике, пер. с англ., М., 1963.
- 2 В.Т.Шкатов. Измерение биополя человека при его переходе через состояние физической смерти // Биоинформационные и энергоинформационные технологии («БЭИТ»-2003): Доклады 6-го международного конгресса в 2-х т. / под ред. П.И. Госькова.- Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2003, т.1, с. 33-37.
- 3 В.Т.Шкатов, Н.А.Агапов, Б.И.Лаптев, Г.Н.Сидоренко. Некоторые итоги и ближайшие перспективы по измерению тонкополевой составляющей материальных объектов. Сборник докладов 7-го Международного конгресса БЭИТ-2005 / Под ред. П.И. Госькова. - Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2005, т.1, с. 50-53.