

РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРХСЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ВОДУ МЕТОДОМ СТИМУЛИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОФОТОННОЙ ЭМИССИИ

Орлов Д.В., Коротков К.Г., Величко Е.Н.

СПбГУ ИТМО, 197101, Россия, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д.49. E-MAIL: mitya-9@mail.ru

В последние годы большое внимание уделяется изучению структурных свойств воды и возможности переноса информации через воду. Информативность и воспроизводимость метода газоразрядной визуализации (ГРВ), основанного на регистрации и анализе стимулированного электромагнитным полем свечения различных объектов, для исследования жидкофазных объектов была продемонстрирована в ряде исследований [1, 2].

Интересным направлением исследований является регистрация влияния сознания человека на параметры стимулированного свечения образцов воды. Результаты одного из экспериментальных исследований данного явления методом ГРВ представлены на рисунке 1. Измерения проводились в стандартных условиях по методике ГРВ измерений с подвешиванием мениска жидкости над электродом [1, 2]. Регистрация ГРВ-грамм проводилась в автоматическом режиме, интервал между съемками составлял 5 секунд. Первые 100 кадров были сняты без воздействия на воду для регистрации исходных характеристик образца. Затем кадры 101–150 были сняты во время дистанционного мысленного воздействия оператора Сочеванова В.Н. на образец воды. Воздействие производилось с расстояния 2 м от образца воды, установленного на приборе. Кадры 151–250 снимались после прекращения воздействия оператора на воду.

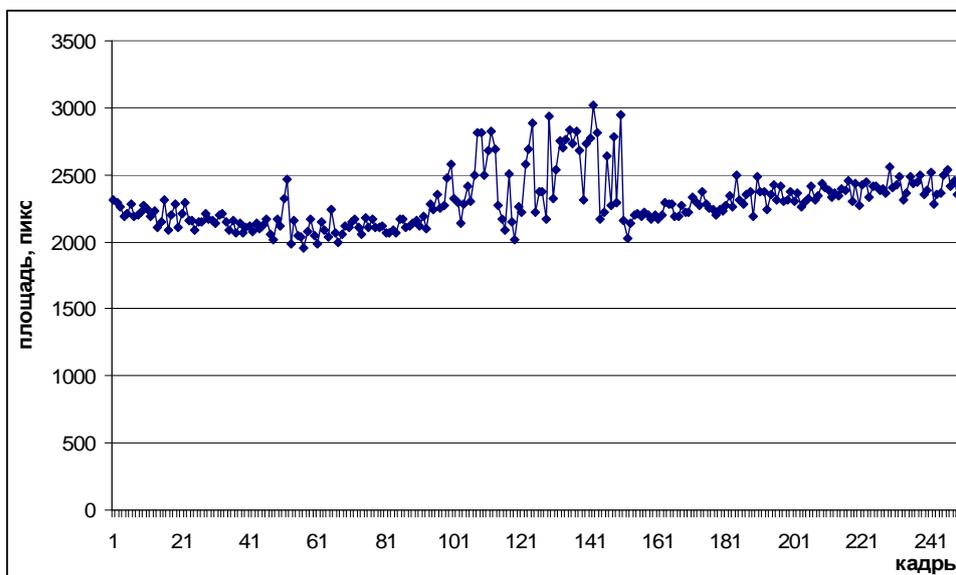


Рисунок 1. Площадь ГРВ свечения образца воды до (кадры с 1 по 100), во время (кадры с 101 по 150) и после (кадры с 151 по 250) воздействия оператора.

По результатам исследований площадь свечения образца воды во время мысленного дистанционного воздействия оператора статистически значимо возросла (с достоверностью 95 %) по сравнению с регистрируемыми значениями до и после воздействия. Полученные данные подтверждают высокую чувствительность метода ГРВ к регистрации сверхслабых воздействий.

METHOD OF STIMULATED ELECTROPHOTON EMISSION IN REGISTRATION OF SUPERWEAK INFLUENCES ON WATER

Orlov D.V., Korotkov K.G., Velichko E.N.

SPbSU ITMO, Russia, 197101, SPb, Kronverkskiy pr., 49. e-mail: mitya-9@mail.ru

The possibility of stimulated electrophoton emission method in registration of superweak influences of human mind on water is presented.

Литература

1. Коротков К.Г. Принципы анализа в ГРВ-биоэлектрографии. – СПб.: Реноме, 2007. 286 с.
2. Коротков К.Г. Основы ГРВ биоэлектрографии. – СПб.: СПбГИТМО, 2001. 360 с.