



большей амплитуды. Следовательно, вся поверхность Солнца излучает, как бы синхронно, гигантской амплитуды эльфон сферической формы. Такой эльфон сходен по форме с мыльным пузырем. Во всем околосолнечном эфирном пространстве он возбуждает огромную шаровую механическую волну. Если на пути этой волны встретятся преграды, то, возможно, частично энергия волны эльфона может преобразоваться в другой вид энергии. Аналогичное преобразование энергии фотона мы наблюдаем в фотоэлементах, которые позволяют на одном квадратном метре преобразовать лучистую энергию Солнца в электрическую энергию (до одного киловатта). Но если учесть, что спектр эльфона размещает большую часть энергии в том же диапазоне в области оптических лучей (кроме того, здесь мы имеем механические и трехмерные шаровые колебания), то оказывается, что приходящая на Землю энергия эльфионов в триллионы раз больше, чем та энергия, которую человеку удастся получить.

Другими словами, все мы купаемся в океане эльфонной энергии, но ее практически не используем. Она подобно воде почти вся проходит сквозь земной шар и уходит в бесконечность.

Но есть ли возможность преобразовывать эту механическую шаровую энергию, да еще в высокочастотной части спектра эльфионов? Я отвечаю на этот вопрос положительно. Эльфонную энергию позволяет использовать явление самофокусировки.

Явление самофокусировки

Заявку на открытие этого важнейшего явления я оформил в 1978 году («Явление самофокусировки»,



№ 32-ОТ-9845, от 16 января 1978, авторы открытия Б. В. Болотов, Н. А. Болотова, М. Б. Болотов).

Процитирую этот документ: «Известно, что явление самофокусировки электромагнитных и звуковых лучей заключается в уменьшении расходимости (или увеличении сходимости) лучей из-за появления поперечного градиента нелинейного показателя преломления и возникновения нелинейного волновода, уменьшающего сечение пучка (см. диплом № 67 от 22 декабря 1961 года и 8 июня 1966 года, автор открытия Г. А. Аскарьян)».

Нами была обнаружена другая модификация явления самофокусировки. Она заключается в уменьшении расходимости (или увеличении сходимости) лучей из-за появления замкнутых интерференционных волн, сходящихся с увеличением амплитуды к центру или к полюсу. Описываемое явление самофокусировки имеет место в линейной системе. Однако при высокой концентрации энергии возможно появление и нелинейных процессов самофокусировки, которые внешне сходны с процессами возникновения нелинейного волновода.

Сущность явления поясним на примере вибрации поверхности жидкости с помощью точечного и кольцевого вибратора (рис. 4).

Если с помощью вибратора с точечным контактом периодически возмущать поверхность жидкости, то от места касания точечного контакта пойдут концентрические волны. По мере удаления волны от центра амплитуда ее будет уменьшаться. Наблюдаемую картину движения концентрических волн можно наблюдать и в обратном направлении. Для воспроизведения сходящихся волн необходимо произвести периодическое возмущение жидкости