

Предлагаемое изобретение относится к физике высоких плотностей энергии. Способ основывается на возбуждении детонации на внешней поверхности заряда. Сферическую поверхность заряда покрывают слоем взрывчатого вещества, чувствительного к маломощному лазерному импульсному излучению, размещают его в центре светорассеивающего шара и инициируют сходящуюся сферическую детонационную волну импульсным лазерным излучением, равномерно освещающим поверхность заряда.