

Быстропеременное электромагнитное поле

$$\operatorname{rot} \mathbf{H} = - \frac{i\omega}{c} \mathbf{D},$$

$$\operatorname{div} \mathbf{D} = 0,$$

$$\mathbf{D} = \varepsilon \mathbf{E},$$

ω заменить на

оператор $i \frac{\partial}{\partial t}$