

Поле на больших расстояниях

$$A(\mathbf{r}) = \frac{1}{c} \int dV' \mathbf{j}(\mathbf{r}') \left[\frac{1}{r} + \frac{(\mathbf{r}, \mathbf{r}')}{r^3} + \dots \right],$$

$$\int dV \mathbf{j}(\mathbf{r}) = 0 ,$$

$$A(\mathbf{r}) = [\mathbf{M}, \mathbf{r}] / r^3 ,$$

$$\mathbf{M} = \frac{1}{2c} \int dV [\mathbf{r}, \mathbf{j}] .$$