

Полное выражение для средней плотности
микроскопического тока имеет вид

$$\overline{\rho v} = \mathbf{j} + \frac{\partial \mathbf{P}}{\partial t} + c \operatorname{rot} \mathbf{M}$$

$$\mathbf{M}(\mathbf{r}) = \overline{\sum_{i,a} \boldsymbol{\mu}_{ia} \delta(\mathbf{r} - \mathbf{r}_a)}$$