ЖЭТФ, 2020, том 157, вып. 6, стр. 1131–1131 © 2020

ПОПРАВКА К СТАТЬЕ «КИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ БЕЗ ЦЕНТРА ИНВЕРСИИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ»

В. П. Минеев

(ЖЭТФ, 2019, том **156**, вып. 4 (10), стр. 750)

Формула (32) приведенная в статье неправильна. Правильное выражение, имеющее вид

$$\mathrm{Im}(v_{\pm i}v^{\star}_{\pm j})E_j = \frac{1}{2}\hat{\boldsymbol{\gamma}}\left(\frac{\partial\hat{\boldsymbol{\gamma}}}{\partial k_i}\times\frac{\partial\hat{\boldsymbol{\gamma}}}{\partial k_j}\right)E_j, \tag{32}$$

в двумерном случае очевидно равно нулю. В трехмерном случае оно является нечетной функцией $\mathbf{k}$, поэтому последний член в уравнениях (31) и (38) при интегрировании обращается в нуль. Тем самым утверждение, сделанное в работе, о наличии в бесстолкновительном режиме специфического для трехмерного металла без центра инверсии члена в токе неверно.