

Исправления

К статье М. Томченко «Исследование структуры составного конденсата для He-II при $T = 0$ » (*ФНТ* 32, № 1, с. 52 (2006)).

1. На стр. 57 выражение (22) должно быть записано в виде

$$\lim_{|\mathbf{r}_i - \mathbf{r}'_j| \rightarrow \infty} F_s(\mathbf{r}_1, \dots, \mathbf{r}_s | \mathbf{r}'_1, \dots, \mathbf{r}'_s) |_{\text{B}} = \tilde{F}_s(\mathbf{r}_1, \dots, \mathbf{r}_s) \tilde{F}_s^*(\mathbf{r}'_1, \dots, \mathbf{r}'_s),$$
$$\lim_{|\mathbf{r}_i - \mathbf{r}_j| \rightarrow \infty} |\tilde{F}_s(\mathbf{r}_1, \dots, \mathbf{r}_s)|^2 = F_s(\infty) = [F_1(\infty)]^s = \text{const} > 0, \quad (22)$$

2. На стр. 57 условие В должно иметь вид

$$|\mathbf{r}_i - \mathbf{r}_j|, |\mathbf{r}'_i - \mathbf{r}'_j| \rightarrow \infty; \quad i, j = 1, \dots, s.$$