

Поправка

к статье С. Ю. Давыдова «Фазовые переходы в полубесконечной модели Фаликова—Кимболла» (ФТТ. 1988. Т. 30. № 10. С. 2966—2969)

Необходимо сделать следующие исправления: в формуле (1) четвертый член в квадратных скобках домножить на 2; в формулах (7), (9), (10), (15) и (20) домножить Z_{\perp} на 2. Тогда $T_{c1} = \tilde{T}_{c1}$, $T_{c2} = \tilde{T}_{c2}$ и фазовые диаграммы бесконечной и полубесконечной моделей совпадают. Если, однако, считать, что антиферромагнитное взаимодействие на поверхности $Z_s < Z$, то выводы работы будут справедливы при замене в выражениях (15), (20) для \tilde{T}_{c1} , \tilde{T}_{c2} $Z_{\parallel} + Z_{\perp}$ на Z_s . Численные оценки справедливы при $Z_s = 5Z/6$.