

Поправка

В статье Ю.Н.Покотиловского, опубликованной в томе 76, вып. 3, стр. 162–165 первое из уравнений должно иметь вид:

$$\ddot{\phi} + (\omega^2 - ia + a^2 t^2)\phi = 0,$$

Уравнение (11):

$$|\phi(+\infty)|^2 \simeq \frac{9}{4}(\xi^2 + \xi'^2).$$

На рис.2 надписи при кривых 1 и 2 соответствуют кривым 3 и 4 и наоборот.

Отмеченные описки не меняют сути работы: значительное увеличение вероятности деполяризации нейтронов в ловушках при их отражении от стенок, находящихся в неоднородном магнитном поле.