Благодарности. Авторы выражают благодарность В. Г. Багрову и А. В. Борисову за обсуждение работы.

Список литературы

- [1] *V. Bargmann, L. Michel, V. Telegdi.* Phys. Rev. Lett. 1959. V. 2. P. 435.
- [2] *D. M. Fradkin, R. H. Good.* Rev. Mod. Phys. 1961. V. 33. P. 343.
- [3] *И. М. Тернов, В. Р. Халилов, О. С. Павлова.* Изв. вузов. Физика. 1978. № 12. С. 89; 1979. № 2. С. 39.
- [4] *И. М. Тернов.* ЖЭТФ. 1990. Т. 98. С. 1169.
- [5] *В. Г. Багров, В. А. Бордовицын.* Изв. вузов. Физика. 1980. № 2. С. 67.
- [6] *Ю. Г. Павленко.* ЯФ. 1978. Т. 28. С. 156.
- [7] *А. С. Вишневцев, В. Ч. Жуковский, А. Е. Лобанов, Р. А. Потапов.* ЯФ. 1994. Т. 57. С. 758.
- [8] *J. Schmit, R. H. Good.* Phys. Rev. D. 1976. V. 13. P. 3410.
- [9] *A. Chakrabarti.* Nuovo Cimento A. 1968. V. 56. P. 604.
- [10] *D. Zwanziger.* Phys. Rev. B. 1965. V. 139. P. 1318.
- [11] *Я. С. Дербенев, А. М. Кондратенко.* ЖЭТФ. 1973. Т. 64. С. 1918.
- [12] *Я. С. Дербенев, А. М. Кондратенко, А. Н. Скринский.* ДАН СССР. 1970. Т. 192. № 6. С. 1255.
- [13] *S. R. Mane.* Phys. Rev. Lett. 1986. V. 57. P. 78.
- [14] *D. D. Barber, S. R. Mane.* Phys. Rev. A. 1988. V. 37. P. 456.
- [15] *Ю. М. Широков.* ЖЭТФ. 1951. Т. 21. С. 748.
- [16] *Н. Н. Боголюбов, А. А. Логунов, А. И. Оксак, И. Т. Тодоров.* Общие принципы квантовой теории поля. М.: Наука, 1987.
- [17] *В. Г. Багров, Д. М. Гитман, И. М. Тернов и др.* Точные решения релятивистских волновых уравнений. Новосибирск: Наука, 1982.
- [18] *А. Е. Лобанов.* Вестн. Моск. ун-та. Физ. Астрон. 1997. № 2. С. 59.
- [19] *И. М. Тернов.* Введение в физику спина релятивистских частиц. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1997. Гл. V.

Поступила в редакцию 15.II.1999 г.,
после доработки 12.IV.1999 г.

Исправление к статье:

Е. П. Величева, А. А. Сузько

“Точные решения нестационарного уравнения Шредингера”
(ТМФ. 1998. Т. 115. № 3. С. 410–418)

Уравнения (21) и (26) должны выглядеть следующим образом:

$$\begin{aligned}
 H(t) &= h(x) \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} + \bar{\Omega}(x) \begin{pmatrix} \cos \bar{\theta}(x) + \frac{\omega}{\bar{\Omega}(x)} & \sin \bar{\theta}(x) \exp(-2i\omega t) \\ \sin \bar{\theta}(x) \exp(2i\omega t) & -\left(\cos \bar{\theta}(x) + \frac{\omega}{\bar{\Omega}(x)}\right) \end{pmatrix} = \\
 &= h(x) \hat{I} + \mathbf{B}(t, x) \cdot \boldsymbol{\sigma},
 \end{aligned} \tag{21}$$

$$\begin{aligned}
 H(t) &= \left(\hat{p}_x^2 + \frac{V_{11}(x) + V_{22}(x)}{2} \right) \hat{I} + \\
 &+ \begin{pmatrix} \frac{V_{11}(x) - V_{22}(x)}{2} + \omega & V_{12}(x) \exp(-2i\omega t) \\ V_{21}(x) \exp(2i\omega t) & -\left(\frac{V_{11}(x) - V_{22}(x)}{2} + \omega \right) \end{pmatrix}.
 \end{aligned} \tag{26}$$