2. Водород, пассивирующий такие «коррелированные» ОС, находится в кластерной форме (связи SiH_2, SiH_3, комплексы $(SiH_2)_n$, SiH в кластерах). Так как концентрация кластерного водорода резко уменьшается с ростом T_s [11] и температуры отжига [11, 12], то при справедливости сделанных предположений концентрация центров «очувствления» увеличивается с ростом T_s.

ЛИТЕРАТУРА

[1] Mott N. F.//J. Phys. C. 1980. **13**. P. 5433. [2] Dersch H., Schweitzer L., Stuke J.//Phys. Rev. 1983. **B28**. P. 4678. [3] Morigaki K.//J. Non-Cryst. Sol. 1985. 77&78. P. 583. [4] McMahon T., Grandall R.//Phys. Rev. 1989. **B39**. P. 1766. [5] Dersch H., Stuke J., Beichler J.//Appl. Phys. Lett. 1981. **38**. P. 456. [6] Звягин И. П., Курова И. А., Ормонт Н. Н.//Письма в ЖЭТФ. 1986. **43**, № 11. С. 528. [7] Гордеев С. Н., Зарифьянц Ю. А., Казанский А. Г.//ФТП. 1982. **16**. С. 182. [8] Vanecek M., Kocka J., Stuchlik J., Triska A.//Solid. State Comm. 1983. **39**. P. 1199. [9] Amer N. M., Jackson W. B.//Semicond. and Semimet. 1984. **21**, part B. P. 83. [10] Adler D.//Solar Cells. 1983. **9**. P. 133. [11] Okushi H., Migakawa M., Okuno T. et al.//J. Non-Cryst. Sol. 1983. **59&60**. P. 437. [12] Shimizu T., Nakazawa K., Kumeda M., Ueda S.//Jap. J. Appl. Phys. 1982. **21**. P. L351.

Поступила в редакцию
16.04.90

Поправка к статье С. В. Павлова «Описание феноменологических моделей фазовых переходов методами теории катастроф» (Вестн. Моск. ун-та, сер. 3, Физика. Астрономия. 1990. 31, № 1. С. 70)

На с. 74 по вине автора допущена ошибка. Третий абзац сверху следует читать: «Таким образом, мы подошли к основному положению данной работы: на основании общих теорем теории катастроф и теорем работы [4] можно утверждать, что феноменологические модели ФП, содержащие не более трех параметров порядка и шестнадцати управляющих параметров, описываются одной из min-функций, приведенных в табл. 2.»