

ЛИТЕРАТУРА

1. Ансельм А.И. Введение в теорию полупроводников. М., 1978. 615 с.
2. Китель Ч. Квантовая теория твердых тел. М. 1967. 491 с.
3. Давыдов А.С. Теория твердого тела. М. 1976. 639 с.
4. Фэн Г. Фотон-электронное взаимодействие в кристаллах. М. 1969. 127с.
5. Стоунхем А.М. Теория дефектов в твердых телах. Том1. М. 1978. 569 с.
6. Стоунхем А.М. Теория дефектов в твердых телах. Том2. М. 1978. 357 с.
7. Физика соединений A_2B_6 / под ред. Георгобиани А.Н., Шейнкмана М.К. М. 1986. 320 с.
8. Экситоны / под ред. Рашба Э.И., Стерджа М.Д. М. 1985. 616 с.
9. Kornitzer K., Ebner T., Thonke K., Sauer R., Kirchner C., Schwegler V., Kamp M., Leszczynski M., Grzegory I., Porowski S. Photoluminescence and reflectance spectroscopy of excitonic transitions in high-quality homoepitaxial GaN films // *Phys Rev B* **60** (1999) 1471.
10. Sauer R. Bound Multi-exciton complex in silicon at high doping levels? // *Solid State Communications* **14** (1974) 481.
11. Ariza-Calderon H., Lozada-Morales R., Zelaya-Angel O., Mendoza-Alvarez J.G., Banos L., Photoluminescence measurements in the phase transition region for CdS thin films // *J. Vac. Sci. Technol. A* **14** (1996) 2480.
12. Keil T. H. Shapes of Impurity Absorption Band in Solids // *Phys Rev* **140** (1965) A601.
13. Mal H. L., Hearing R.R. Franck-Condon effects in the Luminescence of CdS // *Canadian Journal of Physics* **49** (1971) 2970.
14. Dean P.J. Absorption and Luminescence of excitons at neutral donors in Gallium Phosphide // *Phys Rev* **157** (1967) 655.
15. Klinshirn C. F. *Semiconductor Optics*. Springer, Berlin 1997. 480 p.
16. Кардона М., Ю П., Основы физики полупроводников. М. 2002. 560 с.
17. Физики и химия соединений A_2B_6 . М 1970 под ред. С.А. Медведева 624 с.
18. Физики соединений A_2B_6 . М 1986 под ред. А.Н. Георгобиани, М.К. Шейнкмана 320 с.