

## Литература

- 1 Лифшиц И.М., «О структуре энергетического спектра и квантовых состояниях неупорядоченных конденсированных систем». - УФН, 1964, т. 83, вып.4, с. 617-663.
- 2 Мотт Н., Дэвис Э. «Электронные примеси в некристаллических веществах». - М., Мир, 1974, 472с. З.Щербак Я.Я. «Структура края валентной зоны визовалентных твердых растворах». Наукові праці Донецького Національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна». Випуск 85, 2005, с 62-66.
- 4 Захаров А.Ю. Иванченко Ю.М. «Теория электропроводности неупорядоченных сплавов». ФНП, 1978, т.4, вып. 1, с. 41-53.
- 5 Yonezawa F., Matsubara T. «Note on electronic state of random lattice. II» Progr. Theor. Phys , 1966. Vol 35, .№ 3, p.p. 357-379.
- 6 Большаков Л.П. Наурызбаев А., Филипенко А.С. «Структура потолка валентной зоны антимонида индия» - ФТП, 1980, Т.14, №9, с. 1712.
- 7 Щербак Я.Я. «Расщепление валентной зоны в твердых, растворах, полупроводников изоэлектронного замещения». В публикации.
- 8 Kekelidze N. and others. «Studies of Thermoelectric Characteristics of  $InP_xAx_{1-x}$  Alloys». Phys. Stat. Sol. (a), 1976, V38, №1., p.p. 49-52.