**Нистирюк, Павел Викторович.**

**Природа примесных состояний, образуемых атомами олова и железа в аморфном кремнии и халькогенидных стеклообразных полупроводниках : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.10. - Ленинград, 1984. - 167 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Нистирюк, Павел Викторович**

**ВВЕДЕНИЕ**

**Глава I.ПРИМЕСИ В АМОРФНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ обзор литературы)**

**§1.Введение**

**§2.Зонные представления для аморфных полупроводников**

**§3.Особенности поведения примесных атомов в аморфных полупроводниках**

**§4.Эффект Мессбауэра и рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия в исследовании примесных атомов в стеклообразных полупроводниках**