

# МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ АМОРФНЫХ ЖЕЛЕЗО-ЦИРКОНИЕВЫХ СПЛАВОВ

*И. Г. Батырев, Л. А. Никифорова*

Предложена схема расчета спиновой восприимчивости аморфного сплава, состоящего из переходных металлов с различной шириной  $d$ -зоны. В приближении когерентного локатора рассчитана электронная структура аморфных и кристаллических железо-циркониевых сплавов. Проведено сравнение теоретических оценок спиновой восприимчивости и плотности состояний на уровне Ферми с экспериментальными данными.