
ЭФФЕКТ МАГНИТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ АМОРФНЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ СПЛАВОВ С ОСНОВАНИЕМ CoFe

Т.М. ПАНАХОВ, З.С. МУСАЕВ, А.А. ИСАЕВА

В аморфных ферромагнитных сплавах наблюдаются эффект большого магнитного сопротивления (ЭМС), а также эффект магнитного импеданса (ЭМИ). В работе были измерены профили эффекта магнитного импеданса аморфной ленты, полученной путем отжига при различных частотах электрического тока аморфного сплава с основанием CoFe в поле $2 E$.

Ключевые слова: эффект магнитного импеданса, аморфный сплав, отжиг.