ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИИ НА ДИНАМИКУ ПОЛОСОВОЙ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ

В. Л. Дорман, В. Л. Соболев, А. П. Танкеев

Уравнения Слончевского, описывающие динамику доменной границы с тонкой структурой модифицированы для учета кубической и ромбической анизотропии. Получено выражение для скорости насыщения 180° доменной границы с учетом пространственной дисперсии релаксации. Проанализированы вклады указанных анизотропий в подвижность.