

# ОСОБЕННОСТИ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В ФЕРРОМАГНЕТИКАХ С $360^\circ$ ДОМЕННЫМИ ГРАНИЦАМИ

*В. Н. Седышкин, А. П. Танкеев*

Исследованы особенности ядерного магнитного резонанса (ЯМР) в ферромагнетиках с  $360^\circ$  доменными границами (ДГ). Определены локальные характеристики ЯМР: коэффициент усиления, частота и уширение линии. Рассчитана интегральная (по объему) резонансная восприимчивость. Обсуждается возможность экспериментального обнаружения и исследования структуры ДГ с помощью ЯМР.