

**Додаток Б**  
**Зразок оформлення реферату**

РЕФЕРАТ

Випускна кваліфікаційна робота бакалавра (Дипломна робота спеціаліста, Дипломна робота магістра): 56 с., 15 рис., 2 табл., 1 додаток, 24 джерела.

Наведено результати експериментальних досліджень порогу параметричного збудження та параметра релаксації спінових хвиль (СХ) в монокристалічних пластинах та епітаксійних плівках залізо-ітриєвого гранату (ЗІГ). Показано, що поглинання СХ в епітаксійному шарі ЗІГ більше, ніж в монокристалічній пластині, причому різниця збільшується з пониженням температури. Цей факт пояснюється впливом парамагнітної підкладки та більшим вмістом домішок розчинника та матеріалу тігля, що пов'язано з особливостями епітаксійної технології. Дослідження проводились при температурі 4.2-300 К в трьохсантиметровому діапазоні довжин хвиль.

**ЗБУДЖЕННЯ ПАРАМЕТРИЧНЕ, ПАРАМЕТР РЕЛАКСАЦІЇ, ХВИЛІ МАГНІТОСТАТИЧНІ СПІНОВІ, ПЛІВКИ ЕПІТАКСІЙНІ ГРАНАТОВІ, ПІДКЛАДКА ПАРАМАГНІТНА.**