

Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова  
Національна академія наук України

Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова  
Національна академія наук України

Кваліфікаційна наукова  
Праця на правах рукопису

**БЕЛОБРОВ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

УДК 537.86 : 535.417.2

**ДИСЕРТАЦІЯ**

**ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ТА ПОРОГИ САМОЗБУДЖЕННЯ  
ПЕРІОДИЧНИХ РЕЗОНАТОРІВ З КРУГОВИХ ДІЕЛЕКТРИЧНИХ,  
МЕТАЛЕВИХ ТА КВАНТОВИХ НИТОК У ШАРУВАТОМУ СЕРЕДОВИЩІ**

01.04.03 – радіофізика

Подається на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук

Дисертація містить результати власних досліджень. Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на відповідне джерело  
\_\_\_\_\_ (В. О. Белобров)

Науковий керівник Носич Олександр Йосипович, доктор фіз.-мат. наук, проф.

Харків - 2017