

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ РАДИОФИЗИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ
им. А.Я УСИКОВА

На правах рукописи

Смотровая Елена Ивановна

УДК 537.86 : 535.417.2

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ И ПОРОГИ ИЗЛУЧЕНИЯ В
ОДИНОЧНЫХ И СВЯЗАННЫХ ДВУМЕРНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
РЕЗОНАТОРАХ С АКТИВНЫМИ ЗОНАМИ**

01.04.03 - радиофизика

Диссертация на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук

Научный руководитель
Носич Александр Иосифович
доктор физико-математических наук,
профессор
главный научный сотрудник

Харьков - 2010