

# МИЛЛИМЕТРОВЫЕ ВОЛНЫ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ



Выходит с 1992 года

Научно-практический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.м.н. В.Н.Букатко, Г.В. Жукова, к.б.н. Т.И.Котровская (ответственный секретарь), А.Н. Котровская, д.м.н. А.Ю.Лебедева, д.б.н. Н.Н.Лебедева (заместитель главного редактора), д.ф.-м.н. В.Е.Любченко, д.х.н. А.К.Лященко, д.м.н. Н.А. Темурьянц, к.ф.-м.н. В.В.Файкин, д.ф.-м.н. А.Г.Шеин, Е.Н. Шевелева

Главный редактор  
профессор  
**О.В.БЕЦКИЙ**

Содержание

№ 3 (67)

2012

## СТАТЬИ



Механизмы противовоспалительного и противоопухолевого действия низкоинтенсивного электромагнитного излучения крайне высоких частот

3

*Гапеев А.Б.*

The mechanisms of anti-inflammatory and anti-tumor effects of low-intensity extremely high-frequency electromagnetic radiation  
*Gapeyev A.B.*



Особенности тепловых механизмов биологических эффектов низкоинтенсивных электромагнитных излучений миллиметрового диапазона длин волн

14

*Хижняк Е.П., Хижняк Е.Е.*

Thermal mechanisms peculiar properties of low intensity microwave biological effects  
*Khizhnyak E.P., Khizhnyak E.E.*



Переизлучение низкоинтенсивного электромагнитного излучения миллиметрового диапазона водой и водными растворами

28

*Козьмин А.С., Файкин В.В.*

Re-radiation of low-intensity electromagnetic radiation of millimeter range by water and aqueous solutions  
*Koz'min A.S., Fayikin V.V.*



Разработка базовой технологии медицинской диагностики и лечения на основе использования шумового радиоизлучения миллиметрового диапазона длин волн

*Лебедева Н.В., Рассадковский В.А.*

**42**

Development of the core technology of medical diagnosis and treatment based on the use of radio noise millimeter-wave

*Lebedeva N.V., Rassadovsky V.A.*



Способ физиотерапевтического воздействия

*Лебедева Н.В.*

Physiotherapy method

*Lebedeva N.V.*

**49**