

## БИОМЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

Издательство «Радиотехника»  
(Москва)

Предыдущее название: Биомедицинские технологии и радиоэлектроника (с 2001 по 2006 год)  
Биомедицинская радиоэлектроника (с 1991 по 2001 год)

Том: **26** Номер: **6** Год: **2023**

<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	6-16
<i>Лопатин А.А., Мещанов В.П., Саяпин К.А., Тома А.И.</i>	
<b>МАЛОИНВАЗИВНО-ИНТЕРВЕНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОПУХОЛЕВОМ ПОРАЖЕНИИ КОСТЕЙ</b>	17-24
<i>Бухаров А.В., Алиев М.Д., Державин В.А., Елхов Д.О., Ерин Д.А., Каприн А.Д.</i>	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ СТЕРИЛИЗАЦИИ БИОМЕДИЦИНСКИХ ОБЪЕКТОВ</b>	25-32
<i>Байбурин В.Б., Тома А.И., Мещанов В.П., Балакин М.И., Чернышев С.Л., Дорошенко В.М., Комаров В.В., Никифоров А.А., Лунева И.О., Киркица В.А.</i>	
<b>ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЖИВЫЕ КЛЕТКИ</b>	33-46
<i>Рытик А.П., Тучин В.В.</i>	
<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В РАБОЧЕЙ СРЕДЕ СВЧ-СТЕРИЛИЗАТОРА ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ</b>	47-52
<i>Байбурин В.Б., Комаров В.В., Мещанов В.П.</i>	
<b>ЛАЗЕРНЫЙ RGB-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕТИНАЛЬНОЙ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА</b>	53-59
<i>Акчурун Га.Г., Акчурун Ге.Г., Максимов В.Ю.</i>	
<b>ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЧ-СТЕРИЛИЗАТОРА С ИСТОЧНИКОМ ИЗЛУЧЕНИЯ В ВИДЕ ДВУХ СПАРЕННЫХ МАГНЕТРОНОВ</b>	60-66
<i>Еремин В.П., Байбурин В.Б., Мещанов В.П., Комаров В.В., Пахомов Я.А., Ершов А.С., Дорошенко В.М., Никифоров А.А., Балакин М.И.</i>	
<b>НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И УСТРОЙСТВ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ НОВООБРАЗОВАНИЙ ГЛУБОКОГО ЗАЛЕГАНИЯ</b>	67-75
<i>Ёлкин В.А., Тома А.И., Комаров В.В., Мещанов В.П.</i>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СВЧ-СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	76-82
<i>Байбурин В.Б., Мещанов В.П., Лунева И.О., Комаров В.В., Никифоров А.А., Фомин А.А., Дорошенко В.М., Балакин М.И., Киркица В.А.</i>	
<b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ</b>	83-91
<i>Синицын Н.И., Ёлкин В.А., Тома А.И.</i>	
<b>ОСЦИЛЛЯЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ И ФОТОННАЯ БОЛОМЕТРИЯ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В НАНОКРИСТАЛЛАХ АНТИМОНИДА ИНДИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ</b>	92-102
<i>Жуков Н.Д.</i>	