

# НАНОТЕХНОЛОГИИ: РАЗРАБОТКА, ПРИМЕНЕНИЕ - XXI ВЕК

Издательство «Радиотехника»  
(Москва)

**Том: 15 Номер: 2 Год: 2023**

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯРКОСТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ ЛЯ ЗАДАЧ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ</b><br><i>Поляков М.В., Хоперсков А.В., Гудков А.Г., Чижиков С.В.</i>  | 5-21  |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА ЭЛЕКТРОДА И ТОЛЩИНЫ ДИЭЛЕКТРИКА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ И НАПРЯЖЕННОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ФОРМОВКИ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИК-МЕТАЛЛ</b><br><i>Троян П.Е., Свириденко М.А.</i>   | 22-28 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОМПАРАТОР С ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ СМЕЩЕНИЯ</b><br><i>Кондратович П.А., Корчагин Ю.Э., Титов К.Д.</i>   | 29-37 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОБЪЕКТЕ ПРИ СОЗДАНИИ МИКРОВОЛНОВЫХ РАДИОТЕРМОГРАФОВ</b><br><i>Леушин В.Ю., Седанкин М.К., Конюхова Е.А., Сапожников Н.О., Гармажанова К.А., Чижиков С.В., Синавчиан В.С.</i>   | 38-47 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МИКРОВОЛНОВЫХ РАДИОТЕРМОГРАФОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ</b><br><i>Веснин С.Г., Седанкин М.К.</i>   | 48-63 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АКТУАЛЬНЫЕ АРГУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАЗРАБОТОК БЕСПИЛОТНОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ ВЛАЖНОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНОЙ РАДИОМЕТРИИ НА ОСНОВЕ SWOT-АНАЛИЗА</b><br><i>Хохлов Н.Ф., Сидоров И.А., Гудков А.Г., Соловьев Ю.В., Чижиков С.В., Агандеев Р.В., Гордиенко Д.В.</i> | 64-75 |