

## 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: **3** Год: **2023**

<b>ОПЕРАТИВНАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА ВО ВРЕМЯ СЕАНСА МАГНИТОТЕРАПИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПРОЦЕССА ДЫХАНИЯ ПАЦИЕНТА</b> <i>Гуржин С.Г., Жулев В.И., Прошин Е.М., Шуляков А.В.</i>	6-17
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АППАРАТА С РЕКОНФИГУРИРУЕМОЙ ПОЛЕФОРМИРУЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ</b> <i>Каплан М.Б.</i>	18-23
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ДАТЧИКА МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДЫХАНИЯ В УСЛОВИЯХ МАГНИТОТЕРАПИИ</b> <i>Жулев В.И., Каплан М.Б.</i>	24-28
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОКРАТНЫХ ОТРАЖЕНИЙ РАДИОСИГНАЛА ВНУТРИ СЛОЖНОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СЦЕНЫ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ</b> <i>Жильников Т.А., Жулев В.И., Жильников А.А.</i>	29-37
<b>ПРЕЦИЗИОННОЕ ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ ФОТОПРИЁМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b> <i>Чернов Е.И.</i>	38-43
<b>ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ И СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ</b> <i>Жулев В.И., Крошилилин А.В., Крошилилина С.В.</i>	44-54
<b>РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b> <i>Жулева С.Ю., Крошилилин А.В., Крошилилина С.В.</i>	55-60
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ДЕСКРИПТОРА ПРИЗНАКОВ FHOOF ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МИКРОЛИЦЕВЫХ ДВИЖЕНИЙ</b> <i>Мельник О.В., Саблина В.А., Черненко А.Д.</i>	61-70
<b>АЛГОРИТМ ЦИФРОВОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УПРАЖНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОГО ИНЕРЦИАЛЬНОГО ДАТЧИКА</b> <i>Ашапкина М.С., Алпатов А.В., Жулев В.И.</i>	71-78
<b>ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ОТСЧЕТОВ ДРЕЙФА ИЗОЛИНИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСИГНАЛА В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В УСЛОВИЯХ ВАРИАбельНОСТИ ПЕРИОДА ДИСКРЕТИЗАЦИИ</b> <i>Булгаков Ю.А., Михеев А.А.</i>	79-89
<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ БИОСИГНАЛОВ В КОД НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТИ С ОДНИМ СЛОЕМ ОБУЧАЕМЫХ ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ</b> <i>Челебаева Ю.А., Челебаев С.В.</i>	90-98