

БИОМЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

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

Том: **27** Номер: **4** Год: **2024**

ПОМЕХОУСТОЙЧИВАЯ МЕТОДИКА РЕГИСТРАЦИИ ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ И ИЗМЕРЕНИЯ КАРДИОИНТЕРВАЛОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ОПЕРАТИВНОГО ОЦЕНИВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА ВО ВРЕМЯ СЕАНСА МАГНИТОТЕРАПИИ <i>Гуржин С.Г., Шуляков А.В., Прошин Е.М.</i>	6-14
СПОСОБ НЕИНВАЗИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГРАНИЦ ОДНОРОДНЫХ НАМАГНИЧИВАЕМЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ ВНУТРИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА <i>Жильников Т.А., Жулев В.И., Каплан М.Б., Жильников А.А.</i>	15-24
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЕЙ АЦП ПО ТРЕМ ГИСТОГРАММАМ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ В КОМПЛЕКСНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ <i>Абрамов А.М.</i>	25-35
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОД АУДИОВИЗУАЛЬНЫМ САМОКОНТРОЛЕМ <i>Ашапкина М.С., Алпатов А.В.</i>	36-43
ПРЕЦИЗИОННОЕ ФОТОПРИЁМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Чернов Е.И.</i>	44-47
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ДЕСКРИПТОРОВ ПРИЗНАКОВ <i>Мельник О.В., Саблина В.А., Черненко А.Д.</i>	48-55
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ТРЕМОРА НА ОСНОВЕ ЕМКОСТНОГО ДАТЧИКА ПРИБЛИЖЕНИЯ <i>Новиков С.А., Никифоров М.Б., Мельник О.В.</i>	56-62
ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ВЫБОРОК ДЛЯ УСТРОЙСТВ ВЫДЕЛЕНИЯ ДРЕЙФА ИЗОЛИНИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСИГНАЛА <i>Булгаков Ю.А., Михеев А.А.</i>	63-71
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ СРЕДСТВ МОНИТОРИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Михеев А.А., Челебаева Ю.А., Челебаев С.В.</i>	72-79
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ <i>Жулева С.Ю., Крошилин А.В., Крошилина С.В.</i>	80-86
ОБЗОР МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА <i>Витязева Т.А., Михеев А.А.</i>	87-95