

БИОМЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

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

Том: **25** Номер: **4** Год: **2022**

КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАЦИЕНТА В КОМПЛЕКСНОЙ ХРОНОМАГНИТОТЕРАПИИ <i>Гуржин С.Г., Жулев В.И., Лапкин М.М., Прошин Е.М., Шуляков А.В.</i>	6-15
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ В КОМПЛЕКСНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ <i>Абрамов А.М.</i>	16-23
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СКРЫТОЙ КОРРЕЛЯЦИИ УЗКОПОЛОСНЫХ ШУМОВЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Чернов Е.И., Соболев Н.Е., Власов А.Н.</i>	24-28
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ В АКТИВНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ <i>Жильников Т.А., Жулев В.И., Жильников А.А.</i>	29-38
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ СКРЫТЫХ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ ВНУТРИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА <i>Жильников Т.А., Жулев В.И., Жильников А.А.</i>	39-45
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОСТКОВИДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ С КОНТРОЛЕМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ, РИТМА СЕРДЦА И ГЛУБИНЫ ДЫХАНИЯ <i>Мельник О.В., Алпатов А.В., Ашапкина М.С.</i>	46-53
ВЫДЕЛЕНИЕ ДРЕЙФА ИЗОЛИНИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСИГНАЛА НА ОСНОВЕ СЛОЖНЫХ ДИСКРЕТНЫХ ОТСЧЕТОВ И МНОГОСКОРОСТНОЙ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ <i>Булгаков Ю.А., Витязева Т.А., Михеев А.А.</i>	54-61
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ В МЕДИЦИНСКИХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ <i>Жулева С.Ю., Крошилилин А.В., Крошилилина С.В.</i>	62-70
МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ В МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМАХ <i>Ашапкина М.С.</i>	71-78
МЕТОДЫ МНОГОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ВАРИАбельности СЕРДЕЧНОГО РИТМА <i>Витязева Т.А.</i>	79-86
РАЗРАБОТКА ПРАВИЛ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА ДЛЯ МОДЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПРИЗНАКОВ СИГНАЛОВ КАРДИОРИТМОГРАММЫ <i>Челебаева Ю.А., Мельник О.В., Челебаев С.В.</i>	87-97