

БИОМЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

Издательство «Радиотехника»
(Москва)

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

Том: **28** Номер: **1** Год: **2025**

НЕЙРОФИЗИЧЕСКАЯ ПРОГРАММИРУЕМАЯ МОДЕЛЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЛОКУСОВ УМСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ В МОЗГЕ <i>Еремин А. Л., Богатов Н. М., Рейес Монкада А.</i>	6-17
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КЛАССИФИКАТОРОВ МОТОРНЫХ ОБРАЗОВ, ПОСТРОЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИФфуЗИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Журавлёв Д. В., Голубинский А. Н., Толстых А. А., Резниченко А. А.</i>	18-37
НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СИНДРОМА УДЛИНЕННОГО И УКОРОЧЕННОГО QT-ИНТЕРВАЛА НА ЭКГ <i>Клыпин Д. Н., Сулавко А. Е., Сулавко А. Е., Варкентин Ю. А., Вульфин А. М.</i>	38-52
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СЛУХОВОГО ИМПЛАНТА ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ КОХЛЕАРНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ <i>Мельников Н. С., Маляр Л. В., Костевич И. В., Козлов А. Г.</i>	53-63
КОМБИНИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА КОЛОНОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Хрящев В. В., Котов Н. В., Тихомиров А. А., Ненахов И. С.</i>	64-74
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАРТФОНА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОЯВЛЕНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ ПО АКСЕЛЕРОГРАММЕ ПОХОДКИ <i>Дорофеев Н. В., Шарапов Р. В., Горячева М. С.</i>	75-82
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И СНИЖЕНИЕ ВРАЧЕБНЫХ ОШИБОК <i>Труханова И. Г., Гуреев А. Д., Лунина А. В.</i>	83-90