

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: **5** Год: **2024**

РАЗРАБОТКА БИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПЕРФУЗИОННО-МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БИОТКАНЕЙ ПРИ МАЛОИНВАЗИВНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ	5-16
<i>Потапова Е.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ АПНОЭ СНА ПО ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЕ	17-22
<i>Старченкова К.С., Манило Л.А.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ОЦЕНКИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПО ФОТОПЛЕТИЗМОГРАММЕ ЗА СЧЕТ ДООБУЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	23-28
<i>Калиниченко А.Н., Манило Л.А., Немирко А.П., Садыкова Е.В., Дегтерев И.В.</i>	
АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НАВИГАЦИИ СЛАБОВИДЯЩИХ	29-33
<i>Палогияннидис Д.</i>	
РАЗРАБОТКА КОНТРОЛЛЕРА-ПЕРЧАТКИ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ МОТОРИКИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ	34-40
<i>Овчинников Д.Л., Тычков А.Ю., Симакова О.С., Золатарев Р.В., Чернышов Д.С., Сашина А.Д., Алимуратов А.К.</i>	
СИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШЛЕМА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И НЕЙРОИНТЕРФЕЙСА	41-45
<i>Иванов А.Д., Тычков А.Ю., Симакова О.С., Алимуратов А.К., Тычкова А.Н., Чернышов Д.С., Овчинников Д.Л., Юлдашев З.М.</i>	
СИСТЕМА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ СТРЕССА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПАЦИЕНТА С АПНОЭ СНА	46-50
<i>Садыкова Е.В., Немирко А.П., Калиниченко А.Н., Юлдашев З.М.</i>	
СИСТЕМА ДЛИТЕЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ДАВЛЕНИЯ ВО ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКАХ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	51-55
<i>Шевченко Ю.А., Семенова Е.А., Сигуа Б.В.</i>	
МОДЕЛЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ГИПЕРИ ГИПОПИГМЕНТИРОВАННЫХ БЕССТРУКТУРНЫХ ОБЛАСТЕЙ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ НОВООБРАЗОВАНИЙ КОЖИ	56-62
<i>Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Сергеев В.Ю., Козлов В.С.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРУЗКИ НА СЕРДЦЕ БОЛЬНЫХ С ГИПЕРТРОФИЧЕСКОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ	63-74
<i>Газизова Д.Ш., Берсенева М.И., Ивлева О.В., Маленков Д.А., Сазыкина Л.В.</i>	