

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: **3** Год: **2025**

ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОФЭКТ/КТ-СИСТЕМ ПРИ СКАНИРОВАНИИ²²⁵АС

Лихачева А. В., Чипига Л. А., Васильева В. Н., Важенина Д. А., Сухов В. Ю., Крживицкий П. И., Дарищева Е. П.

5-14

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ИНТЕРФЕЙСОВ «МОЗГ-КОМПЬЮТЕР» ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО КЛАССИФИКАЦИИ МОТОРНЫХ ОБРАЗОВ В ПРОГРАММЕ OPENVIBE

Журавлев Д. В., Голубинский А. Н., Толстых А. А., Резниченко А. А.

15-30

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ К-ВЫБОРОЧНЫХ ТЕСТОВ АНДЕРСОНА-ДАРЛИНГА ПРИ ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОТЕОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КРОВИ ЗИМОВЩИКОВ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

Носовский А. М., Гончарова А. Г., Пастушкова Л. Х., Каширина Д. Н., Величковская С. Б., Ларина И. М.

31-36

ПРИБОРЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ: ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ПОДХОДЫ И РЕАЛИЗАЦИИ

Муравьев П. А., Поляев А. С., Захаров В. П.

37-41

ДЕТЕКЦИЯ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАНТОГРАММ СРЕДСТВАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Михайлишин В. В., Смирнова Л. М., Хазов В. А.

42-47

БОЛЬШИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ДАННЫЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ БИОМЕДИЦИНСКИХ СИГНАЛОВ

Умаров М. Ф., Мирзоджанова М. К.

48-59

ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД PH-МЕТРИИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕМЕНТАРНОЙ СХЕМЫ ИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НАНОТРАНЗИСТОРОВ

Масальский Н. В.

60-69

МЕТОД ОЦЕНКИ РАЗМЕРА РАССЕИВАТЕЛЕЙ ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Леонов Д. В., Яковлева Т. В., Кульберг Н. С., Омелянская О. В., Васильев Ю. А.

70-78

ОПЫТ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА УПОРЯДОЧЕННОГО НЕРЕГУЛЯРНОГО МАССИВА ДАННЫХ ПРИ МАЛОЙ ВЫБОРКЕ НА ПРИМЕРЕ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА «КОНТЕНТ»

Суполкина Н. С., Юсупова А. К., Носовский А. М.

79-86

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ И СИНХРОННОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СИГНАЛОВ КОЖНО-ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ПЕРЕМЕННОМ ТОКЕ

Миргородский В. И., Герасимов В. В., Герус А. В., Дементиенко В. В., Кундин А. П.

87-94