

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Министерство образования Российской Федерации  
(Санкт-Петербург)

Том: 66 Номер: 11 Год: 2023

- |   |         |
|---|---------|
|  <b>ПРОВЕРКА СОГЛАСИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО И ЭМПИРИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПАРЕТО ДЛЯ КОМАНД И МИКРОКОМАНД ЭВМ С ПОМОЩЬЮ КРИТЕРИЯ КОЛМОГОРОВА</b><br><i>Аверьянов А.В., Нгуен В.Т.</i>   | 899-906 |
|  <b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МУЛЬТИСЕЗОННЫХ НАГРУЗОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛАСТИЧНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ</b><br><i>Мартынчук И.Г.</i>   | 907-916 |
|  <b>МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ СИСТЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЛОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКО-ВОЗМОЖНОСТНОГО ПОДХОДА</b><br><i>Столбов А.В., Спесивцев А.В., Лисицкий В.В., Спесивцев В.А.</i>   | 917-925 |
|  <b>REVIEW ON OPTIMIZATION TECHNIQUES OF BINARY NEURAL NETWORKS</b><br><i>Shakkouf A.</i>  | 926-935 |
|  <b>МЕТОДИКА ЭФФЕКТИВНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ СВЕТОРАССЕИВАЮЩИХ СВОЙСТВ</b><br><i>Соколов В.Г., Потемин И.С., Жданов Д.Д.</i>   | 936-949 |
|  <b>АРИФМЕТИЧЕСКИЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ НА ЭЛЕМЕНТАХ НЕЙРОННОЙ ЛОГИКИ</b><br><i>Титов В.С., Шевелев С.С.</i>  | 950-959 |
|  <b>ЭФФЕКТИВНАЯ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ КРЕМНИЕВЫХ ФОТОУМНОЖИТЕЛЕЙ</b><br><i>Гулаков И.Р., Зеневич А.О., Кочергина О.В.</i>   | 960-967 |
|  <b>СОЗДАНИЕ НАБОРОВ ДАННЫХ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ БРЮШНОЙ АОРТЫ С ПОДАВЛЕНИЕМ КОНТРАСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b><br><i>Коденко М.Р., Самородов А.В., Кульберг Н.С., Решетников Р.В.</i> | 968-981 |
|  <b>ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МЕМБРАН КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ</b><br><i>Полонский В.Л., Тарасенко Е.А., Иванова Г.В.</i>   | 982-988 |