

Содержание

С.Н. Данилин, С.А. Щаников Проблемы проектирования искусственных нейронных сетей на базе мемристоров с заданной точностью функционирования.....	3
С.В. Еремеев, В.С. Чижов Алгоритм построения моделей пространственных отношений на основе темпоральных графов.....	12
С.С. Садыков, Я.Ю. Кульков Исследование возможности распознавания тестовых и реальных объектов алгоритмом k-средних на основе безразмерных признаков контуров и выпуклых оболочек.....	24
С.С. Садыков, Я.Ю. Кульков, М.Ю. Гоштаутас Исследование алгоритма определения типов объектов в поле зрения системы распознавания.....	34
С.С. Садыков, Я.Ю. Кульков, С.А. Романов, А.С. Корсаков Исследование алгоритма распознавания отдельных плоских объектов в наложенном состоянии на основе цепных кодов.....	52
К.С. Ткаченко Определенный способ параметрической оптимизации узлов распределенных сред на основе апостериорной информации.....	69
А.А. Фомин, А.А. Трифонов Исследование алгоритмов распознавания лиц на изображении.....	76
А.А. Фомин, А.А. Трифонов Метод комбинированной идентификации сотрудников предприятия.....	86

Н.К. Юрков, Р.А. Штыков	
Перераспределение расхода газа для параллельных нитей, группированных по гидравлическим показателям в изотермическом режиме	92
Н.К. Юрков, Р.А. Штыков	
Расчет круглой турбулентной струи природного и сжиженного газов с диффузионным факелом.....	97