

- Математика и кибернетика - фундаментальные и прикладные аспекты

2/4 (56) 2012

Содержание

МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА - ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 Метод построения взвешенных временных рядов для решения задачи прогнозирования
 А.С. Миненко, Е.В. Волченко, С.А. Шишкин
- 11 Адаптивная параллельная процедура обучения самоорганизующейся модифицированной
 карты Кохонена
 В.А. Дяченко, О.Ф. Михаль
- 15 Дослідження стійкості максимального логічного дерева відносно перестановки ярусів
 Ф.Г. Ващук, Ю.А. Василенко, І.Ф. Повхан
- 22 Планирование использования персонала в работах IT-проекта
 М.В. Евланов, Н.И. Погорелая
- 27 Формализация задачи и синтез математической модели дифференциальной диагностики
 распространенных дерматозов
 Е.В. Высоцкая, В.А. Клименко, А.И. Печерская
- 30 Модель ефекту віддачі зброї при виконанні пострілу в спортивній стрільбі
 С.В. Костішин
- 35 Определение магнитного поля подстанций высокого напряжения на основе метода конечных
 элементов
 С.Ю. Шевченко, В.В. Волохин, А.А. Окунь
- 40 Агентная модель движения транспорта на перекрестке
 И.М. Патракеев, В.А. Толстохатко, Ю.Ю. Красильник

- 42 Розробка конструкції підсилюючої накладки для пілочки спецодягу робітників
металообробних цехів
Т.Г. Шаран
- 47 Безопасность полетов как объект субъективного анализа
В.А. Касьянов, К. Шафран, Т.В. Шипитяк
- 54 Експериментальні дослідження та моделювання автотермічного процесу три-риформінгу
метану
А.А. Ткаченко, Ю.О. Безносик
- 60 S-функции в построении консервативных структур решения геометрических обратных
краевых задач
А.П. Слесаренко
- 67 Использование неявной схемы расщепления для моделирования течений невязкой
несжимаемой жидкости
А.В. Русанов, Д.Ю. Косьянов