

- Математика и кибернетика- фундаментальные и прикладные аспекты

1/4 (55) 2012  
Содержание

МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА - ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 S-функции в обратных задачах дифференциальной геометрии и управлении образования форм  
**А.П. Слесаренко**
- 10 Spectral decomposition for some transport operator  
**Н. V. Ivasyk**
- 14 Математичні моделі інтермодальних перевезень вантажів  
**Д.В. Ломотько, А.М. Котенко, В.І. Шевченко, П.С. Шилаєв**
- 20 Метод оптимизации узлов кусочно-линейной аппроксимации выпуклых на отрезке одномерных функций  
**А.К. Смирнов**
- 25 Моделирование диффузионных процессов пропитки грунтов в основаниях гидротехнических сооружений  
**С.А. Положаенко, С.Д. Кузниченко**
- 29 Загальна оцінка мінімізації деревоподібних логічних структур  
**Ф.Г. Ващук, Ю.А. Василенко, І.Ф. Повхан**
- 33 Математична модель тепло-гідродинамічного стану багатоканальної печі при випалюванні електродних заготовок  
**А.Я. Карвацький, І.В. Пулінець, І.Л. Шилович**

- 37 A remark about calculation of the jump of the resolvent in Friedrichs' model  
**E. V. Cheremnikh**
- 40 Прогнозирование состояния объекта по результатам оценивания нечеткой экспертной системой  
**О.В. Серая, Н.В. Фищукова**
- 43 Алгоритм моделювання процесу дорожнього руху транспортного засобу  
**Д.М. Самісько**
- 51 Модель оцінки кредитоспроможності підприємства в умовах невизначеності  
**М.М. Маляр, В.В. Поліщук**
- 58 Топологічні характеристики мереж громадського транспорту великих міст України  
**О.Ф. Кузькін, А.Е. Мовчан, А.С. Іорданова**
- 63 Обґрунтування якості узагальненої логістичної моделі динаміки популяцій  
**І.А. Пількевич, В.І. Котков, О.В. Маєвський**
- 66 Расчет скорости микропотока у поверхности шара, моделирующего эмбрион  
**Н.П. Кунденко**