

- Математика и кибернетика - фундаментальные и прикладные аспекты
- Метрология, стандартизация, сертификация
- Безопасность жизнедеятельности

3/4 (57) 2012

Содержание

МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА - ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 Математическая модель теплового нагрева многослойного микробиологического объекта
Ю.Е. Мегель, Д.А. Левкин
- 8 Нечітка модель оцінки фінансової кредитоспроможності підприємств
М.М. Маляр, В.В. Поліщук
- 17 Нелинейная модель изменения функционального состояния водителя — сангвиника в транспортном заторе
Н.У. Гюлев, В.К. Доля
- 19 Еволюційні методи розв'язання задач з обмеженнями. Аналіз і застосування
О.В. Єгорова
- 27 Негауссово распределение как свойство сложных систем, организованных по типу ценозов
Н.И. Делас, В.А. Касьянов
- 32 Системи комп'ютерної алгебри в математичній логіці
Г.І. Бедратюк
- 36 Модифікація алгоритму ієрархічної кластеризації хамелеон на основі схожості об'єктів
Т.Б. Шатовська, О.І. Онопрієнко, М.Г. Олійник
- 40 Оцінка потенціалу виробничого процесу підприємства автосервісу
С.М. Мастепан, В.С. Кузьмін, Т.В. Пашенко

- 45 Метод маршрутизації на основі багатокритеріальної оптимізації та нечіткої логіки
 О.М. Буханько
- 50 Теоретичні дослідження процесу ТЕО вантажовласників залізничним транспортом в умовах
ринкових відносин
 Ю.В. Кіхтєва, О.С. Челмакіна
- 53 Організація технологічної взаємодії видів транспорту в пунктах перевалки вантажів
 М.А. Нефьодов, Н.В. Пономарьова
- 57 Щодо якості перевезень на маршрутах міського пасажирського транспорту
 К.Є. Вакуленко, В.Ф. Харченко
- 60 Метод підтримки декомпозиції цілей прийняття рішень на базі класифікаційної
моделі
 О.А. Мазурова

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ

- 64 Оцінка показників цілісності композиції форменого одягу
 О.О. Слітюк, В.О. Коваль

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 67 Особенности виктимизации в сфере дорожного движения
 И.С. Наглюк, А.В. Степанов