

- Математика и кибернетика - прикладные аспекты

## 4/4 (64) 2013 Содержание

### МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА - ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 Математическая модель преобразования данных в полиграфической системе  
**В. П. Авраменко, А. К. Парамонов**
- 8 Оценка эффективности параметрического контроля методом статистического моделирования  
**П. Ф. Шапов, И. И. Камбаев, И. В. Тищенко**
- 11 Математична модель для ергономічної оцінки акустичного середовища вітроенергетичної станції  
**О. М. Пархоменко**
- 16 Численные методы определения отклика динамических систем  
**Ю. К. Филипский, Л. С. Фонарь, А. Э. Брянский**
- 18 Визначення математичної моделі транспортної рухливості населення  
**В. К. Доля, І. Є. Іванов**
- 22 Функциональная задача оценки влияния вредных производственных факторов на человека  
**Н. Н. Сердюк**
- 26 Сравнение стандартов телевизионного вещания методом анализа иерархий  
**В. М. Безрук, Ю. В. Скорик**
- 32 Способ витальной диагностики состояния гонад коров методом дискриминантного анализа  
**Т. А. Утицких, О. Г. Аврунин, О. М. Гетманец**

- 36 Нечеткая модель оценки комфортных условий при проектировании систем кондиционирования воздуха  
**Н. И. Бабич**
- 41 Оценка координат близких астероидов на ПЗС изображении  
**Н. С. Соковикова, В. Е. Саваневич, М. М. Безкровный, С. В. Хламов**
- 45 Методика расчета точек пересечения орбит метеоров потока с плоскостью  
**С. И. Борбулев, Ю. И. Волощук, Ю. В. Черкас**
- 50 Определение оптимальной дальности пробега электромобиля с учетом его основных параметров  
**Н. И. Слипченко, В. А. Письменецкий, М. Ю. Гуртовой, В. О. Махлова**
- 55 Properties of continuous functions on a compact  
**Dheaa Kamel Hussain Al-Janabi**
- 58 Формування множини альтернативних варіантів транспортно-технологічних систем доставки вантажів у контейнерах  
**В. С. Наумов, Н. В. Потаман, Н. С. Вітер**
- 61 Аналіз теоретичних підходів до вдосконалення логістичного управління в транспортних вузлах  
**Є. В. Нагорний, В. С. Наумов, Т. О. Омельченко, Я. В. Літвінова**
- 64 Напрями моделювання соціальних ризиків дорожньо-транспортних пригод  
**О. В. Рябушенко**
- 68 Применение теории нечетких множеств для выбора поставщика  
**Е. И. Куимова, В. И. Логанина, Т. В. Учаева**
- 71 Abstract and References