

- Математика и кибернетика - прикладные аспекты

3/4 (69) 2014

## Содержание

### МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА - ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 Об одной стратегии оперативного планирования режимов работы насосной станции  
**А. Д. Тевяшев, О. И. Матвиенко**
- 10 Очікування обслуговування та коефіцієнт використання в системі масового обслуговування марківського типу  
**С. Д. Бронза, О. О. Гончарова, Н. С. Юрчак, М. Ж. Овчів**
- 16 Принятие медицинских решений в условиях неопределенности  
**Е. В. Высоцкая, А. И. Довнар, А. И. Печерская**
- 21 Прогнозирование течения атопического дерматита у детей с использованием дискретного моделирования динамических систем  
**Е. В. Высоцкая, А. П. Порван, Ю. Г. Беспалов, К. В. Носов, В. А. Клименко, А. А. Трубицын**
- 26 Доверительный интервал нелинейной регрессии времени восстановления работоспособности устройств терминальной сети  
**С. Б. Приходько, Л. Н. Макарова**
- 31 Метод удаления выбросов в данных на основе взвешенных обучающих выборок  $w$ -объектов  
**Е. В. Волченко**
- 36 Оцінка динамічних зусиль на кузова вагонів при перевезенні залізничними поромами  
**А. О. Ловська**
- 42 Математическая модель кровеносного сосуда при возникновении негерметичности в его стенке  
**С. И. Владов, О. Г. Аврунин, В. А. Мосьпан, А. А. Юрко**
- 49 Математична модель оцінки процесу деформування дорожнього покриття  
**А. П. Олійник, Б. С. Незамай, В. І. Пулик**
- 55 Abstract and References