

- Системы управления

3/3 (63) 2013

## Содержание

### СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 4 Перспективы создания логистических промышленных парков в Украине  
**И. В. Морозова, М. Е. Перепичко**
- 10 Invariants and first integrals for a special case of a controlled process in an active aviation system  
**V. Kasianov, A. Goncharenko**
- 13 Раціоналізація технології перевезень зерна  
**В. Н. Нефьодов, Ю. А. Ткаченко**
- 16 Реінжиніринг бізнес-процесів планування закупівель для підприємств ресторанного бізнесу  
**Л. Г. Загоровська, Н. Н. Бровченко, О. М. Ковтун, Л. В. Анцебунова**
- 19 Моделювання впливу топологічної будови на характеристики спайкової нейронної мережі  
**А. А. Шиян, В. С. Іваненко**
- 22 Моделювання попиту на послуги міського пасажирського транспорту при проведенні масових заходів у містах  
**О. В. Росолов, Є. В. Любий, В. Ю. Король, О. С. Левченко**
- 26 Можливості використання систем автоматизації управління проектами для умов сільсько-господарського виробництва  
**В. О. Тимочко, Р. І. Падюка**
- 29 Розробка пропозицій щодо створення транспортно-логістичного кластера Харківської області  
**Є. С. Альошинський, К. В. Білан**

- 34      Контроль якості шкіряного напівфабрикату на етапі дублення  
          **Г. І. Хімічева, Г. І. Голосна**
- 37      Методика довгострокового прогнозування обсягів робіт, виконаних дорожнім господарством  
          **Т. О. Самісько**
- 40      Розв'язання деяких нескінченно-вимірних задач розташування підприємств  
          **М. С. Сазонова**
- 46      Обґрунтування вибору та організації роботи системи формування составів поїздів.  
          Теоретичні передумови  
          **О. В. Ковальова**
- 49      Нейро-нечітке управління точністю та стабільністю технологічних процесів механічної обробки деталей  
          **Н. А. Зубрецька**
- 53      Функціонування залізничних прикордонних станцій в межах транспортно-логістичних кластерів  
          **Ю. В. Шульдінер**
- 58      Методи забезпечення стійкості систем регулювання на базі ПІ та ПІД регуляторів  
          **Ю. М. Ковриго, Т. Г. Баган, О. С. Бунке**
- 63      Аналіз нерівномірності відправлення поїздів з технічних станцій на залізничному напрямку  
          **Р. В. Вернигора, Л. О. Єльнікова**
- 67      О влиянии изменения функционального состояния водителя на безопасность дорожного движения  
          **Н. У. Гюлев, В. К. Доля, М. С. Бичев**
- 70      Abstract and References