

- Математика и кибернетика – прикладные аспекты

5/4 (71) 2014

Содержание

МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА – ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ

- 4 Розробка статистичних моделей тривалості доїння на доїльних установках з прохідними станками
В. Ю. Кучерук, Є. А. Паламарчук, П. І. Кулаков
- 10 Розв'язки рівняння Гельмгольца в комплексних областях
М. А. Сухорольський, В. В. Достойна, Г. В. Івасик
- 16 Метод максимально правдоподобной оценки местоположения объектов компактной группы на ПЗС-кадре
Л. О. Михайлова, В. Е. Саваневич, Н. С. Соковикова, М. М. Безкровный, С. В. Хламов, А. В. Погорелов
- 22 Разработка метода цензурирования выборок для построения нейромоделей
С. А. Субботин
- 28 Разработка эффективных алгоритмов оптимальной упаковки эллипсов
А. В. Панкратов, Т. Е. Романова, И. А. Суббота
- 35 Разработка методов анализа неоднородных рядов динамики на основании статистических характеристик
А. А. Чистякова
- 43 Гибридные модели и методы прогнозирования временных рядов на основе методов «Гусеница»-SSA и Бокса-Дженкинса
В. Н. Щелкалин
- 63 Оптимізація замовлення товарів на базі генетичного алгоритму з використанням нечітких штрафних функцій
О. В. Єгорова, І. О. Пасішний
- 68 Abstract&References