

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ковальчук С. В., Бухановский А. В. Параллельная производительность стохастических алгоритмов..                                                            | 5  |
| Заболотский В. П., Юсупов Р. М., Демидов А. А. Оценивание эффективности применения сканирующего робота для поиска информации в информационных сетях ..... | 13 |
| Суханов А. В., Крылов А. И. Адаптивная защита информационных систем .....                                                                                 | 17 |
| Коробейников А. Г., Хоанг Зянг, Кузнецова С. Н., Тронников И. Б., Семенов В. А. Метод сегментации изображения для распознавания печатных документов ..... | 22 |

### ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

|                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Лучко С. В., Балчев С. Ю., Ватутин М. А., Рогачев В. А. Периодические режимы в системах автоматического управления с широтно-импульсной модуляцией второго рода ..... | 27 |
| Коршунов А. И. Достаточное условие асимптотической устойчивости нелинейной дискретной системы .....                                                                   | 34 |

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Никифоров В. В., Шкиртиль В. И. Оценка времени отклика прикладных задач в системах реального времени с многоядерными процессорами ..... | 38 |
| Полубелова О. В., Котенко И. В. Верификация правил фильтрации политики безопасности методом проверки на модели .....                    | 44 |

### ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Тарановский Д. О. Оценивание параметров блока маятниковых поплавковых акселерометров на одноосном стенде ..... | 50 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### ЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

|                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Лошинский П. А., Шароватов В. Т. Идентификация некоторых параметров математической модели двигателя оболочкового типа .....                                                                                                              | 56 |
| Полетаев Б. И., Атамасов В. Д., Белянкин А. В., Михайлов Д. Ю., Левандович А. В., Полуян М. М. Экспериментальный комплекс для изучения высокоскоростного воздействия потоков метеорных частиц на поверхность космического аппарата ..... | 63 |
| Аверкнев Н. Ф., Васильков С. А., Салов В. В. Баллистическое построение систем космических аппаратов связи и пассивной радиолокации лунной поверхности .....                                                                              | 66 |
| Колчев А. А., Шумаев В. В., Щирый А. О. Измерительный комплекс для исследования эффектов многолучевого ионосферного распространения коротких волн .....                                                                                  | 73 |

|               |    |
|---------------|----|
| SUMMARY ..... | 79 |
|---------------|----|

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2008 г. .... | 85 |
|-------------------------------------------------|----|