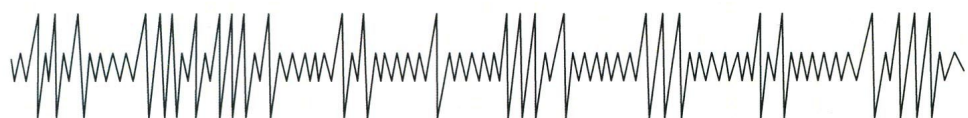


ISSN 2500—0381  
Электронная версия

ISSN 0021—3454  
Печатная версия

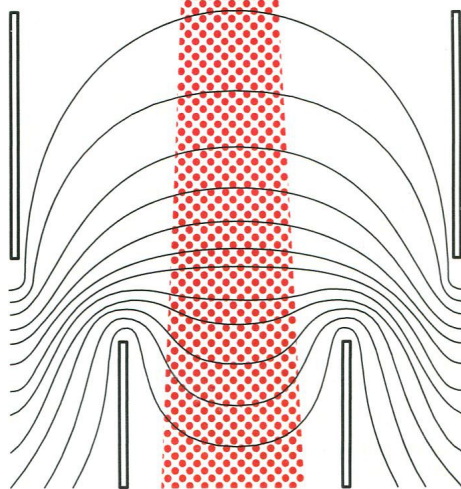
ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
**П Р И Б О Р О С Т Р О Е Н И Е**  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



№ **9**

Т. 65  
2022

Journal of **I**nstrument **E**ngineering



## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Шелест М. Н., Татарникова Т. М. Метод оценивания быстродействия больших информационных систем с кластеризацией транзакций..... 623
- Есиков О. В., Титов Д. В. Применение методов фрактального анализа изображений при решении задач оценки экологической обстановки и распознавания объектов... 630
- Копейка Е. А., Копейка А. Л., Барановский А. М. Модель оценивания готовности сложных технических систем с учетом метрологических характеристик средств контроля ..... 640
- Салихов М. Р., Юрьева Р. А. Алгоритм прогнозирования состояния оборудования на основе машинного обучения ..... 648

### ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Филаретов В. Ф., Кацурин А. А. Согласованная работа двух мобильных роботов при автоматическом выполнении операций в сложной окружающей обстановке..... 656

### ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Ходунков В. П., Заричняк Ю. П. Перспективные методы измерения теплопроводности твердых тел..... 668

### НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Алешкин А. П., Савочкин П. В., Честных А. В., Балакирев С. Н. Модель пространственно-временного синтеза объединенной функции раскрытия разнесенных антенных решеток ..... 677
- Зайцев В. В. Расчет длительности наблюдения при радиолокационной съемке ..... 685