

## СОДЕРЖАНИЕ

### **Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий**

Семенцов С. Г., Гриднев В. Н., Сергеева Н. А. Тепловизионные методы оценки влияния температурных режимов на надежность электронной аппаратуры .....	3
---	---

### **Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности**

Матвеев В. А., Маевский В. А., Асеев В. В., Ивлев А. С., Сысоев М. А. Применение объемных высокотемпературных сверхпроводников в перспективных космических системах .....	15
---	----

### **Информатика, вычислительная техника и управление**

Пантелеев А. В., Пановский В. Н. Применение обобщенного инверсного интервального метода глобальной условной оптимизации в задаче поиска оптимального программного управления .....	33
Зубов Н. Е., Микрин Е. А., Мисриханов М. Ш., Рябченко В. Н. Эквивалентность условий управляемости линейной многомерной системы и разрешимости полиномиального матричного уравнения Сильвестра .....	51
Деменков Н. П., Мочалов И. А. Динамика нечеткой системы автоматической оптимизации .....	59
Можаров Г. П. Сравнительный анализ адаптивных алгоритмов вейвлет-пакстов .....	75

### **Методы и системы защиты информации, информационная безопасность**

Минаев В. А., Вайц Е. В., Никеров Д. В., Никонов С. А. Модель формирования простых чисел на основе симметричного представления кольцевой факторизации при отборе составных чисел .....	89
--	----

Марков А. С., Матвеев В. А., Фадин А. А., Цирлов В. Л. Эвристический анализ безопасности программного кода .....	98
---	----

**Математическое и программное обеспечение вычислительных машин,  
комплексов и компьютерных сетей**

Подольский В. Э., Попов А. Ю. Методика декомпозиции информаци- онного графа программы для организации параллельной обработки данных на ЭВМ МКОД.....	112
--	-----

**Математическое моделирование, численные методы  
и комплексы программ**

Мурашов М. В., Панин С. Д. Особенности численного решения задачи контактного деформирования шероховатых тел в ANSYS.....	129
---	-----