

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## ***Проблемы техногенных и экологических катастроф***

---

---

Использование фрактального анализа акселерограмм при исследовании сейсмобезопасности транспортных систем.

***Д. В. Климова, О. В. Дружинина***

**3**

---

---

## ***Общие проблемы машиностроения***

---

---

Технологические условия обеспечения безопасности функционирования динамических объектов.

***Н.А. Северцев, Ю.В. Лончаков***

**14**

---

---

## ***Радиолокационные системы***

---

---

Статистические распределения корреляционных признаков распознавания классов воздушных целей в РЛС метрового диапазона длин волн.

***В.А. Юдин, Д.В. Панов, Л.А. Бондарев, А.В. Мурашкин***

**22**

---

---

## ***Информационные технологии и оптимизация***

---

---

Метод построения унифицированного контроллера нестандартизованных каналов информационного обмена в вычислительных системах реального времени. ***А.В. Морозов***

**28**

Применение технологии ActiveX в программных комплексах для исследования процессов нагрева керамики из оксида алюминия концентрированным лазерным излучением.

***В.К. Битюков, В.А. Петров, И.В. Смирнов***

**36**

---

---

## ***Проблемы экономики***

---

---

Моделирование устойчивости социально-экономических систем на основе анализа доходов населения.

***М.Ю. Доломатов, Н.А. Журавлева***

**43**

Применение моделей с флуктуациями при разработке методов и технологий управления промышленными предприятиями.

***А.С. Мулкиджан***

**53**

---

---

## ***Теоретическая и экспериментальная физика***

---

---

Исследование шума сигнала фотоэлементов матричных фотоприемников в различных температурных режимах. ***И.И. Кремис***

**59**