

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**В.А. АФАНАСЬЕВ, Г.В. МИЛОВЗОРОВ,
А.Л. ГАЛИЕВ**

Анализ ошибок, возникающих в технологическом
процессе приведения изделий стрелкового
оружия к нормальному бою

1

ДАТЧИКИ

С.С. КОЛМОГорова

О возможности применения электроиндукционных
датчиков в задаче нахождения местоположения
источников электромагнитного поля
в окружающей среде

7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

Н.Б. БАКАНОВА

Разработка сервисов информационных
систем для анализа и обработки
входного потока документов

17

В.В. ГУРЕНКО, Б.И. БЫЧКОВ

Ускорение спектральных преобразований
в алгоритмах имитации сигналов

25

**Ю.Ю. ГРОМОВ, И.Н. ИЩУК,
Ю.Г. ВЕСЕЛОВ, В.В. РОДИОНОВ**

Алгоритмы решения прямой и обратной задачи
теплопроводности по данным разновременных
многоспектральных изображений земли
с беспилотных летательных аппаратов

31

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

**М.А. БОЛЫШАКОВ, А.Д. ХОМОНЕНКО,
В.А. ХОДАКОВСКИЙ**

Автоматическая генерация пайплайнов
для детектирования событий в системах
проактивного мониторинга сложных систем

48

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

**Т.В. САЗОНОВА, М.С. ШЕЛАГУРОВА,
Е.Г. КОРНЕВА, В.Т. МИНЛИГАРЕЕВ**

Методы оценки годности аномального
магнитного поля Земли для использования
в корреляционно-экстремальных
навигационных системах

60