

# 3 (127) ОБОРОННЫЙ КОМПЛЕКС - научно-техническому прогрессу России

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1984 г.

Москва 2015

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Райков А. Н., Устинов А. В., Чикина А. Г.* Ускорение достижения согласия при командном принятии решений в сетевой среде ..... 3
- Марков Д. В., Тараскин М. М.* Особенности обработки информации в системе мониторинга информационной безопасности организации ..... 10
- Юсипова Ю. А., Андреева О. В.* Применение спинтроники в устройствах хранения информации (Обзор) ..... 17
- Лавриненко А. Д., Широ Г. Э.* Методы проектирования периферийных устройств на базе софт-процессора, реализуемых в виде "системы на кристалле" ..... 28

### МАШИНОСТРОЕНИЕ.

#### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

- Евенко А. В.* О возможности оценки факта поражения перехватчиком космического аппарата-цели на заатмосферном участке траектории ..... 37
- Рыжаков В. В., Холуденева А. О., Рыжаков М. В.* Исследования корреляционных связей процессов электроосмоса и сопутствующих ..... 41

### ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Тураев Д. Ю., Валеев А. С.* Электроосаждение медных микропроводников из аммиачно-этилендиаминтетраацетатного электролита импульсным электролизом ..... 44

### ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

- Северюкова Е. А.* Математическая модель измерительного контроля концентрации частиц в чистых помещениях ..... 49
- Карпенко О. Н., Крылов А. А., Олешко В. С.* Рентгеноскопический метод неразрушающего контроля агрегатов сотовой конструкции воздушных судов ..... 54
- Салахов Р. Ф., Миськов Д. В.* Методики измерения силы тока в современной микроэлектронике ..... 59

### ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. РАДИОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА

- Волков В. Г., Гиндин П. Д.* Методы измерения дальности до объекта наблюдения и его координат с помощью приборов визуализации изображения ..... 63
- Шибанов Г. П.* Оптимизация процесса утилизации авиационной техники ..... 71

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Казаков Р. Р., Мингалиев Э. Р.* Анализ влияния космического мусора на безопасность космических полетов (Обзор) ..... 77