

2 ОБОРОННЫЙ КОМПЛЕКС - научно-техническому прогрессу России

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1984 г.

Москва 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Савченко Ю. В., Переверзев А. Л., Кудров А. А.* Архитектура универсального аппаратно-программного комплекса для отладки и тестирования интегрированных информационно-вычислительных систем..... 3
- Рыжаков В. В., Рыжаков М. В.* Динамика семантики условных шкал оценивания нечеткой информации — отражение процессов природных и техногенных аномалий 8
- Метельков П. В., Переверзев А. Л., Попов М. Г.* Алгоритм вторичной обработки информационного сигнала частотного радиолокационного высотомера..... 16
- Айвазян С. А., Солдатов А. С., Есев А. А., Ткачук А. В., Зыкин А. П.* Методическое обеспечение синтеза систем интерактивного управления эргатическими авиационными комплексами.. 22
- МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ**
- Дубовецкий Б. О., Ковальцун С. И.* Разработка модельного ряда двухкоординатных шпиндельных головок для пятикоординатных обрабатывающих центров..... 26

ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Куренков А. С., Чернуха В. Н., Воскресенский Н. М., Хейфец Л. И.* Моделирование про-

- цесса распространения адсорбированной влаги в слое цеолита бортовой кислорододобывающей установки..... 33
- Каракеян В. И., Чернявский С. А.* Распространение вторичных примесей в атмосфере как фактора влияния при построении системы мониторинга..... 40

ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

- Красюков А. Ю., Черемисинов А. А., Тихонов Р. Д.* Зависимость чувствительности магнитотранзистора от легирования поверхности базы 45
- Сажинев Ю. С., Крутоверцев С. А., Чуприн М. В.* Методика повышения эффективности термокомпенсации в сорбционных сенсорах влажности ... 51
- Есев А. А.* Метод расчета оценки коэффициента технического уровня вертолетных очков ночного видения..... 56
- Быков А. В.* Моделирование сигнала радиодальномера, отраженного от земной поверхности.. 63

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

- Виноградов А. И., Зарянкин Н. М., Тимошенко С. П.* Оптимизация процессов глубокого травления кремния для МЭМС структур..... 68

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Кочкаров Р. А. Программно-целевое бюджетирование и государственные целевые программы 74

Раджабов З. М., Сарычева Т. А., Филенко Д. Г. Подходы и методы в оценке стоимости предприятия (бизнеса) 80

Харитонов В. В., Есев А. А., Ткачук А. В.
Особенности управления затратами при проведении летных испытаний авиационной техники 84