

3 (119) ОБОРОННЫЙ КОМПЛЕКС - научно-техническому прогрессу России

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1984 г.

Москва 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Шеланков О. Е.* Средства представления условий запуска динамических параллельных процессов и процессов в режиме реального времени концептуальных моделей систем специального назначения 3
- Сабанов А. Г.* Концепция электронного пропускания сотрудника предприятия оборонно-промышленного комплекса 10
- Антошкин А. В., Гришин Е. Е., Цырков Г. А.* Модели оценки организационно-технологических решений изготовления сложных технических систем 17

МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

- Рыжаков В. В., Рыжаков М. В.* Разработка аналитических положений метода диагностирования и прогнозирования состояния системы блоков на основе цепей Маркова с дискретным временем 24
- Плаксин О. А., Степанов В. А., Попова Г. В., Гордеев С. К.* Исследование материалов многокомпонентных гибридных систем методами радиационной фотоники 29
- Баин А. М., Чжо Зо Е, Касимов Р. А.* Методика снижения интенсивности информационных потоков интегрированных информационных управляющих систем в энергетике 33

ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Куренков А. С., Чернуха В. Н., Воскресенский Н. М., Павлов Ю. В., Хейфец Л. И.* Динамика процесса увлажнения цеолита и влияние влагосодержания на адсорбцию азота и кислорода при фильтрации влажного газа через слой цеолита 38

ФИЗИКА. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. ТЕРМОДИНАМИКА

- Кондратенко В. С., Рыжиков И. В., Зайцев С. Н.* Влияние электронного облучения на люмен-амперные характеристики GaAs_{0,6}P_{0,4} светодиодов 44
- Лавров И. В., Завгородняя М. И.* Оптические свойства текстурированных нанокompозитов с металлическими эллипсоидальными включениями 48

ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

- Граб В. П.* Управление информацией в условиях функционирования на предприятиях систем менеджмента качества 56

<i>Белоконев В. М., Волков В. Г.</i> Применение спутниковых систем навигации в приборах визуализации изображений	62
<i>Верба В. С., Крайлюк А. Д., Горевич Б. Н.</i> Новый вектор развития радиоэлектронной промышленности и направления деятельности ОАО «Концерн "Вега"»	68

<i>Разумовский В. А.</i> О структуре военно-экономического сотрудничества России со странами СНГ	74
<i>Мелентьев Г. Б.</i> Редкоземельный ресурс инновационного развития российских производств: состояние и перспективы	82
<i>Красовский В. С.</i> Объективность инвентаризации — основа распределения прав на результаты работ	95
<i>Василенко Н. С.</i> Инновационно-инвестиционные проекты как механизм повышения эффективности функционирования машиностроительных предприятий	100

Заместитель главного редактора*Е. М. Портнов*, д-р техн. наук, проф., МИЭТ**Ответственный секретарь** — *И. В. Терехова*, старший научный сотрудник ФГУП "ВИМИ"**Редакционная коллегия:**

И. В. Апполонов, д-р техн. наук, проф., ВНИИ сертификации; *В. А. Бархоткин*, академик РАН, д-р техн. наук, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, проф., МИЭТ, НИИ ВС и СУ; *Л. Г. Гагарина*, д-р техн. наук, проф., МИЭТ; *М. Н. Дадашев*, д-р техн. наук, проф., ИФТП; *А. В. Дьяченко*, канд. хим. наук, НПО "Импульс"; *В. И. Ильин*, канд. техн. наук, доцент РХТУ им. Д. И. Менделеева; *А. А. Кухаренко*, д-р техн. наук, проф., РХТУ им. Д. И. Менделеева; *Э. Р. Нагиев*, д-р мед. наук, заслуженный деятель науки РД, заслуженный деятель науки РФ, проф., ДГМА; *В. В. Рыжаков*, д-р техн. наук, заслуженный деятель науки РФ, проф., зав. кафедрой "Техническое управление качеством" Пензенской государственной технологической академии (ПГТА); *С. П. Тимошенко*, д-р техн. наук, лауреат премии Правительства РФ, МИЭТ; *Н. Н. Травкин*, канд. техн. наук, Академия инженерных наук; *А. А. Чурсин*, д-р экон. наук, канд. техн. наук, Институт мировой экономики и бизнеса РУДН.

Учредитель *Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации — федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности"*

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-35664 от 24.03.2009 г.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе электронной, без предварительного письменного разрешения редакции не допускаются.