

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

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1984 г.

Москва 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Чжоу Эо Е, Портнов Е. М., Гагарина Л. Г.* Исследование проблемы быстродействия АСУТП в энергетике ..... 3

### ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

*Рыжаков В. В., Рыжаков М. В., Рыжаков К. В.* Повышение точности оперативной характеристики при оценивании степени функционального соответствия объектов ..... 8

*Гаценко О. Ю., Михайлов В. А.* Метод планирования контроля производства сложных систем на основе выявления критических операций и компонентов ..... 12

*Яковлев М. В.* Мониторинг нейтронного излучения при проведении радиационных испытаний изделий космической техники ..... 20

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

*Шульгин Е. И., Журавлева Л. М.* Развитие физико-технологических принципов создания оптоэлектронных компонентов нового поколения на модифицированных наноструктурах ..... 25

### ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

*Бухтулова Е. В., Кузнецов Н. П., Салтыков А. И., Севрюков И. Т., Фомин П. М.* Опыт конверсионного использования элементов камеры сгорания утилизируемых ЖРД для совершенствования термовакuumной технологии дегазации горячей воды ..... 37

*Соколов И. В.* Бронезащитная структура на основе пористого алюминия ..... 53

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

*Артеменко И. В., Олешко В. С.* Экономическое обоснование стоимости работ, выполняемых предприятиями оборонно-промышленного комплекса в авиационных частях Воздушно-космических сил России ..... 58

*Артемов А. Д., Максимова Е. В., Щербак В. В., Машкин М. Н., Романов О. Т.* К вопросу выбора технических средств обучения авиационного персонала гражданской авиации ..... 64

*Красовский В. С.* Факторы, влияющие на использование интеллектуальной собственности при реализации программы инновационного развития ..... 75

*Плиплин А. А., Родионов А. В.* Малогабаритный контейнер десантирования грузов с внешних точек подвески летательного аппарата ..... 79