

4 (128) ОБОРОННЫЙ КОМПЛЕКС - научно-техническому прогрессу России

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1984 г.

Москва 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Трояновский В. М., Запевалина А. А. Оценка эффективности корреляционного обнаружения концентрических контуров изображения 3

Марков А. С., Шеремет И. А. Теоретические аспекты сертификации средств защиты информации..... 7

Рыжаков В. В., Гладилин А. В., Рыжаков М. В. Анализ универсальных баз знаний и возможности их совершенствования с учетом семантической направленности 16

Гагарина Л. Г., Федоров П. А. Разработка параллельного алгоритма адаптивного построения и трассирования ускоряющей структуры для получения 3D-изображения при автоматизированном контроле изделий микроэлектроники 21

ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Тихонов Р. Д., Поломошнов С. А., Горелов Д. В., Казаков Ю. В., Амеличев В. В., Николаева Н. Н. Магнитомягкие пленки пермаллоя, полученные электрохимическим осаждением из хлоридного электролита 26

МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Гребенкин В. З. К вопросу определения деформаций и силовых факторов гибких эле-

ментов механизмов микроэлектронного производства 32

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

Волков В. Г., Гиндин П. Д. Фильтры для пилотажных очков ночного видения..... 36

Абубакаров А. Г., Павелко А. А., Шилкина Л. А., Резниченко Л. А., Мануилов М. Б., Нойкин Ю. М. Корреляционные связи состав – структура – радиопоглощающие свойства в 4-компонентной системе $0,98(x\text{PbTiO}_3-y\text{PbZrO}_3-z\text{PbNb}_2/3\text{Mg}_{1/3}\text{O}_3)-0,02\text{PbGeO}_3$ 43

Меркулов Б. П., Мельничук Г. В., Маханько Д. С., Тетерин Д. Е., Меркулов Д. Б., Терентьев А. С. Способ изготовления газонаполненного металлокерамического разрядника-обострителя высокого давления 48

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Карпенко О. Н., Короленко В. В., Олешко В. С. Планирование поставок материальных ресурсов в военно-воздушных силах..... 56

Лившиц И. И. Применение риск-ориентированных стандартов для обеспечения комплексной безопасности сложных промышленных объектов 63