

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сагула А. И. Современные информационные технологии в военной подготовке студентов 3

Шеглов Д. К., Дмитриева Е. А., Матвеев С. А., Тареев С. А., Жужлова Г. В. Инновационные подходы и технологии информационного обеспечения процессов создания и эксплуатации ракетно-космической техники 9

МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

Грасько Т. В., Карпенко О. Н., Олешко В. С., Самойленко В. М. Результаты трехмерного термодинамического моделирования рабочего процесса в основной камере сгорания серийного газотурбинного двигателя 14

Ларченков В. П., Сергеев В. М. Конструктивно-технические аспекты беспилотных летательных аппаратов, влияющие на подготовку и ведение противовоздушной обороны в условиях современного общевойскового боя 20

ИЗМЕРЕНИЯ. ИСПЫТАНИЯ. КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Шилобров Б. А. Интерпретация переноса заряда, измеряемого в диэлектриках по времяпротестной методике 26

Рыжаков В. В., Рыжаков М. В., Рыжаков К. В. Формирование классов качества объектов на основе сетцентрических технологий 33

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

Дюжева М. М., Трекин В. В., Жуков А. О., Оводенко В. Б., Тютин И. В., Евенко А. В. Оценка геомагнитной активности по данным характеристик радиоаворы на РЛС ДО 38

ХИМИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Воробьев И. С., Соколов И. В. Результаты предварительного эксперимента по взаимодействию ударника с пористым литым алюминием, упрочненным методом микродугового оксидирования 47

Филенко Д. Г., Дадашев М. Н., Бабаев С. Н., Мурзалов Р. Р., Джафаров Р. Ф., Григорьев Е. Б. Создание экспериментальной базы для исследования процесса вытеснения углеводородного сырья диоксидом углерода из пористых сред в широком диапазоне параметров состояния, включая и критическую область 52

Сури Ю. В., Кокин Е. П., Виговская Т. В., Марусев Д. В., Нечипоренко В. С. Влияние отжига на свойства светопоглощающих никель-фосфорных покрытий 58

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Кузнецов Н. П., Середа В. В., Мельников Д. И., Фомин П. М. Трубопроводы двойного назначения 64