

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>В.М. Буренок, Г.И. Горчица, В.А. Ищук, В.Н. Пишков</i> Вопросы обеспечения военно-технического сопровождения разработки перспективных комплексов вооружения с использованием их виртуальных прототипов	3
<i>Г.А. Лавринов, А.В. Гурьянов, К.В. Абрамян</i> Методологические подходы к обеспечению военно-экономической безопасности предприятий оборонно-промышленного комплекса на основе адаптивного управления цепями поставок	17
<i>В.И. Бабенков, А.В. Топоров, А.С. Мокроусов</i> Военно-экономическое обоснование рациональных параметров поставок и оснащения полевых складов горючего для материально-технического обеспечения войск (сил).....	24
<i>С.А. Багрецов, Д.М. Петров, В.Н. Филатов, В.А. Плотников</i> Определение объема дополнительных средств, необходимых для устранения количественно-качественных отклонений при реализации программ и планов выпуска продукции государственного оборонного заказа.....	31
<i>А.В. Карпов, А.А. Потехин</i> О задачах учебно-научной базы военно-морского флота в кронштадте и ее оснащении	38

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>В.В. Маклаков, С.И. Пляскота</i> Когерентный метод идентификации и установления подлинности авиационных узлов и агрегатов	46
<i>В.А. Бабук, Н.Л. Будный, Д.И. Куклин, А.А. Низяев</i> Модель эволюции многофазного потока продуктов сгорания в камере двигательной установки и результаты ее численного анализа	53
<i>Б.Т. Ерохин, А.Ю. Ермолаев</i> Методы прогнозирования уноса массы элементов проточного тракта соплового аппарата из композитов по результатам испытаний модельного двигателя	61
<i>В.А. Дементьев, М.А. Конюхов</i> Контроль метрологических характеристик геодезических угломерных приборов в местах эксплуатации образцов вооружения и военной техники	65
<i>Ю.А. Клейменов, И.В. Козак</i> Метрологические аспекты оценки динамических характеристик поворотных стендов	69
<i>В.В. Костюков, В.В. Щербинин, А.И. Новиков</i> Основы синтеза неинвариантных редуцированных инерциально-спутниковых навигационных систем беспилотных летательных аппаратов наземного базирования.....	73

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>М.В. Сильников, В.И. Евдокимов, А.С. Алешин</i> Проблема совершенствования неконтактной защиты бронетанковой техники от современного управляемого оружия	83
<i>В.К. Машляковский, Ф.П. Миропольский, С.В. Морозов, Н.А. Пышечкин</i> Расчет вероятности поражения малоразмерных целей боеприпасами высокоточного оружия с моноблочными боевыми частями осколочно-фугасного типа.....	89
<i>М.А. Бабурин, С.В. Елисеев, К.А. Карнаухов, В.А. Тарасов</i> Обоснование целесообразной формы кормовой части удлиненных элементов	94
<i>А.И. Богомолов, Д.А. Чебан, А.С. Пензин</i> К вопросу управления рассеиванием реактивных снарядов путем изменения параметров залпа при стрельбе реактивных систем залпового огня	100

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>В.М. Лоборев, Л.С. Евтерев, М.В. Коптелов, А.А. Панишин, И.Г. Тиханов</i> Ядерное оружие в основе промышленной технологии	109
<i>А.А. Селищев, В.Е. Иванов, М.А. Ливанская</i> Высокочастотные пьезопреобразователи для гидроакустического неконтактного датчика цели.....	116

ИСТОРИЯ

<i>В.А. Стрельников</i> Отечественные военные ученые и военачальники об устойчивости морального духа артиллеристов в различных видах боя (вторая половина XIX в.).....	120
<i>В.Н. Прямыцын, В.Л. Михеев, И.И. Мушкет, И.А. Жильчук</i> Гидрометеорологическое обеспечение Красной армии в Сталинградской битве	128
<i>А.П. Жарский, П.А. Кукса, А.М. Сазыкин</i> Военной академии связи 100 лет (Военная электротехническая академия связи в годы Великой Отечественной войны — 1941–1945 гг.).....	139