

<i>Евдокимов А.М., Захарцев А.И.</i> Побеждать не числом, а умением	3
---	---

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Лавринов Г.А., Подольский А.Г.</i> Структура комплексной модели военно-экономических исследований по обоснованию перспектив развития вооружения и военной техники в условиях неопределенности.....	11
<i>Бабенков В.И., Мокроусов А.С., Гурьянов А.В.</i> Методика обоснования стоимостных затрат на обеспечение промышленной безопасности производственно-логистических комплексов	19
<i>Продченко И.А., Хахалев В.Ю.</i> Основные проблемы разработки и реализации государственных программ по увеличению доли выпуска отечественным оборонно-промышленным комплексом импортозамещающих и инновационных товаров военного и двойного назначения (на примере радиоэлектронной промышленности России)	28
<i>Васильев Ю.С., Кефели И.Ф., Колбанев М.О.</i> Роль критических технологий в обеспечении глобальной безопасности	34
<i>Кежаев В.А.</i> Проблемные аспекты формирования теоретических и экспериментально-прикладных процедур вскрытия закономерностей в процессе научных исследований по вопросам управления	42

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Милёхин Ю.М., Попов В.С., Бурский Г.В., Гусев С.А., Садовничий Д.Н.</i> Моделирование связанных газотермодинамических процессов в ракетно-прямоточных двигателях на твердом топливе учетом кинетики химических реакций. Часть I. Постановка задачи.....	51
<i>Горчица Г.И., Степанов В.Д.</i> Определение рациональных областей существования авиационных комплексов в смешанной группировке при решении задач их внешнего проектирования	58
<i>Корсун О.Н., Николаев С.В., Нестеров В.А., Сыпало К.И.</i> Математическое моделирование при оценке боевых возможностей группы самолетов на этапе испытаний	67
<i>Подольский А.Г., Игнатов А.В., Кондратьев А.Г.</i> Модель выбора источника информации для определения характеристик перспективной высокотехнологичной продукции военного назначения.....	76
<i>Сорокин В.А., Норенко А.Ю., Логинов А.Н., Федоров Д.Ю., Молодцов А.Н., Сомов О.В.</i> Расчет и проектирование двухканального воздухозаборного устройства для современных ракетно-прямоточных двигателей на твердом ракетном топливе	84

Беляева С.Д., Калинин В.Ю. Обоснование практической возможности стрельбы с сохранением начальной скорости вылета снаряда из предельно изношенных стволов после расточки их нарезной части..... 94

Митрофанов Д.Г., Романенко А.В., Максимова А.И., Гордеева Е.В. Порядок выбора информативного интервала формирования доплеровских портретов и его влияние на качество распознавания воздушных объектов..... 101

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Коновалов А.Н., Власова К.В., Макаров А.И., Андреев Н.Ф., Кожесватов И.Е., Силин Д.Е. Российский синтетический кристаллический кварц как материал для выходных каскадов мощных лазерных систем..... 112

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Труханов В.М., Тарнаев А.Г., Носов А.Ю., Кухтик М.П. Методика оценки уровня надежности артиллерийских орудий в процессе серийного производства и эксплуатации 119

Кэрт Б.Э., Знаменский Е.А., Кравцов В.О., Панченко А.В., Чубасов В.А. Расчетная оценка баллистических возможностей артиллерийских снарядов с ракетно-прямоточными двигателями 125

Бойко В.П., Машляковский В.К., Гвоздев А.Е. К вопросу совершенствования системы и структуры стрелкового вооружения и экипировки военнослужащих 134

Ладов С.В. Действие подводных боеприпасов с поперечным расположением кумулятивного заряда..... 140

Зайцев Е.Н., Евдокимов В.И., Гуменюк Г.А. Танковые управляемые боеприпасы с повышенной дальностью эффективного огня и оценка возможности противодействия их системам наведения 147

ИСТОРИЯ

Изонов В.В. Двойной огневой вал. К 75-летию применения артиллерии в Бобруйской наступательной операции (24–29 июня 1944 г.)..... 153

СООБЩЕНИЯ

Бобков С.А. Государственный научный центр российской федерации «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики им. Д.И. Менделеева» — координатор интеграции науки и производства в сфере оборонно-промышленного комплекса 161

Бокарев М.А., Лопатин С.А., Кузнецов С.М., Дергачев В.Б. Условия размещения войск: гигиеническая оценка 166