

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Шаманов В.А., Кулаков В.В., Каширина О.Ю.</i> Основные направления работы по обеспечению международной безопасности в современных условиях	3
<i>Кутахов В.П.</i> Развитие информационных технологий и их влияние на облик боевых действий XXI века.....	11
<i>Адамов А.А., Бабкин Г.В., Лавринов Г.А.</i> Инновационная деятельность высокотехнологичных оборонных предприятий среднего бизнеса в условиях интенсификации научно-технического прогресса	17
<i>Бабенков В.И., Махонько В.П., Шувалов Д.В.</i> Перспективы использования космических технологий в интересах обеспечения бесперебойного функционирования железнодорожного транспорта	22
<i>Гасюк Д.П., Дубовский В.А., Гурьянов А.В.</i> Проблема обоснования облика системы управления полным жизненным циклом ракетного комплекса Сухопутных войск.....	29
<i>Хлебников С.Г., Прокопенко Е.А., Пирухин В.А.</i> Методика обоснования предложений в государственную программу вооружения по развитию вооружения и военной техники воздушно-космических сил	34

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Рахманов А.А., Абрамов П.Б., Тимошенко А.В., Кочкаров А.А.</i> Оценка динамики развития начального этапа вооруженного конфликта на основе модели Осипова-Ланчестера и марковских форм с внешними потоками событий.....	39
<i>Демихов Е.Н., Малинин М.В., Новиков В.А.</i> Предложения по совершенствованию программного обеспечения АСУ организационно-технических систем специального назначения за счет внедрения системы поддержки принятия решения	46
<i>Бельский А.Б., Сахаров Н.А.</i> Решение задачи определения скорости и ускорения цели при маневрировании летательного аппарата и цели	52
<i>Алексеева М.М., Брыков Н.А., Вихрова И.А., Лаптинский А.И.</i> Численное моделирование внешних и внутренних газодинамических процессов высокоскоростных сверхзвуковых летательных аппаратов	59

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Горчица Г.И., Ищук В.А., Липин Н.К., Пишков В.Н.</i> Методический подход и программно-аппаратное обеспечение создания интерактивных прототипов комплексов вооружения в полномасштабных технологиях виртуальной реальности	66
--	----

<i>Ляковский В.Л., Панков С.Е., Стукалин С.В.</i> Постановка задачи поиска, технико-экономической оценки и обоснования приоритетного перечня инноваций с целью их внедрения в образцы вооружения.....	72
<i>Гвоздев А.Е., Морозов О.С., Немцов А.В.</i> Применение автоматизированного разведывательно-диагностического комплекса в интересах восстановления вооружения и военной техники на поле боя	76
<i>Герасимов И.М., Зыков Д.А., Лозин А.В.</i> Следящая система управления поворотом гусеничной машины с бортовыми коробками передач, использующая широтно-импульсную модуляцию давления.....	85
<i>Павлов В.И.</i> Анализ применимости способа полупассивного самонаведения средств поражения	89
<i>Титов М.В.</i> АО «Завод № 9» и самоходная артиллерия. История, настоящее и будущее	96
<i>Зонтова Т.В., Козлов В.В.</i> Конструктивные схемы боевых частей многофакторных средств поражения на основе взрывомагнитных генераторов	100
<i>Чубасов В.А., Алешин А.С., Михайлин А.В.</i> Показатели безопасности эксплуатации сложных технических систем в рамках новых подходов к стандартам по безопасности.....	105

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Сысоев Н.Н., Знаменская И.А.</i> Новые возможности цифровых технологий анализа изображений при испытаниях на полигонах	110
---	-----

ИСТОРИЯ

<i>Жарский А.П., Ионов В.В., Шентура В.Н.</i> Планы нацистской Германии по завоеванию и порабощению Советского государства.....	115
<i>Ионов В.В.</i> К вопросу о действиях артиллерии при поддержке контрудара 4-й гвардейской армии 29–30 января 1945 года в ходе будапештской стратегической наступательной операции.....	125
<i>Морозов О.С.</i> Опыт использования комиссионерского способа в России при производстве артиллерийских снарядов. Из истории Главного Артиллерийского Управления	131