

ГЕОПОЛИТИКА И ОБОРОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Сильников М.В., Лазоркин В.И.</i> Метод обоснования средств обеспечения боевой устойчивости системы «соединение военно-транспортных самолетов — аэродромный узел»	3
<i>Ярмола А.П., Маркелов Е.Б., Негримовский В.М.</i> Методология обоснования рациональной перспективной системы энергообеспечения объектов Министерства обороны Российской Федерации в Арктической зоне	10
<i>Андрющенко М.С., Голик А.М., Сахнов С.А.</i> Подходы к организации противодействия беспилотным летательным аппаратам	15

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

<i>Хмельников Е.А., Чванов А.Е.</i> Зависимость дальности действия радиолокатора от флуктуаций ЭПР баллистического объекта	22
<i>Мужичек С.М., Корзун М.А., Скрынников А.А., Савенко А.К., Маслова Л.А.</i> О целесообразности использования специализированных цифровых двойников боеприпасов при разработке систем исходных данных по средствам и объектам поражения	30
<i>Дурнев Р.А., Гусева А.С., Кладухин А.Н.</i> О необходимости оценки рисков технологий искусственного интеллекта	41
<i>Шаров С.Н., Толмачев С.Г., Соловьева В.В.</i> Синтез динамической модели шума сигналов управления беспилотного летательного аппарата в режиме сопровождения заданного объекта.....	47
<i>Толпегин О.А.</i> Применение методов теории дифференциальных игр для управления движением беспилотных летательных аппаратов.....	51
<i>Коваленко А.Ю., Мосин Д.А., Винокуров Р.А.</i> Баллистическое проектирование многоспутниковых орбитальных группировок космических аппаратов глобального обслуживания на основе вероятностного принципа	57
<i>Пьянков А.А., Спивак А.И., Спивак И.А., Тобольченко П.И.</i> К вопросу применения статистического моделирования при оценке противоположной стойкости защитных структур средств индивидуальной и коллективной бронезащиты в приведенных условиях.....	65

ВООРУЖЕНИЕ, ВОЕННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Афанасьев А.С., Вященко Ю.Л., Иванов К.М., Тарнаев А.Г.</i> Системная координация управления рисками образца артиллерийского вооружения в потоках проектирования.....	73
--	----

ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

<i>Мацевич Б.В., Ватутин Н.М., Заборовский А.Д., Колтунов В.В.</i> Совершенствование технологий испытания боеприпасов на быстрый и медленный нагрев.....	78
<i>Афанасьев В.Б., Мамаев В.А., Медведев В.М., Остапенко С.Н., Тихменев Н.В.</i> К вопросам качества и надежности лазерных инерциальных систем	87
<i>Новиков И.А., Мешков С.А., Мелехин А.А.</i> Адекватность алгоритмов пакета ANSYS и спектрального анализа измеренных свободных колебаний ствольного узла орудия	96

ИСТОРИЯ

<i>Коновалов В.Б., Саркисов С.В., Казаков Н.П., Судариков А.М.</i> Уроки атомного проекта	105
<i>Жарский А.П., Ионов В.В., Хохлов С.В.</i> Человек легенда — герой Советского Союза Арнольд Мери.....	111

СООБЩЕНИЯ

<i>Спирин И.В., Смирнов И.М., Спиридонов Д.Ю., Метасов Е.Ф.</i> Оценка возможностей применения беспилотных летательных аппаратов в отечественных системах разминирования.....	121
<i>Спирин И.В., Смирнов И.М.</i> Результаты использования программно-методического комплекса «Двойник-ПС» в интересах разработки боеприпасов.....	127