

ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА

3(19)
2018

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ЩОКВАРТАЛЬНИК
ВИДАЄТЬСЯ З СІЧНЯ 2014 РОКУ

Керівник проекту,
голова редакційної ради
І.Б. Чепков,
д-р техн. наук

Редакційна колегія:

С.В. Лапицький, д.т.н., гол. ред.
(ЦНДІ ОВТ ЗСУ)
М.І. Васківський, д.т.н., заст. гол. ред.
(ЦНДІ ОВТ ЗСУ)
В.В. Глебов, д.т.н. (ХКБМ)
А.С. Довгополій, д.т.н. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)
В.В. Зубарев, д.т.н. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)
О.М. Купріненко, д.т.н. (НАСВ)
О.П. Коростельов, д.т.н. (ДержККБ «Луц»)»
Д.Б. Кучер, д.т.н. (ІВМС НУОМА)
Д.П. Кучеров, д.т.н. (НАУ)
Б.М. Ланецький, д.т.н. (ХНУПС)
М.І. Луханін, д.т.н. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)
М.М. Мітрахович, д.т.н.
(ДП «Івченко-Прогрес»)»
Б.О. Оліярник, д.т.н. (ДП «ЛОРТА»)»
П.П. Чабаненко, д.в.н. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)
С.М. Гімбер, секр. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)

Редакційна рада:

Ю.А. Гусак, д.в.н. (ВНУ ГШ ЗСУ)
М.М. Шевцов (ОЗСУ)
Г.В. Песцов, д.т.н. (ХНУПС)
П.П. Ткачук, д.іст.н. (НАСВ)
В.Б. Толубко, д.т.н. (ДУТ)
О.В. Харченко, д.т.н. (ДНДІА)

Розглянуто та схвалено до друку
науково-технічною радою
ЦНДІ ОВТ ЗС України
(протокол №6 від 14.06.2018)
Оригінальний макет виготовлено
Видавничим домом Дмитра Бураго

Адреса редакції:

Україна, 03049, м. Київ,
пр-т Повітрофлотський, 28
Тел.: (044) 271-0966
Факс: (044) 520-12-84
E-mail: cndi_ovt@mil.gov.ua

Свідство про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
серія КВ №20209-10009Р від 20.08.2013

Журнал входить до переліку наукових видань
Міністерства освіти і науки України
(наказ №7-дск від 30.09.2014)



У НОМЕРІ

ВОЄННО-ТЕХНІЧНА ПОЛІТИКА

Борохвостов І. В., Білокур М. О. Визначення критеріїв та методів оцінювання шляхів забезпечення військових формувань озброєнням та військовою технікою. 3

БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА

Сенаторов В. М., Довгополій А. С., Гусяков О. М. Сучасний стан і перспективи розвитку систем кругового огляду для військової техніки 9

АРТИЛЕРІЙСЬКЕ ТА СТРИЛЕЦЬКЕ ОЗБРОЄННЯ

Оліярник Б. О., Лапицький С. В., Майстренко О. А., Коленніков А. П., Звериховський І. В. Основні вимоги до сучасних комплексів керованого артилерійського озброєння як елемента ведення розвідувально-вогневих дій тактичного рівня. 15

РОЗВІДУВАЛЬНО-УДАРНІ КОМПЛЕКСИ

Майстренко О. В., Бондар Р. В., Бубенцов Р. В., Стегура С. І., Попков О. Б. Удосконалення моделі прийняття рішення на виконання завдань з вогневого ураження противника 21

ЗЕНІТНІ РАКЕТНІ КОМПЛЕКСИ

Ланецький Б. М., Коваль І. В., Селезньов С. В., Попов В. П. Методика прогнозування стану парку зенітних керованих ракет при формуванні технічного завдання на проведення робіт з продовження призначених показників 26

ЛІТАКИ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Нор П. И. Учебно-тренировочные самолеты с турбовинтовыми двигателями 32

ОЗБРОЄННЯ ТА ОБЛАДНАННЯ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Гурба О. В., Шatroв А. М., Шишианов М. О. Методологічні рекомендації щодо розподілу складових частин керованих авіаційних засобів ураження на групи за рівнями безпеки застосування та контролепридатності. 43

СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ Й ПРИЦІЛЮВАННЯ

Сенаторов В. М., Довгополій А. С., Гурнович А. В., Гусяков О. М. «Холодне» пристрілювання оптичних приладів бойових роботизованих комплексів 47

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ

Комаров В. О., Куровська Т. Ю., Яременко М. П. Імплементация міжнародних норм у сфері інтелектуальної власності в національну практику в контексті підвищення ефективності інституційного середовища 52
Комаров В. О., Яременко М. П. Охорона об'єктів права інтелектуальної власності, що належать до сфери національної безпеки, у передових країнах світу. 59

ІНФОРМАЦІЯ

Слюсар В. И. Информационные технологии в артиллерийских системах стран НАТО 69
Сенаторов В. М. Досвід проектування коліматорних прицілів для пістолетів-кулеметів 75

РЕЗЮМЕ 77

WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT

3(19)
2018

SCIENTIFIC JOURNAL

QUARTERLY
PUBLISHED SINCE JANUARY 2014

TABLE OF CONTENTS

MILITARY TECHNICAL POLICY

Borohvostov I. V., Bilokur M. O. Determination of criteria and methods for assessment of the ways of ensuring of the military commands with weapons and military equipment 3

ARMORED VEHICLES

Senatorov V. M., Dovhopolyi A. S., Guslyakov O. M. State-of-art and development prospects of all-round view systems for military equipment 9

ARTILLERY WEAPONS & SMALL ARMS

Oliyarnyk B. O., Lapitsky S. V., Maistrenko O.A., Kolyennikov A.P., Zvershkhovskiy I. V. The basic requirements for modern complexes of guided artillery armament as an element of conducting distribution-fire actions of tactical level 15

RECONNAISSANCE-STRIKE SYSTEMS

Maystrenko O. V., Bondar R. V., Bubenshchykov R. V., Stegura S. I., Popkov O. B. Improvement of model of decision-making on implementation tasks of fire defeat of opponent 21

AIR DEFENSE SYSTEMS

Lanetskiy B. M., Koval I. V., Seleznev C. V., Popov V.P. Method for prediction the state of the surface-to-air missile park at the stage of formation of the requirements specification for conducting works on assigned measures extension 26

MILITARY AIRCRAFTS

Nor P. I. Trainer aircrafts with turbo-propeller engines 32

AIRCRAFT ARMAMENT & FACILITIES

Hurba O. V., Shatrov A. M., Shyshanov M. O. Methodological recommendations on the division of component parts of the guided aviation means of destruction into groups according to safety levels and inspectability 43

TARGET ACQUISITION & SIGHTING SYSTEMS

Senatorov V. M., Dovhopolyi A. S., Gurnovych A. V., Guslyakov O. M. Boresighting of the optical devices for battle multiple robots 47

INTELLECTUAL PROPERTY

Komarov V. O., Kurovska T. Y., Yaremenko M. P. Implementation of international norms in the field of intellectual property in national practice in the context of increasing the efficiency of the institutional environment 52

Komarov V. O., Yaremenko M. P. Protection of objects of intellectual property rights belonging to the sphere of national security in the advanced countries of the world 59

INPUTS

Slyusar V. Information technologies in NATO artillery systems 69

Senatorov V. M. Design experience of the collimator sights for submachine guns 75

RESUME 77

**Project Manager,
Editorial Director**
Chepkov I.B.,
DEng

Editorial Board:

Lapytskiy S.V., DEng, Chief Editor (CRI WME AFU)
Vaskivskiy M.I., DEng, (CRI WME AFU)
Glebov V.V., DEng (KMDB)
Dovhopolyi A.S., DEng (CRI WME AFU)
Zubariev V.V., DEng (CRI WME AFU)
O.M. Kuprinenko, DEng (Hetman Petro Sahaidachnyi NAA)
Korostelyov O.P., DEng ("SKDB"Luch")
Kucher D.B., DEng (NI NU "OMA")
Kucherov D.P., DEng (NAU)
Lanetskiy B.M., DEng (KNUAF)
Lukhanin M.I., DEng (CRI WME AFU)
Mitrakhovych M.M., DEng (SE Ivchenko-Progress)
Oliyarnyk B.O., DEng (SE "LSP"LORTA")
Chabanenko P.P., DScMil, (CRI WME AFU)
Himber S.M., secretary, (CRI WME AFU)

Editors:

Husak Yu.A., DScMil (MSD GS AFU)
Shevtsov M.M. (AAFU)
Pyetsov H.V., DEng (KNUAF)
Tkachuk P.P., DSc (Hetman Petro Sahaidachnyi NAA)
Tolubko V.B., DEng (SUT)
Kharchenko O.V., DEng (SRIA)

Reviewed and approved for publication by
Science and Engineering Board
(record No.6 of 14.06.2018)

Original dummy copy was made
by Dmitry Burago Publishing House

Editorial address:

Ukraine, 03049, Kyiv
28, Povitroflotky Ave
tel.: (044) 271-0966
fax: (044) 520-12-84
E-mail: cndi_ovt@mil.gov.ua

Printed Medium State Registration Certificate
serial No. KB 20209-10009R of 20.08.2013

Journal is in the list of scientific professional
publications of the Ministry of Education and
Science of Ukraine
(order No.7-FOUO of 30.09.2014)

