

ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА

3(11)
2016

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. Васильківський, д.т.н., заст. гол. ред.
(ЦНДІ ОВТ ЗСУ)

Ю.М. Бусяк, д.т.н. (ХКБМ)

А.С. Довгопалій, д.т.н. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)

В.В. Зубарев, д.т.н. (ЦНДІ ОВТ ЗСУ)

А.М. Зубков, д.т.н. (НАСВ)

О.П. Коростельов, д.т.н. (ДержККБ «Луц»)»

Д.Б. Кучер, д.т.н. (АВМС)

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. Олійник, д.т.н. (ЛНДРТІ)

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. Певцов, д.т.н. (ХНУПС)

П.П. Ткачук, д.і.т.н. (НАСВ)

І.В. Толок, к.пед.н. (ДВОН МОУ)

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 № 8 від 31.08.2016)
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

Свідчення 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

- Чепков І. Б., Зубарев В. В., Свергунов О. О.* Глобальні тенденції розвитку офсетної політики при експорті/імпорті озброєнь. 3
- Борохвостов В. К., Рябець О. М., Сушак М. Б.* Питання формування ціни на продукцію військового призначення, що закуповується за імпортом 8
- Нор П. І., Борохвостов І. В.* Методика комплексної порівняльної оцінки зразків озброєння та військової техніки 14

БРОНЕТАНКОВА ТЕХНІКА

- Чепков І. Б., Бугера М. Г.* Методика построения конструктивной функциональной структуры защитных устройств динамического типа. 19
- Александрова Т. Е.* Метод главной координаты в теории стабилизируемых систем 26
- Сівак В. А.* Альтернативний підхід до оцінки живучості зразків транспортних засобів та бойових броньованих машин 30

ЗЕНІТНІ РАКЕТНІ КОМПЛЕКСИ

- Ланецький Б. М., Коваль І. В., Лук'яничук В. В.* Методичні рекомендації з контролю працездатного стану електричних відривних роз'ємів зенітних керованих ракет 35

ВІЙСЬКОВО-МОРСЬКІ СИЛИ

- Дерена А. В.* Гидроакустические помехи и их влияние на структуру построения системы «гидроакустическая станция – надводный корабль» (Часть II) 39

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

- Даник Ю. Г., Писарчук О. О., Лагодний О. В., Гайдарли Г. С.* Фасетна система класифікації інформаційних загроз визначеній цільовій аудиторії в кібернетичному просторі 46

ВИРОБНИЦТВО, МОДЕРНІЗАЦІЯ, РЕМОНТ

- Шишанов М. О., Гуляев А. В., Канищев В. В.* Методичні основи оцінки технічного рівня виробничо-технічної бази військових ремонтних органів. 52
- Шишанов М. А., Мельник Б. А., Кобяков Л. И.* Методологические основы обоснования целесообразности повышения уровня ремонтпригодности вооружения и военной техники. 55
- Шевцов М. М., Бойко В. М., Гаврилов А. Б., Шуригин О. В.* Сучасні вимоги до програмно-апаратного комплексу з перевірки, випробувань і сертифікації апаратури споживачів глобальних навігаційних супутникових систем 60
- Резюме 66

WEAPONS AND MILITARY EQUIPMENT

3(11)
2016

SCIENTIFIC JOURNAL

QUARTERLY
PUBLISHED SINCE JANUARY 2014

TABLE OF CONTENTS

MILITARY TECHNICAL POLICY

- Chepkov I., Zubarev V., Sverhunov O.* Global trends of offset policy development for export/import of weapons 3
- Borokhvostov V., Riabets O., Sushak M.* Pricing issues of imported military products 8
- Nor P. I., Borokhvostov I. V.* Complex comparative assessment methodology of weapons and military equipment 14

ARMORED VEHICLES

- Chepkov I., Buhera M.* Methodology of the development of constructive functional structure of protective devices of dynamic type 19
- Alexandrova T. E.* The method of "the main coordinate" in the theory of the stabilized system 26
- Sivak V. A.* Infological model of information systems exploitation management of vehicles for military designation 30

AIR DEFENSE SYSTEMS

- Lanetskiy B., Koval I., Lukianchuk V.* Methodical recommendations for up state monitoring of an electrical sheet connectors of antiaircraft missiles. 35

NAVY

- Derepa A.* Hydroacoustic interferences and their influence on the construction structure of the system «hydroacoustic station – surface vessel» (part II). 39

INFORMATION SYSTEMS

- Danyk Y., Pysarchuk O., Lahodnyi O., Gaidarly G.* Faceted classification system of information threats specific target audience in cyberspace 46

PRODUCTION, MODERNIZATION, MAINTENANCE

- Shyshanov M., Huliaiev A., Kanishchev V.* Methodological basis of the assessment of technical level of production and technical base of military repair institutions 52
- Shyshanov M., Melnyk B., Kobayakov L.* Methodological foundations of rationale for improving maintainability level of weapon and military equipment 55
- Shevtsov M., Boyko V. Gavrilov A., Shurygin O.* Modern requirements for hardware and software system of verification, testing and certification of consumer equipment of global navigation satellite systems 60

- Resume 66

**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)
Busyak Yu.M., DEng (KMDB)
Dovhopolyi A.S., DEng (CRI WME AFU)
Zubariev V.V., DEng (CRI WME AFU)
Zubkov A.M., DEng (Hetman Petro Sahaidachnyi NAA)
Korostelyov O.P., DEng ("SKDB"Luch")
Kucher D.B., DEng (NNA)
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 LRERI)
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)
Tolok I.V., Cand. Sc. (DMES MoD of Ukraine)
Tolubko V.B., DEng (SUT)
Kharchenko O.V., DEng (SRIA)

Reviewed and approved for publication by
Science and Engineering Board
(record No.8 of 31.08.2016)

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)

