

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

# ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

*№ 2(11) 2014*

Львів  
АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО  
2014

**УДК 623****ББК Ця5  
В 43**

Занесений до переліку наукових фахових видань України в галузі технічних наук (постанова президії ВАК України від 1 липня 2010 р. № 8-08/5-з, «Бюлетень ВАК України», № 7, 2010 р.)

Рекомендовано до друку рішенням  
Вченої ради Академії сухопутних військ  
(протокол від 28.10.2014 № 3)

Засновник – Академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
серія KB № 15991-4463 ПР видане 20 листопада 2009 р.  
ISSN 2312 - 4458*

тел. (032) 258-44-76 (науково-організаційний відділ)  
nov\_asv@ukr.net

### **Редакційна колегія:**

**Голова редакційної колегії** Корольов В.М., д.т.н., с.н.с.

**Заступник голови редакційної колегії** Шабатура Ю.В., д.т.н., проф.

**Відповідальний секретар** Лучук Е.В., к.т.н., с.н.с.

Голкін Д.В., д.т.н., проф.

Грабчак В.І., к.т.н., с.н.с.

Демідов Б.О., д.т.н., проф.

Зубков А.М., д.т.н., с.н.с.

Красюк О.П., к.військ.н., доц.

Машков О.А., д.т.н., проф., засл. діяч науки і техніки

Оліярник Б.О., д.т.н., с.н.с.

Пашковський В.В., к.т.н., с.н.с.

Репіло Ю.Є., д.військ.н., проф.

Репін І.В., к.і.н., доц.

Русіло П.О., к.т.н., доц.

Сальник Ю.П., к.т.н., с.н.с.

Сокіл Б.І., д.т.н., проф.

Тревого І.С., д.т.н., проф.

Третяк К.Р., д.т.н., проф.

Фтемов Ю.О., к.т.н., с.н.с.

Худов Г.В., д.т.н., с.н.с.

Чепков І.Б., д.т.н., проф., засл. діяч науки і техніки

Чигінь В.І., д.ф.-м.н., доц.

Чорний М.В., к.т.н., с.н.с.

Шарий В.І., д.військ.н., проф.

Яковенко В.В., к.т.н., с.н.с.

Яковлев М.Ю., д.т.н., с.н.с.

**В 43 Військово-технічний збірник.** – Випуск № 2(11). – Львів: АСВ,  
2014. – 112 с.

ISSN 2312 - 4458

Збірник містить матеріали результатів наукових досліджень наукових і науково-педагогічних працівників, ад'юнктів і здобувачів наукового ступеня Академії сухопутних військ, інших вищих навчальних закладів і науково-дослідних установ. Для науковців, викладачів, студентів, курсантів і всіх, хто цікавиться проблемами військової науки та техніки.