



ISSN 1997-9568

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ  
ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА

# Системи озброєння і військова техніка

4(44)'2015

Щоквар-  
тальний  
науковий  
журнал

---

ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ



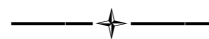
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ  
РОЗРОБКИ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ



ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ



ІСТОРИЧНІ ПИТАННЯ



Харків  
2015

Науковий журнал «Системи озброєння і військова техніка» заснований у 2005 році. У журналі відображаються досягнення в розробці систем озброєння та військової техніки, перспективи їх розвитку, вказуються шляхи удосконалення експлуатаційної бази озброєння та напрямки розробок у військовій галузі. Журнал призначений для наукових працівників, викладачів, докторантів, ад'юнктів, аспірантів, а також курсантів та студентів старших курсів відповідних спеціальностей.

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Голова:** ЛЕОНТЬЄВ Олексій Борисович (д-р техн. наук професор, ХУПС).

**Члени:** АНІПКО Олег Борисович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 БІЛЬЧУК Віктор Михайлович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 ГОРОДНОВ В'ячеслав Петрович (д-р військ. наук, професор, ХУПС);  
 ДЕМІДОВ Борис Олексійович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 ЄРМОШИН Михайло Олександрович (д-р військ. наук, професор, ХУПС);  
 ІЛЬЯШОВ Олександр Авксентійович (д-р військ. наук професор, ГУР МО);  
 КАЛКАМАНОВ Салім Аюпович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 КАРЛОВ Володимир Дмитрович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 КОЗЕЛКОВ Сергій Вікторович (д-р техн. наук, професор, ДУТ, Київ);  
 КОНОНОВ Борис Тимофійович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 КОСТЕНКО Павло Юрійович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 КРАСНОБАЄВ Віктор Анатолійович (д-р техн. наук, професор, ХНУ);  
 ПАНЕЦЬКИЙ Борис Миколайович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 ЛЕЩЕНКО Сергій Петрович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 ЛОГІНОВ Василь Васильович (д-р техн. наук, с.н.с., ХУПС);  
 СМІРНОВ Євген Борисович (д-р військ. наук, професор, ХУПС);  
 СТАСЄВ Юрій Володимирович (д-р техн. наук, професор, ХУПС);  
 ТКАЧЕНКО Віктор Іванович (д-р військ. наук, професор, ХУПС);  
 УКРАЇНЕЦЬ Євген Олександрович (д-р техн. наук, с.н.с., ХУПС);  
 ШАРИЙ Володимир Іванович (д-р військ. наук, професор, НУО України, Київ);

**Відповідальний секретар:** Науменко Марина Володимирівна (канд. техн. наук, с.н.с., ХУПС).

Адреса редакційної колегії: 61023, м. Харків, вул. Сумська, 77/79,  
 Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.  
 Телефон редакційної колегії: +38 (057) 704-96-53 (консультації, прийом статей).  
 E-mail редакційної колегії: [info@hups.mil.gov.ua](mailto:info@hups.mil.gov.ua).

*За достовірність викладених фактів, цитат та інших відомостей  
 відповідальність несе автор.*

*Затверджений до друку Вченою Радою Харківського університету Повітряних Сил  
 (протокол від 27 жовтня 2015 року № 21).*

*Занесений до "Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися  
 результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук",  
 (технічні та військові науки; затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 29.12.2014  
 № 1528; попередні постанови президії ВАК України: від 14.10.2009 р. № 1-05/4; від 19.01.2006 р. № 2-05/1)*

*Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 9401 від 9.12.2004 р.*

Інформаційний сайт журналу: [www.hups.mil.gov.ua](http://www.hups.mil.gov.ua).  
 Реферативна інформація зберігається  
 у загальнодержавній реферативній базі даних  
 „Україніка наукова” та публікується  
 у відповідних тематичних серіях УРЖ „Джерело”.  
 Видання індексується бібліометричною платформою  
 Google Scholar (наукометричні показники:  
 «quotation» = 660 / індекс Хірша h = 9 / індекс i10 = 8)

