



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА

ISSN 1997-9568

Системи озброєння і військова техніка

Щоквартальний
науково-технічний журнал

4 (48) 2016

**Заснований
у червні 2005 року**

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.

Засновник і видавець
Харківський національний
університет Повітряних Сил
імені Івана Кожедуба

61023, м. Харків-23,
вул. Сумська, 77/79, НЦ ПС

Телефон: +38 (057) 704-91-97

E-mail редколегії:
red@hups.mil.gov.ua
red.hnups@gmail.com

Інформаційний сайт:
www.hups.mil.gov.ua

ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ
—+—
**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ
ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ**
—+—

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ
—+—

Харків • 2016

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

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

*Затверджений до друку вченою радою Харківського національного
університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
(протокол від 20 грудня 2016 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*

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
КВ № 22359 – 12259ПР від 10.10.2016 р.*

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

Інформаційний сайт збірника: 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 міжнародними бібліометричними та наукометричними базами даних:
Scientific Indexed Service (США), Index Copernicus (Польща), Universal Impact Factor, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index, Google Scholar.

Наукометричні показники *Google Scholar*:
«quotation» = 845 / індекс Хірша h = 10 / індекс i10 = 12.

