

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**ЖИТОМИРСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ С. П. КОРОЛЬОВА**

**ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ, ВИПРОБУВАННЯ,  
ЗАСТОСУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
СКЛАДНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**13**

**Житомир**  
**2016**

Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем : збірник наукових праць. Вип. 13 / Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова. – Житомир : ЖВІ, 2016. – 152 с. – ISSN 2076-1546.

Наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 № 820 збірник наукових праць включений до Переліку наукових фахових видань України, у якому можуть бути опубліковані основні результати дисертаційних робіт з технічних наук.

Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова, протокол № 7 від 27.12.2016.

Збірник наукових праць має тематичну спрямованість з технічних наук за групами наукових спеціальностей:

- авіаційна та ракетно-космічна техніка;
- електротехніка;
- радіотехніка та телекомунікації;
- інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація;
- енергетика;
- будівництво Збройних Сил;
- радіоелектронна боротьба, способи та засоби;
- озброєння і військова техніка.

#### **Редакційна колегія:**

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| КОВБАСЮК С. В., доктор технічних наук, старший науковий співробітник   | – головний редактор             |
| МАНОЙЛОВ В. П., доктор технічних наук, професор                        | – заступник головного редактора |
| ДЗЮБЧУК Р. В., кандидат технічних наук, старший науковий співробітник  | – відповідальний редактор       |
| ЛЕВЧЕНКО О. В., кандидат військових наук, професор                     |                                 |
| ШМАТОК С. О., доктор технічних наук, професор                          |                                 |
| АРТЮШИН Л. М., доктор технічних наук, професор                         |                                 |
| ПІЛЬКЕВИЧ І. А., доктор технічних наук, професор                       |                                 |
| ГРАБАР І. Г., доктор технічних наук, професор                          |                                 |
| ЖУКОВ І. А., доктор технічних наук, професор                           |                                 |
| ЗІАТДІНОВ Ю. К., доктор технічних наук, професор                       |                                 |
| КОВРИЖКІН О. Г., доктор технічних наук, професор                       |                                 |
| МАШКОВ О. А., доктор технічних наук, професор                          |                                 |
| ПИСАРЧУК О. О., доктор технічних наук, професор                        |                                 |
| СИНЄГЛАЗОВ В. М., доктор технічних наук, професор                      |                                 |
| СІБРУК Л. В., доктор технічних наук, професор                          |                                 |
| ХАРЧЕНКО В. П., доктор технічних наук, професор                        |                                 |
| ЖУРАВСЬКИЙ Ю. В., доктор технічних наук, старший науковий співробітник |                                 |
| ГРИЩУК Р. В., доктор технічних наук, старший науковий співробітник     |                                 |
| ШЕСТАКОВ В. І., кандидат технічних наук, доцент                        |                                 |

*ISSN 2076-1546*

Наукові статті, включені до збірника наукових праць, пройшли рецензування.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 21859-11759 ПР від 21.12.2015.