

Научное издание

**ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ  
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Выпуск 79**

**Редакторы: Т. Г. Кардаш, Л. А. Кузьменко**

**Компьютерная верстка: Т. Н. Серeda**

**Подписано в печать 22.03.2018. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бум. офсетная.**

**Усл. печ. л. 9,94. Уч.-изд. л. 11,19. Т. 300 экз. Заказ**

---

**Национальный аэрокосмический университет  
им. Н.Е. Жуковского**

**«Харьковский авиационный институт»**

**61070, Харьков-70, ул. Чкалова, 17**

**<http://www.khai.edu>**

---

**Отпечатано в типографии ХГАПП  
г. Харьков-23, ул. Сумская, 134, т. 707-87-60**