

Научное издание

**ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Выпуск 70

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

Компьютерная верстка: Т. Н. Серeda

Подписано в печать 25.11.2015. Формат 60×84¹/₈. Бум. офсетная.

Усл. печ. л. 16,1. Уч.-изд. л. 18,12. 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**