

Научное издание

**ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Выпуск 83

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

Компьютерная верстка: Ю. Ю. Высочанская

Подписано в печать 20.02.2019. Формат 60×84¹/₈. Бум. офсетная.

Усл. печ. л. 14. Уч.-изд. л. 12,44. Т. 52 экз. Заказ 177

И з д а т е л ь

Национальный аэрокосмический университет
им. Н.Е. Жуковского
«Харьковский авиационный институт»
61070, Харьков-70, ул. Чкалова, 17
<http://www.khai.edu>

И з г о т о в и т е л ь

Издательский центр Национального аэрокосмического университета
им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт»
61070, г. Харьков-70, ул. Чкалова, 17, izdat@khai.edu

Официальный сайт: <http://nti.khai.edu/ojs/index.php/oikit>

doi:10.32620/oikit.2019.83

Свидетельство о внесении субъекта издательского дела
в Государственный реестр издателей, изготовителей и распространителей
издательской продукции сер. ДК №391 от 30.03.2001