

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
Одеський національний політехнічний університет

ІНФОРМАТИКА ТА МАТЕМАТИЧНІ
МЕТОДИ В МОДЕЛЮВАННІ

INFORMATICS AND MATHEMATICAL
METHODS IN SIMULATION

Том 3, № 3

Volume 3, No. 3

Одеса – 2013
Odesa – 2013

Журнал внесений до переліку наукових фахових видань України
(технічні науки)
згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 463 від 25.04.2013 р.

Виходить 4 рази на рік

Заснований Одеським національним
політехнічним університетом у 2011 році

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 17610 - 6460Р від 04.04.2011р.

Головний редактор: *Г.О. Оборський*

Заступник головного редактора:

А.А. Кобозєва

Відповідальний редактор: *І.І. Бобок*

Редакційна колегія:

Т.О. Банах, П.І. Бідюк, Н.Д. Вайсфельд,

А.Ф. Верлань, О.Ф. Дащенко, В.Б. Дудикевич,

Л.Є. Євтушик, М.П. Карпінський,

М.Б. Копитчук, С.В. Ленков, Є.В. Малахов,

І.І. Маракова, А.Д. Мілка, С.А. Нестеренко,

М.С. Никитченко, С.А. Положаєнко,

О.В. Рибальський, В.Д. Русов, І.М. Ткаченко,

А.В. Усов, С.В. Філіппова, В.О. Хорошко,

М.Є. Шелест, М.С. Яджак

Published 4 times a year

Founded by Odessa National Polytechnic
University in 2011

Certificate of State Registration

КВ № 17610 - 6460P of 04.04.2011

Editor-in-chief: *G.A. Oborsky*

Associate editor: *A.A. Kobozeva*

Executive editor: *I.I. Bobok*

Editorial Board:

T. Banakh, P. Bidiuk, A. Daschenko,

V. Dudykevich, L. Evtushik, S. Filippova,

V. Horoshko, M. Karpinski,

N. Kopytchuk, S. Lenkov, E. Malakhov,

I. Marakova, A. Milka, S. Nesterenko,

N. Nikitchenko, S. Polozhaenko, V. Rusov,

O. Rybalsky, M. Shelest, I. Tkachenko, A. Usov,

N. Vaysfeld, A. Verlan, M. Yadzhak

Друкується за рішенням редакційної колегії та Вченої ради Одеського національного
політехнічного університету

Оригінал-макет виготовлено редакцією журналу

Адреса редакції: просп. Шевченка, 1, Одеса, 65044, Україна

Телефон: +38 048 734 8506

Web: <http://immm.opu.ua>

E-mail: immm.ukraine@gmail.com

Editorial address: 1 Shevchenko Ave., Odessa, 65044, Ukraine

Tel.: +38 048 734 8506

Web: <http://immm.opu.ua>

E-mail: immm.ukraine@gmail.com

© **Одеський національний політехнічний університет, 2013**