

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Видається з 1964 р.

№ 770

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

Відповідальний редактор – д-р техн. наук, проф. В.В. Пасічник

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2013

Статті, вміщені у Віснику, підготовлено за результатами закінчених науково-дослідних робіт з теоретичних основ інформатики, систем баз даних та знань, інформаційного моделювання, розподілених інформаційних систем та мереж, управління проектами та програмами, комп'ютерної і математичної лінгвістики.

Для науковців, інженерно-технічних працівників, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів.

***Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”
(протокол № 60 засідання від 26.03.2013 р.)***

***Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
серія КВ № 13038-1922Р від 20.07.2007р.***

Редакційна колегія:

д-р техн. наук, проф. В.В. Пасічник (відп. редактор);
д-р техн. наук, проф. Р.М. Камінський (заст. відп. редактора)
д-р техн. наук, доц. Н.Б. Шаховська (відп. секретар)
д-р техн. наук, проф. М.О. Медиковський
д-р техн. наук, проф. П.І. Жежнич
д-р техн. наук, проф. А.Ю. Берко
д-р техн. наук, проф. М.В. Лобур
д-р техн. наук, проф. А.М. Пелешишин
д-р техн. наук, проф. Р.А. Бунь
д-р техн. наук, проф. Б.П. Русин
д-р техн. наук, проф. Ю.М. Романишин
д-р фіз.-мат. наук, проф. Г.Г. Цегелик
д-р техн. наук, проф. Л.С. Сікора
д-р техн. наук, проф. В.В. Литвин
д-р техн. наук, проф. А.Ф. Обшта
д-р техн. наук, проф. В.В. Різник
д-р техн. наук, проф. С.А. Лупенко
д-р техн. наук, проф. Ю.В. Нікольський
канд. техн. наук, доц. Є.В. Буров
канд. техн. наук, доц. П.О. Кравець

Адреса редколегії:

*Національний університет “Львівська політехніка”
вул. Митрополита Андрея, 5, Львів, 79013
visnyk.icm@gmail.com*

*За можливі технічні збіги з іншими науковими працями
автори несуть персональну відповідальність*

© Національний університет
“Львівська політехніка”, 2013