

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Видається з 1964 р.

№ 631

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

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

Львів
Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”
2008

УДК 004

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.

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

*Рекомендовано Вченою радою Національного університету “Львівська політехніка”
(протокол № 10 засідання від 4.03.2008 р.)*

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

Редакційна колегія:

проф., д-р техн. наук В.В. Пасічник (відп. редактор);
проф., канд. екон. наук А.В. Катренко (заст. відп. редактора);
асист. О.Б. Вовк (відп. секретар);
проф., д-р фіз.-мат. наук Р.В. Слоньовський
проф., д-р фіз.-мат. наук Г.Г. Цегелик
проф., д-р техн. наук Р.П. Базилевич
проф., д-р техн. наук Р.А. Бунь
проф., д-р фіз.-мат. наук П.І. Каленюк
проф., д-р техн. наук М.В. Лобур
проф., д-р техн. наук М.О. Медиковський
проф., д-р техн. наук В.В. Різник
проф., д-р техн. наук Б.П. Русин
проф., д-р техн. наук Л.С. Сікора
доц., д-р. техн. наук Р.М. Камінський
доц., д-р. техн. наук А.М. Пелешишин
доц., канд. фіз.-мат. наук Ю.В. Нікольський
доц., канд. фіз.-мат. наук А.Ю. Берко
доц., канд. техн. наук Є.В. Буров
доц., канд. техн. наук П.І. Жежнич
доц., канд. техн. наук П.О. Кравець

Адреса редколегії:

*Національний університет “Львівська політехніка”
вул. Ст. Бандери 12, Львів-13, 79013*

ЗМІСТ

<i>Басюк Т.М.</i> Основні підходи до побудови програмних засобів візуалізації даних	3
<i>Березко О.Л.</i> Використання вікі-засобів для персоніфікації інформаційного наповнення World Wide Web	11
<i>Берко А.Ю., Матрофайло І.М.</i> Інформаційна система керування автодилерською мережею на основі технологій інтеграції	19
<i>Буров Є.В.</i> Застосування моделей процесорів та пристроїв для проектування інтелектуальних інформаційних систем	29
<i>Верес О.М., Мельник В.Л., Чирун Л.Б.</i> Застосування MS SQL SERVER 2005 для побудови інтелектуальної складової інформаційної системи	36
<i>Виклюк Я.І., Артеменко О.І.</i> Використання нечіткої логіки для визначення рекреаційного потенціалу території.....	45
<i>Висоцька В.А.</i> Особливості проектування та впровадження систем електронної комерції	55
<i>Голощук Р.О., Вовк О.Б.</i> Проблеми захисту авторських прав в системах дистанційного навчання	78
<i>Григорович А.Г., Григорович В.Г.</i> Подання даних медичного паспорту ненормалізованими відношеннями	87
<i>Драгомиров В.В., Казарєзов А.Я., Чирун Л.Б.</i> Управління якістю освіти у вищих навчальних закладах України	94
<i>Думанський Н.О., Марковець О.В.</i> Інтелектуальна система збирання інформації з тематичних Веб-ресурсів	101
<i>Жежнич П.І., Ришковець Ю.В.</i> Структурна та формальна моделі віртуального музею	107
<i>Завалій Т.І., Нікольський Ю.В., Шестакевич Т.В.</i> Інтелектуальний аналіз результатів психологічного тестування	113
<i>Заяць В.М., Заяць М.М.</i> Підходи до побудови систем захисту інформації від несанкціонованого доступу	138
<i>Катренко А.В., Грімнак О.В.</i> Система підтримання прийняття рішень для багатокрокових процесів з використанням ланцюгів Маркова.....	148
<i>Катренко А.В., Савка І.В.</i> Механізми координації у складних ієрархічних системах	156
<i>Кравець П.О., Проданюк О.М.</i> Марківські методи навчання у системах прийняття рішень	166
<i>Кравець Р.Б., Серов Ю.О.</i> Побудова програмної системи аналізу поведінки учасників Веб-форуму.....	178
<i>Кунанець Н.Е.</i> Особливості впровадження автоматизованої бібліотечної системи “ALEPH” у Львівській національній науковій бібліотеці України імені В. Стефаника	189
<i>Лахно В.А., Петров А.С.</i> Захист інформації в клієнт-серверній системі автоматизації бухгалтерського обліку господарських операцій підприємства	200
<i>Лісовець В.Я., Цегелик Г.Г.</i> Оптимальні стратегії паралельного пошуку інформації у послідовних файлах баз даних	207
<i>Литвин В.В., Мельник А.С., Буньо Г.Б.</i> Інтелектуальна інформаційна система дослідження лексичних інновацій в англomовному євроінтеграційному дискурсі.....	212
<i>Шаховська Н.Б., Лозицький О.А.</i> Простори даних у виставковій діяльності.....	219

Збірник наукових праць

В І С Н И К
Національного університету
“Львівська політехніка”

Видається з 1964 р.

№ 631

**ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ
ТА МЕРЕЖІ**

Редактор *Ольга Дорошенко*
Комп'ютерне верстання *Ірини Жировецької, Наталії Максимюк,*
Олени Катачиної, Галини Сукмановської
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 31.01.2009. Підписано до друку 24.02.2009.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 31,2. Обл.-вид. арк. 25,7.
Наклад 100 прим. Зам. 90042.

Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”
Реєстраційне свідоцтво серії ДК № 751 від 27.12.2001 р.

Поліграфічний центр Видавництва
Національного університету “Львівська політехніка”

вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000