

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

В І С Н И К

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Видається з 1964 р.

№ 703

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

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

Львів
Видавництво Львівської політехніки
2011

У віснику відображено результати теоретичних досліджень в області інформатизації вищих навчальних закладів, розвиток актуальних напрямів інформатизації, а також практичний досвід застосування інтерактивних, комп'ютерних та інфокомунікаційних технологій в галузі інформатизації вищих навчальних закладів.

Для наукових працівників, інженерів та студентів старших курсів, фахівців з інформаційних, комунікаційних та комп'ютерних технологій в освіті, інформатики, педагогіки.

*Рекомендувала Вчена рада Національного університету "Львівська політехніка"
(протокол № 40 від 22.02.2011 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 Д.В. Федасюк (відп. редактор);
проф., д-р техн. наук Ю.М. Рашкевич (заст. відп. редактора);
доц., канд. техн. наук Л.Д. Озірковський (відп. секретар);
проф., д-р техн. наук М.О. Медиковський;
проф., д-р техн. наук І.Н. Прудиус;
проф., д-р техн. наук Б.І. Стадник;
проф., д-р фіз.-мат. наук С.Б. Убізський;
проф., д-р техн. наук В.М. Теслюк;
проф., д-р техн. наук В.Б. Дудикевич;
проф., д-р техн. наук А.В. Пелещишин;
доц., канд. техн. наук Д.О. Тарасов;
доц., канд. техн. наук В.С. Яковина;
доц., канд. техн. наук Т.В. Чайківський;
доц., канд. техн. наук Н.Б. Шаховська;
доц., канд. техн. наук А.З. Піскозуб

*Адреса редколегії
Національний університет «Львівська політехніка»
вул. С. Бандери, 12, м. Львів, 79013*

*e-mail : lozirkovsky@lp.edu.ua
тел.: +38(032) 258-24-12, 258-24-20*

ЗМІСТ

<i>Теплюк В.М.</i> Комп'ютерна підтримка інформаційного забезпечення системи управління дослідницьким університетом	3
<i>Шаховська Н.Б., Тарасов Д.О.</i> Технології інтеграції даних інформаційних систем Національного університету "Львівська політехніка"	9
<i>Косіюк М.М., Мазарчук А.Ю., Більовський К.Е.</i> Інноваційні комп'ютерні технології у Хмельницькому національному університеті	20
<i>Федасюк Д.В., Озірковський Л.Д.</i> Інформаційне середовище підтримки навчального процесу у Львівській політехніці	26
<i>Рогоза М.Є., Івченко Є.І., Недяєва М.О.</i> Система організації навчання в Полтавському університеті економіки і торгівлі за умов інтенсивного використання новітніх інформаційно-комунікаційних технологій	32
<i>Андрухів А., Тарасов Д.О.</i> Інтеграція бібліотечної інформаційної системи з інформаційними системами університету	35
<i>Голощук Р.О.</i> Аналіз впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у Видавництві Львівської політехніки	39
<i>Рогоза М.Є., Івченко Є.І., Божко В.І., Карнаухова Г.В.</i> Використання дистанційних технологій навчання в Полтавському університеті економіки і торгівлі	46
<i>Стефанович Л.О., Стефанович Т.О.</i> Створення єдиного інформаційного простору як засіб інтеграції вищої і середньої школи.....	49
<i>Шкіль О.С.</i> Єдиний тестовий сервер вищого навчального закладу як основа якісного проведення тестувань	54
<i>Бущак Г.А.</i> Тест як інструмент вимірювання навчальних досягнень студентів.....	60
<i>Яковина В.С.</i> Методи та засоби організації тестування у віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки	65
<i>Воловець Я.В.</i> Постановка і розв'язування задач з економіки у віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки	69
<i>Чирка О.Р., Шаховська Н.Б.</i> Автоматизація інформаційного наповнення електронної дисципліни у системі Moodle.....	72
<i>Чайківський Т.В.</i> Вирішення проблем асоціації ресурсів дисципліни при переході на платформу Moodle 2.x.....	78
<i>Матіко Г.Ф.</i> Особливості створення глосарія – термінологічного наповнення дисципліни у віртуальному навчальному середовищі Львівської політехніки	86
<i>Івасів В.В.</i> Розширення функціональності віртуального навчального середовища Львівської політехніки.....	89
<i>Міюшкович Є.Г.</i> Удосконалення структури віртуального навчального середовища Львівської політехніки.....	95

Збірник наукових праць

ВІСНИК
Національного університету
“Львівська політехніка”

Видається з 1964 р.

№ 703

**ІНФОРМАТИЗАЦІЯ
ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ**

Редактор *Ольга Дорошенко*
Комп’ютерне верстання *Ірини Жировецької*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 16.08.2011. Підписано до друку 09.09.2011.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 11,6. Обл.-вид. арк. 10,0.
Наклад 100 прим. Зам. 110701.

Видавець і виготівник Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб’єкта видавничої справи ДК № 751 від 27.12.2001 р.

вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua