

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

*Видається з 1964 р.*

№ 806

## КОМП’ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

*Відповідальний редактор – д-р техн. наук, проф. А. О. Мельник*

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2014

**Вісник Національного університету “Львівська політехніка” “Комп’ютерні системи та мережі”** входить до переліку видань ВАК, в яких друкуються матеріали дисертаційних робіт у галузі технічних наук

У Віснику надруковані статті, що відображають результати досліджень з актуальних питань комп’ютерних систем, мереж та інформаційних технологій, виконаних науковцями Національного університету “Львівська політехніка”, вченими інших регіонів України в галузі теорії та розробки комп’ютерних систем, мереж та їх компонентів, комп’ютерних засобів розв’язування задач цифрової обробки сигналів, автоматизованого проектування та керування, захисту інформації.

Для наукових працівників, викладачів вищих навчальних закладів, інженерів, що спеціалізуються у галузі обчислювальних систем, комп’ютерних мереж, комп’ютерних засобів розв’язання задач цифрової обробки сигналів, автоматизованого проектування та керування, захисту інформації, а також докторантів, аспірантів та студентів старших курсів відповідних спеціальностей.

*Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 69 від 25.02.2014 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 А. О. Мельник (відп. редактор);  
проф., д-р техн. наук Р. Б. Дунець (заст. відп. редактора);  
доц., канд. техн. наук Я. С. Парамуд (відп. секретар);  
проф., д-р техн. наук О. В. Дрозд;  
проф., д-р техн. наук С. А. Лупенко;  
проф., д-р техн. наук А. Й. Наконечний;  
проф., д-р техн. наук Я. М. Николайчук;  
проф., д-р техн. наук В. М. Опанасенко;  
проф., д-р техн. наук О. В. Поморова;  
проф., д-р техн. наук В. П. Тарасенко;  
проф., д-р техн. наук М. В. Черкаський;  
проф. Зденек Пліва;  
проф. Ведат Коскун;  
проф. Єсус Церетеро;  
проф. Таня Владімірова;  
проф. Джіафу Ван;  
проф. Малгожата Суханська;  
проф. Георгій Тодоров;  
доц., д-р техн. наук В. С. Глухов;  
доц., д-р техн. наук В. А. Мельник

**Адреса редколегії:**

*Національний університет “Львівська політехніка”  
вул. С. Бандери, 12, 79013, Львів-13  
e-mail: visnykksm@polynet.lviv.ua*

© Національний університет  
“Львівська політехніка”, 2014