

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# В І С Н И К

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

*Видається з 1964 р.*

№ 627

## ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА БУДІВНИЦТВА

*Відповідальний редактор – професор, д-р техн. наук З.Я. Бліхарський*

Львів  
Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”  
2008

УДК 624.12.624.071-078.666.97+711.4

У Віснику опубліковано результати закінчених науково-дослідних робіт професорсько-викладацького складу Інституту будівництва та інженерії довкілля Національного університету “Львівська політехніка”, українських та зарубіжних науковців.

*Рекомендовано Вченою радою Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 10 засідання від 04.03.2008 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 З.Я. Бліхарський (відп. редактор);  
доц., д-р техн. наук Х.С. Соболев (заст. відп. редактора);  
доц., канд. техн. наук Р.Є. Хміль (відп. секретар);  
проф., д-р техн. наук Ф.Є. Клименко;  
проф., д-р техн. наук Б.Г. Гнідець;  
проф., д-р техн. наук Б.Г. Демчина;  
проф., д-р техн. наук В.Г. Кваша;  
проф., д-р техн. наук Р.І. Кінаш;  
проф., д-р техн. наук М.А. Саницький;  
доц., канд. техн. наук П.Ф. Холод;  
доц., канд. техн. наук М.В. Гоголь;  
доц., канд. техн. наук О.Т. Возняк;  
доц., канд. техн. наук В.М. Жук

**Адреса редколегії:**

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