

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# В І С Н И К

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

*Видається з 1964 р.*

№ 755

## ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА БУДІВНИЦТВА

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

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2013

**УДК 004**

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

***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 20.07.2007 р.)***

**Редакційна колегія:**

проф., д-р техн. наук З.Я. Бліхарський (відповідальний редактор);  
проф., д-р техн. наук Х.С. Соболев (заступник відповідального редактора);  
доц., канд. техн. наук Р.Є. Хміль (відповідальний секретар);  
проф., д-р техн. наук Б.Г. Гнідець;  
проф., д-р техн. наук В.Г. Кваша;  
проф., д-р техн. наук Б.Г. Демчина;  
проф., д-р техн. наук М.А. Саницький;  
проф., д-р техн. наук Р.І. Кінаш;  
проф., д-р техн. наук Є.В. Харченко;  
доц., д-р техн. наук С.Й. Солодкий;  
доц., д-р техн. наук В.В. Чернюк;  
доц., канд. техн. наук П.Ф. Холод;  
доц. канд. техн. наук О.Т. Возняк

**Адреса редколегії:**

*Національний університет “Львівська політехніка”  
2-й навч. корпус, дирекція ІБД, к. 223  
вул. Карпінського, 6, 79013, Львів-13  
E-mail: roman\_hl@ukr.net*