

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІСНИК
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АКАДЕМІЇ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

№ 3

березень
2014
(192)

ISSN 2312-2676

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Заснований у травні 1997 року

Редакційна рада:

Головний редактор

В. І. Большаков,
д-р техн. наук, проф.

Заступник головного редактора

М. В. Савицький,
д-р техн. наук, проф.

Відповідальний секретар

Г. П. Євсєєва,
д-р держ. упр.

В. В. Данишевський, д-р техн.. наук

В. М. Дерев'янко, д-р техн. наук

Н. І. Верхоглядова, д-р екон. наук

В. Г. Заренбін, д-р техн. наук

С. В. Іванов, д-р екон. наук

Т. С. Кравчуновська, д-р техн. наук

С. О. Слободянюк, д-р техн. наук

О. В. Челноков, канд. техн. наук

М. В. Шпірько, д-р техн. наук

Редакційна колегія:

В. Ф. Башев, д-р фіз.-мат. наук

А. І. Білоконь, д-р техн. наук,

В. М. Вадимов, д-р архітектури

Н. І. Верхоглядова, д-р екон. наук

Д. Ф. Гончаренко, д-р техн. наук

В. В. Данишевський, д-р техн.. наук

В. М. Дерев'янко, д-р техн. наук

В. І. Дубницький, д-р екон. наук

М. М. Дъомін, д-р архітектури

Г. П. Євсєєва, д-р держ. упр.

Є. А. Єгоров, д-р техн. наук

В. Г. Заренбін, д-р техн. наук

С. В. Іванов, д-р екон. наук

С. В. Каламбет, д-р екон. наук

Ю. О. Кірічек, д-р техн. наук

Г. М. Ковшов, д-р техн. наук

Т. С. Кравчуновська, д-р техн. наук

В. П. Мироненко, д-р архітектури

Ю. В. Орловська, д-р екон. наук

А. В. Плеханов, д-р техн. наук

В. Л. Седін, д-р техн. наук

С. О. Слободянюк, д-р техн. наук

В. О. Тимохін, д-р архітектури

О. В. Челноков, канд. техн. наук

М. В. Шпірько, д-р техн. наук

Дніпропетровськ : ПДАБА

2014

Згідно з постановою Президії ВАК України від 01.07.2010 р.
за № 1-05/5 збірник наукових праць входить до переліку № 1
наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати
дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів
доктора і кандидата технічних наук та архітектури.

Рекомендовано до друку вчену радою академії,
протокол № 8 від 25.03.2014 р.

Засновник та видавець – Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури

Відповідальний секретар
Г. П. Євсєєва

Художній і технічний редактор
I. B. Рижков

Комп'ютерна верстка
K. B. Крутъ

Коректор
B. Д. Маловик