

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІСНИК**  
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ  
**АКАДЕМІЇ**  
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

№ 4  
квітень  
2013  
(181)

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Заснований у травні 1997 року

*Виходить 12 разів на рік*

**Редакційна колегія:**

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

Заступник головного редактора  
д-р техн. наук, проф.  
М. В. Савицький

В. Ф. Башев, докт. фіз.-мат. наук  
А. І. Білоконь, докт. техн. наук, проф.  
В. М. Вадимов, докт. архітектури  
В. М. Дерев'янка, докт. техн. наук  
Г. К. Дьомін, канд. техн. наук  
Г. П. Євсєєва, докт. держ. упр.  
Є. А. Єгоров, докт. техн. наук  
В. Г. Заренбін, докт. техн. наук  
Ю. О. Кірічек, докт. техн. наук  
Г. М. Ковшов, докт. техн. наук  
В. П. Мироненко, докт. архітектури  
Ю. В. Орловська, докт. екон. наук  
А. В. Плеханов, докт. техн. наук  
А. П. Приходько, докт. техн. наук  
М. В. Савицький, докт. техн. наук  
В. Л. Седін, докт. техн. наук  
С. О. Слободянюк, докт. техн. наук  
В. О. Тимохін, докт. архітектури  
Р. Б. Тян, докт. екон. наук

Дніпропетровськ : ПДАБА  
2013

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 вченою радою академії,  
протокол № 9 від 23.04.2013 р.

Засновник та видавець – Придніпровська державна академія  
будівництва та архітектури

Відповідальний секретар  
*Г. П. Євсєєва*

Художній і технічний редактор  
*І. В. Ришков*

Комп'ютерна верстка  
*К. В. Круть*

Коректор  
*В. Д. Маловик*

---

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

### НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Кравчуновська Т. С.**

Комплексний підхід до забезпечення енергозбереження при реконструкції житлового фонду .....4

**Новікова К. Ю., Михальов О. І., Зубов В. Л.**

Дослідження алгоритмів нечіткої кластеризації в задачах аналізу якості антрацитів .....8

**Шатов С. В.**

Організаційно-технологічні рішення розбирання пошкоджених та тих, які реконструюються, споруд та будівель .....12

**Зяць Г. В.**

Особливості побудування емпіричних регресивних моделей при моделюванні технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту... .....17

**Чернишова О. С.**

Економічна оцінка ефективності застосування динамічних стабілізаторів .....26

**Дьяченко Л. Ю., Будяк А. С.**

Фактори успішного трудоустроювання випускників вузов.....31

**Кроль Р. М.**

Теоретичне дослідження зворотної засипки траншей бульдозером, обладнаним шнековим інтенсифікатором .....35

**Ярошенко Д. С.**

Рациональні параметри одно масових динамічних гасників коливань з тертям, принципи налаштування.....43

### АРХІТЕКТУРА

**Воробьев В. В., Шило О. С., Гнатюк Е. А., Демченко Е. В.**

Экологические основы формообразования в архитектуре.....50

### ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

**Млодецький В. Р.**

Анализ сложных организационных структур управления .....60

**Котуранова Т. В.**

Інноваційний потенціал соціально-економічного розвитку регіонів .....66

**РЕФЕРАТИ**.....70