

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІСНИК
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АКАДЕМІЇ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

№ 6
червень
2013
(183)

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

В. Ф. Башев, д-р фіз.-мат. наук
А. І. Білоконь, д-р техн. наук, проф.
В. М. Вадимов, д-р архітектури
В. М. Дерев'янка, д-р техн. наук
Г. К. Дьомін, канд. техн. наук
Г. П. Євсєєва, д-р держ. упр.
Є. А. Єгоров, д-р техн. наук
В. Г. Заренбін, д-р техн. наук
Ю. О. Кірічек, д-р техн. наук
Г. М. Ковшов, д-р техн. наук
В. П. Мироненко, д-р архітектури
Ю. В. Орловська, д-р екон. наук
А. В. Плеханов, д-р техн. наук
А. П. Приходько, д-р техн. наук
В. Л. Седін, д-р техн. наук
С. О. Слободянюк, д-р техн. наук
В. О. Тимохін, д-р архітектури
Р. Б. Тян, д-р 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 № 11 від 09.07.2013 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

Дудкін К. В., Ткачова В. В.

Експериментальне дослідження роботи початкової ділянки трубчастого газового нагрівача4

Чумак Л. І., Латись Н. М.

Математичне моделювання процесу витримки залізобетонного виробу при тепловологій обробці у формівному стенді.....7

Фадеева О. В.

Возможность использования магниторезистивных преобразователей в инклинометрии13

АРХІТЕКТУРА

Подольный С. И., Крылас Ю. Ю.

Архитектурный модернизм Леонида Супонина (Днепропетровск 1960-х – середины 1970-х гг.).....19

Челноков А. В., Корниенко Д. А.

Методы формообразования в цифровой архитектуре25

Єгорів Ю. І.

Композиційні засади гармонізації архітектурно-ландшафтного середовища історичних міст України.....30

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

Моргачева В. И.

Гигиенические требования при воздействии на рабочих вредных производственных физических факторов на аккумуляторных заводах35

Кірієнко О. М., Кобзар Н. І., Андрейчикова А. М.

Вплив глобальних світових тенденцій на розвиток економіки України.....39

ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ

Євсєєва Г. П., Лисенко Г. І.

Кафедра українознавства у вищому технічному навчальному закладі.....44

Тівєріадська Л. В.

Студентська група як елемент педагогічної системи та виховного процесу у ВНЗ.....46

Прокоф'єва К. А., Складановська М. Г.

Самостійна робота студентів у сучасній вищій школі51

Ефименко Е. Е.

Образование – фундамент будущего.....55

РЕФЕРАТИ.....62