

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІСНИК
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АКАДЕМІЇ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

№ 5
травень
2012
(170)

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Заснований у травні 1997 року

Виходить 12 разів на рік

Редакційна колегія:

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

А. С. Беліков, д-р техн. наук
В. М. Вадимов, д-р архітектури
О. М. Вакульчик, д-р екон. наук
В. М. Дерев'янка, д-р техн. наук
М. М. Дьомін, д-р архітектури
Г. П. Євсєєва, канд. філол. наук
Є. А. Єгоров, д-р техн. наук
В. Г. Заренбін, д-р техн. наук
Ю. О. Кірічек, д-р техн. наук
Г. Г. Кривчик, д-р іст. наук
В. П. Мироненко, д-р архітектури
Ю. В. Орловська, д-р екон. наук
А. В. Плеханов, д-р техн. наук
Ф. І. Прокоф'єв, д-р філос. наук
С. О. Слободянюк, д-р техн. наук
М. В. Савицький, д-р техн. наук
В. Л. Седін, д-р техн. наук
В. О. Тимохін, д-р архітектури
Р. Б. Тян, д-р економ. Наук
В. Г. Шаповал, д-р техн. наук
В. Б. Швець, д-р техн. наук

Дніпропетровськ : ПДАБА
2012

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 № 10 від 29.05.2012 р.

Засновник та видавець – Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури

Відповідальний секретар
Г. П. Євсєєва

Художній і технічний редактор
І. В. Рижков

Комп'ютерна верстка
К. В. Круть

Коректор
В. Д. Маловик

У ЦЬОМУ НОМЕРІ

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Приходько А. П., Шастун В. Н., Яременко В. Ф., Нікітіна І. В.**
Використання модифікованих графітів для ремонту гідроізоляційного покриття м'якої покрівлі будинків і споруд.....4
- Мірошниченко К. К.**
Влияния геометрического моделирования рабочих органов смешивающего устройства на энергетическую эффективность технологии перемешивания фибробетона7
- Яворский А. В.**
Определение ожидаемых показателей деформации земной поверхности для условий шахт Западного Донбасса11
- Ковалев В. В., Чернишова О. С.**
Методика аналітичного визначення стійкості земляного полотна доріг18
- Егоров Е. А., Ковтун-Горбачева Т. А., Федоряка Ю. В., Купневич Л. В.**
Кинематические оценки устойчивости каркасно-монолитных зданий к лавинообразным обрушениям.....22
- Зарєбін В. Г., Колеснікова Т. М., Балюра А. В.**
Розрахунок процесів впуску і стиску ДВЗ із регульованим ступенем стиску та зміною навантаження дроселюванням суміші.....29
- Солод Л. В.**
Проблеми нормативного забезпечення проектування систем газового лучистого опалення в Україні34
- Прудько Е. И.**
Применение метода асимптотических эквивалентных функций в строительной механике38
- ### АРХІТЕКТУРА
- Бородін А. О.**
Архітектурні аспекти реновації та модернізації мережі відділень Ощадбанку44
- ### ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ
- Кривчик Г. Г., Таберко Л. М.**
Національне виховання в умовах транснаціонального Болонського процесу50
- Шамринская Л. А.**
Введения болонского процесса в ВУЗах Украины54
- Кузницова В. В.**
Болонський процес і реформування вищої освіти України58
- Семененко І. В.**
Болонський процес в Україні: реформи потребують логічного завершення61
- ### РЕФЕРАТИ.....65