

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІСНИК
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АКАДЕМІЇ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

№ 9
вересень
2013
(186)

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
М. М. Дьомін, д-р архітектури
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 № 2 від 24.09.2013 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

Лезинская Е. Я., Ковалева Л. Г., Перчаник В. В., Пинчук С. И., Балакин В. Ф., Тишкевич Д. Г.
Влияние времени междеформационных пауз и степени разовой деформации на формирование структуры стали в процессе циклического кручения4

Олейник П. П., Бродский В. И.
Организация инженерной подготовки строительной площадки9

Ваганов В. Е.
Электрохимическое диспергирование углеродистых материалов13

Курта С. Ф.
Визначення раціонального складу вантажопідйомних механізмів із застосуванням теорії ігор18

Чаплыгин А. С.
Решение задач герметизации трубопроводов транспортировки и емкостей хранения жидкостей в экстремальных ситуациях23

Конопляник А. Ю., Семенов Е. Д.
Расчет распределения температурных полей по толщине аэродромных плит с учетом влияния температурно-климатических воздействий28

Дячук М. В., Петренко Д. І., Димихін А. П.
Імітаційне моделювання вакуумного підсилювача та ГГЦ гальмівної системи легкового автомобіля34

Молодід О. С.
Порівняння техніко-економічних показників улаштування реставраційних штукатурок різними технологіями40

АРХІТЕКТУРА

Воробьев В. В., Мерилова И. А.
Полидинамоморфический центр симбиотического Экополиса44

Пестрикова А. Г., Бурда Е. А.
Влияние объектов промышленного назначения на формирование архитектурно-пространственной композиции крупных городов51

ГУМАНІТАРНІ ПРОБЛЕМИ

Савицький М. В., Євсєєва Г. П., Дорофєєва Н. А.
Імпакт-фактор (ІФ) «ЧИБІК ВПЛИВОВОСТІ»

Складановська М. Г.
Рецепція поняття ноосфери в сучасному дискурсі59

Лисенко Г. І., Вербний П.
Історія будинку першого хлібозаводу63

РЕФЕРАТИ66