

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІСНИК
ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АКАДЕМІЇ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

№ 7-8

липень -
серпень
2012

(172 - 173)

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 рекон. 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 рекон. 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 № 1 від 30.08.2012 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

Большаков В. И., Дубров Ю. И.

Примеры применения эмпирических и экспериментальных данных для синтеза модели СС5

Приходько А. П., Шпирько Н. В., Сторчай Н. С., Гришко А. Н., Вечер Ю. Н., Кононов Д. В., Богданов Б. В.

Исследование низкокачественного сырья и техногенных отходов промышленности с целью их применения при производстве керамического кирпича16

Сторожук Н. А., Яременко О. Н.

Мелкозернистый бетон24

Деревянко В. Н., Полтавцев А. П., Максименко А. А., Мартыненко Т. В., Кондратьева Н. В.

Инструментарий проведения экспериментальных исследований магниезиальных вяжущих29

Заренбин В. Г.

Об обобщенных зависимостях границ полужидкостной смазки от параметров профиля рабочей конической поверхности компрессионного кольца ДВС.....34

Шатов С. В.

Організаційно-технологічні рішення початкових етапів розбирання завалів зруйнованих будівель39

Осетянская Д. Е., Иродов В. Ф.

Расчет работы трубчатого газового нагревателя повышенного лучеиспускания с концентрированным потоком излучения45

Конопляник А. Ю.

Оценка влияния жаростойкого бетона футеровки прибыльных надставок на качество металла в головной части слитка50

Прудько Е. И.

Сравнительный анализ математических моделей основания фундаментальных плит53

Шаповал А. В., Головки А. С., Титякова Е. С., Андреев В. С.

К определению граничных элементов в рамках модели водонасыщенного грунтового слоя конечной толщины57

Соколов И. А., Березюк А. Н., Аббасова А. Р.

Бетонные смеси для транспортирования бетононасосами и вакуумной обработки при возведении монолитных конструкций64

Приходько А. П., Шаленный В. Т., Никитина И. В.

Анализ современных методов и определение перспектив развития зимнего бетонирования конструкций зданий и сооружений70

Чуб А. А., Малеваный И. В., Мурзич И. Ю.

Исследование технологических процессов монолитного строительства методами технического нормирования79

Романюк В. В.

Континуум оптимальних стратегій проектувальника в узагальненій моделі підбору площ поперечного перерізу багатоопорної конструкції з однією недооцінкою в інтервальних невизначеностях.....83

Лихачева О. В.

К вопросу определения несущей способности продольно сжатых цилиндрических оболочек с одним поперечным разрезом.....87

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ

Верхоглядова Н. І., Онищенко В. Є., Шпатакова О. Л.

Характеристика системи бухгалтерського обліку на підприємствах.....98

Дадиверина Л. Н., Одинский В. Г.

Методика расчета строительных потоков при условии непрерывности выполнения работ и двусторонних ограничениях на их совмещение103

Пирог О. В.

Оцінка структурних зрушень у промисловості м. Дніпропетровськ108

РЕФЕРАТИ.....116