

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

№ 3  
березень  
2013  
(180)

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, 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  
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  
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 № 8 від 26.03.2013 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.**

Удосконалення управління матеріально-технічним забезпеченням підприємств  
будівельного комплексу .....4

**Млодецкий В. Р., Мартыш А. А.**

Вероятностные параметры выполнения отдельной строительной-монтажной работы .....8

**Марченко В. А., Красовский В. Л.**

Деформирование цилиндрической оболочки при поперечном локальном воздействии  
и различных условиях приложения продольной сжимающей нагрузки.....14

**Пономарева Е. А.**

Метод снижения дополнительной погрешности инклинометрического преобразователя  
с карданными рамками... .....20

**Солод Л. В.**

Определение интенсивности облучения при проектировании систем  
газового лучистого отопления .....24

**Голубченко О. І., Хожило М. Е.**

Підвищення ефективності землерийно-транспортної машини  
з різально-метальним робочим органом .....28

**Волошин В. Ф., Скопенко В. С., Волошина В. В.**

Ингибирование сероводородной электрохимической коррозии .....37

### МАТЕРІАЛИ КРУГЛОГО СТОЛУ

**Кобзарь Н. И., Скачедуб С. А., Зинукова Д. С.**

Анализ интеграционных процессов в Украине с правовой и экономической точек зрения.....41

**Шевцова С. А., Караптан К. В.**

Інноваційне оновлення виробничої сфери економіки України .....43

**Шевцова С. А., Атландерова Д. В.**

Стан та проблеми конкурентоспроможності видів економічної діяльності в Україні.....46

**Хоменко В. Н., Жежера А. О.**

Модернізація України як шлях до формування економіки знань .....49

**Уфімцева О. Ю., Топал С. Д.**

Шляхи модернізації металургійної галузі України.....53

**Карпов В. С., Селезньова А. О.**

Проблема модернізації аграрного комплексу України.....56

**Хоменко В. Н., Калініна О. А.**

Проблема оновлення відносин власності в Україні.....57

**Карпов В. С., Булка М. М.**

Модернізація структури вищої освіти в Україні (Болонський процес) .....61

**РЕФЕРАТИ.....63**