

Науково-практичне видання

*Серія: «Створення високотехнологічних екокомплексів
в Україні на основі концепції збалансованого (стійкого) розвитку»*

**БУДІВНИЦТВО.
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО.
МАШИНОБУДУВАННЯ**

Випуск 81

Збірник наукових праць
Під загальною редакцією доктора технічних наук
професора В.І. Большакова

Російською, українською, англійською та французькою мовами

Відповідальний за випуск к.т.н., доц. Юрченко Є.Л.
Відповідальний секретар: к.т.н. Коваль О.О
Комп'ютерна верстка к.т.н., доц. Юрченко Є.Л.

Матеріали збірника представлені в авторській редакції

Підп. до друку 28.04.2015, відп. до рішення Вченої ради ДВНЗ "ПДАБА" (протокол № 9 от 28.04.2015). Формат А4. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний. Ум. друк. арк. **35,3**. Тираж 300 прим. **Зам. № 17.**

Віддруковано ФОП Удовиченко О.М.
49080, м. Дніпропетровськ, вул. Донецьке шосе, 15/531
тел. 785-22-31

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавця, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК №3660 від 2.12.09