

Науково-практичне видання

Серія: «Інноваційні технології життєвого циклу об'єктів житлово-цивільного, промислового і транспортного призначення»

БУДІВНИЦТВО. МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО. МАШИНОБУДУВАННЯ

Випуск 91

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 23.08.2016, відп. до рішення Вченої ради ДВНЗ "ПДАБА" (Протокол №13 від 05 липня 2016р). Формат А4. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 22.25. Тираж 300 прим. Зам. № 9919.

Віддруковано в ТОВ «Роял Принт»
вул. В. Ларіонова, 145, м. Дніпропетровськ, 49052 тел. (056) 794-61-04(05)
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 4765 від 04.09.2014

Scientific and Practical edition

Series: « *The innovative lifecycle technology of housing and civil, industrial and transport objects* »

CONSTRUCTION. MATERIAL SCIENCE. MECHANICAL ENGINEERING

Issue 91

Collection of scientific works

under the general editorship of Doctor of Technical Sciences,
Professor V.I Bolshakov

Russian, Ukrainian, English, France

Issue executive: Cand. Sc. (Tech.), Ass. Prof. Y.L. Yurchenko
Executive secretaries: Cand. Sc. (Tech.), Ass. Prof. O.O. Koval,
Cand. Sc. (Tech.) Y.L. Yurchenko

Materials of collection are presented in author's edition
Send to press on 23.08.2016, consistent with the decision of the Academic Council PSACEA (ex. No. 13 from 05.07.2016). Format A4. Offset paper. Font Times New Roman. Offset printing. Publisher's signatures 22.25. Number of copies 300. Order No. 1991.

Віддруковано в ТОВ «Роял Принт»
вул. В. Ларіонова, 145, м. Дніпропетровськ, 49052 тел. (056) 794-61-04(05)
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 4765 від 04.09.2014