

Науково-практичне видання

«СТАРОДУБОВСЬКІ ЧИТАННЯ 2018»

**БУДІВНИЦТВО.
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО.
МАШИНОБУДУВАННЯ**

Випуск 104

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

Російською, українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск д.т.н., проф. Д. В. Лаухін
Відповідальні секретарі: к.т.н., доц. О. В. Бекетов,
к.т.н. Н. О. Ротт

Комп'ютерна верстка С.Б. Пономарьов

Матеріали збірника представлені в авторській редакції

Підп. до друку 28.03.2018, відп. до рішення Вченої ради ПДАБА (пр. № 9 от 27.03.2018). Формат А4. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 16,3. Тираж 300 прим. Зам. № 26.

Видавництво «Літограф»
Ідентифікатор видавця у системі ISBN: 2267
Адреса видавництва та друкарні:
49000, Дніпропетровськ, вул. Паторжинського, 29-Б
тел.: (066) 369-21-55, (056) 713-57-25
e-mail: Litograf.dp@gmail.com

Scientific and Practical edition

«PROCEEDINGS IN MEMORY OF STARODUBOV 2018»

**CONSTRUCTION.
MATERIAL SCIENCE.
MECHANICAL ENGINEERING**

Issue 104

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

Russian, Ukrainian, English

Issue executive: Dr. Sc. (Tech.), Prof. D.V. Laukhin
Executive secretaries: Cand. Sc. (Tech.), Ass. Prof. O.V. Beketov,
Cand. Sc. (Tech.) N.O. Rott

Desktop publishing: S.B. Ponomarov

Materials of collection are presented in author's edition

Send to press on 28.03.2018, consistent with the decision of the Academic Council
PSACEA (ex. No. 9 from 27.03.2018). Format A4. Offset paper. Font Times New Roman.
Offset printing. Publisher's signatures 16,3. Number of copies 300. Order No. 26.

Publisher «Litograf»
Publishing identification in the system ISBN: 2267
Adress of publishing and printing house:
29-B Patorzhynskoho, Dnipropetrovsk, 49000, Ukraine
tel.: (066) 369-21-55, (056) 713-57-25
e-mail: Litograf.dp@gmail.com