

Наукове видання

## **ГІРНИЧІ, БУДІВЕЛЬНІ, ДОРОЖНІ ТА МЕЛІОРАТИВНІ МАШИНИ**

Всеукраїнський збірник наукових праць

**Випуск 90**  
(липень – грудень, 2017)

Редакторський відділ:

Редагування та коректура: *Анатолій Фомін*  
Комп'ютерне верстання: *Михайло Діктерук*  
Інформаційне забезпечення: *Дмитро Міщук*

Оригінал-макет виготовлено в редакції ВЗНП  
Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини

КНУБА, Повітрофлотський проспект, 31,  
лаб. корпус, к. 2311, Київ, Україна, 03680.  
Електронна пошта: e-mail: [gbdmm@ukr.net](mailto:gbdmm@ukr.net).  
Сайт: [www.gbdmm.at.ua](http://www.gbdmm.at.ua).  
Тел.: +38 044 2415474, факс +38 044 2454217

Підписано до друку 27. 12. 2017. Формат 60×84 1/8.  
Ум. друк. арк. 12,09. Обл.-вид. арк. 13,0  
Наклад 100 прим. Вид. №20/II-17. Зам. №45/1-17

Видавець і виготовлювач  
Київський національний університет будівництва і архітектури

Повітрофлотський проспект, 31, Київ, Україна, 03680  
E-mail: [red-isdat@ukr.net](mailto:red-isdat@ukr.net), тел. (044)241-54-87

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів  
Видавничої справи ДК № 808 від 13.02.2002 р.