

Наукове видання

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ. ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Збірник наукових праць

Випуск 4/2019

Оформлення, стиль та зміст журналу є об'єктом авторського права і захищається законом. Відповідальність за зміст та достовірність наведених даних несуть автори публікацій.

Редакція залишає за собою право редагувати та скорочувати подані матеріали.

Усі статті одержали позитивну оцінку незалежних рецензентів.

**Оригінал-макет виготовлено в редакції збірника наукових праць
Будівельні конструкції. Теорія і практика.**

Головний редактор	Журавський О.Д.
Комп'ютерне верстання	Колякова В.М.
Редагування і коректура	Колякова В.М., Данілов С
Макетування	Семеняка М
Обкладинка	Лісюк С.О., Гореленко О.О.

Підписано до друку 1.04.2019. **Формат 60 x 84** ^{1/16}.

Ум. друк, арк. 4,45. Обл.-вид. арк. 13,00.

Тираж 100 прим. **Вид. № 38/1-15. Зам. № 12**

Редакція науково – технічного збірника:

03037, Україна, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31, КНУБА, к. 104,114

Телефон редакції: (044) 241-55-04; (044)245-48-42

bctp@knuba.edu.ua

<http://bctp.knuba.edu.ua>

Надруковано в редакційно-видавничому відділі

Київського національного університету будівництва і архітектури

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