

ВІСНИК
Черкаського державного
технологічного університету

СЕРІЯ: ТЕХНІЧНІ НАУКИ
1 • 2018

VISNYK
Cherkaskogo derzhavnogo
tehnologichnogo universitetu

SERIA: TEHNICHNI NAUKY
1 • 2018

COLLECTION OF RESEARCH PAPERS
of Cherkasy State
Technological University

SERIES: ENGINEERING SCIENCES
1 • 2018

Статті друкуються в авторській редакції.

*За точність і коректність посилань та достовірність фактичного матеріалу
відповідальність несуть автори. Точка зору редколегії не завжди збігається з позицією
авторів. Матеріали друкуються з максимальним збереженням авторської стилістики
та орфографії.*

Комп'ютерна обробка Вознюк Т. І.
Коректура Костенко Т. В.

Видавець – Черкаський державний технологічний університет
бульвар Шевченка, 460, м. Черкаси, 18006.
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 896 від 16.04.2002 р.

Виготівник – ФОП ГОРДІЄНКО Є.І.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 4518 від 04.04.2013 р.
Україна, 18000, м. Черкаси тел./факс: (0472) 56-56-12, (067) 444-28-94
e-mail: book.druk@gmail.com

Формат 60x84 1/8. Гарнітура Times New Roman.
Умовн. друк. арк. 16,28. Обл.-вид. арк. 17,61. Наклад 100 прим. Зам. № 18-050.