

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВІСНИК

ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Технічні науки

Заснований у грудні 1996 р.

2/2019

Редакційна колегія:

Фауре Е. В., д.т.н., доц.

(головний редактор)

Антонюк В. С., д.т.н., проф.

Базіло К. В., к.т.н., доц.

Батраченко О. В., к.т.н., доц.

Бондаренко М. О., д.т.н., доц.

Бондаренко Ю. Ю., к.т.н., доц.

Вамболь В. В., д.т.н., проф.

Ващенко В. А., д.т.н., проф.

Вязовик В. М., д.т.н., доц.

Гальченко В. Я., д.т.н., проф.

Заболотній С. В., д.т.н., доц.

Кажіс Р., д.т.н., проф. (Литва)

Котов В. М., д.фіз.-мат.н., проф. (Білорусь)

Лукашенко В. М., д.т.н., проф.

Мусієнко М. П., д.т.н., проф.

Нерода М. В., к.т.н., доц. (Білорусь)

Палагін В. В., д.т.н., проф.

Петрищев О. М., д.т.н., проф.

Півоваров О. А., д.т.н., проф.

Прокопенко Т. О., д.т.н., доц.

Ситник О. О., д.т.н., проф.

Столяренко Г. С., д.т.н., проф.

Уткіна Т. Ю., к.т.н., доц.

Федоров Є. Є., д.т.н., доц.

Хоменко О. М., к.х.н., доц.

ЗАСНОВНИК І ВИДАВЕЦЬ – Черкаський
державний технологічний університет

Свідectво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
КВ № 6061 від 16.04.2002 р.

Виходить 4 рази на рік

У ВИПУСКУ:

**АВТОМАТИЗАЦІЯ
І ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

**ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ТА ІНЖЕНЕРІЯ,
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА**

Відповідальна за випуск:
Ю. Ю. Бондаренко

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

ЧДТУ, к. 604/1, бульвар Шевченка, 460,
м. Черкаси, 18006,
тел. (0472) 51-15-89
vtn.chdtu.edu.ua (подання статей)

Сисоєнко С. В. *(технічний секретар)*
Мельник І. В. *(відповідальний секретар)*
тел. (0472) 51-36-39; e-mail: mal_04@ukr.net

2-2019

ВІСНИК

**Черкаського державного
технологічного університету**

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

VISNYK

**Cherkaskogo derzhavnogo
tehnologichnogo universitetu**

TECHNICAL SCIENCE

2 • 2019

**Видання включене до Переліку
наукових фахових видань України
як фахове видання з технічних наук
(категорія «В»)**

**Видання зареєстровано
у міжнародних наукометричних базах,
каталогах і системах пошуку:**

Index Copernicus Journals Master List,
CiteFactor,
Google Академія,
ResearchBib – Academic Resource Index,
Ulrich's Periodicals Directory,
WorldCat
Наукова періодика України

**Електронна версія:
visnyk.chdtu.edu.ua
vtn.chdtu.edu.ua
<https://chdtu.edu.ua>**

pISSN 2306-4412 / eISSN 2306-4455

Затверджено науково-технічною
радою Черкаського державного
технологічного університету,
протокол № 3 від 06.09.2019 р.

При повному або частковому
передрукуванні матеріалів
посилання на «Вісник Черкаського
державного технологічного
університету» є обов'язковим.

© Черкаський державний
технологічний університет, 2019
© Автори, 2019