

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВІСНИК

ЧЕРКАСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Технічні науки

Заснований у грудні 1996 р.

1/2019

Головний редактор д.т.н., професор Лега Ю. Г.

Редакційна колегія:

Фауре Е. В., д.т.н., доц.
(заступник головного редактора)
Антонюк В. С., д.т.н., проф.
Астрелін І. М., д.т.н., проф.
Базіло К. В., к.т.н., доц.
Бондаренко М. О., д.т.н., доц.
Бондаренко Ю. Ю., к.т.н., доц.
Ващенко В. А., д.т.н., проф.
Волошин М. Д., д.т.н., проф.
Вязовик В. М., д.т.н., доц.
Гальченко В. Я., д.т.н., проф.
Дідковський Р. М., д.т.н., доц.
Заболотній С.В., д.т.н., доц.
Кажіс Р., д.т.н., проф. (Литва)
Канашевич Г. В., д.т.н., проф.
Котов В. М., д.т.н., проф. (Білорусь)
Лукашенко В. М., д.т.н., проф.
Мальований М. С., д.т.н., проф.
Мінаєв Б. П., д.х.н., проф.
Мусієнко М. П., д.т.н., проф.
Осипенко В. І., д.т.н., проф.
Палагін В. В., д.т.н., проф.
Паламарчук І. П., д.т.н., проф.
Первунінський С. М., д.т.н., проф.
Петрищев О. М., д.т.н., проф.
Положаєнко С. А., д.т.н., проф.
Прокопенко Т. О., д.т.н., доц.
Рудницький В. М., д.т.н., проф.
Сетлак Г., д.ф.н. (Польща)
Слатінеану Л., д.т.н., проф. (Румунія)
Ситник О. О., д.т.н., проф.
Столяренко Г. С., д.т.н., проф.
Тимченко А. А., 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

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

Виходить 4 рази на рік

У випуску:

*ПРОГРЕСИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ, УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ
АВТОМАТИЗАЦІЯ І ПРИЛАДОБУДУВАННЯ*

Статті надійшли до редакції
з 10 січня по 05 березня 2019 року

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:
ЧДТУ, к. 604/1, бульвар Шевченка, 460,
м. Черкаси, 18006, Україна
vtn.chdtu.edu.ua (подання статей)

Сисоєнко С. В. (технічний секретар)
тел. (0472) 51-15-89
Мельник І. В. (відповідальний секретар редакції)
тел. (0472) 51-36-39; e-mail: mal_04@ukr.net

1-2019

ВІСНИК
Черкаського державного
технологічного університету

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

VISNYK
Cherkaskogo derzhavnogo
tehnologichnogo universitetu

TEHNICHNI NAUKY
1 • 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 № 1 від 26.03.2019 р.

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

© Черкаський державний
технологічний університет, 2019
© Автори, 2019