

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Процеси механічної обробки в машинобудуванні

Збірник наукових праць

Випуск 14

*Друкується за рішенням
Вченої ради Житомирського
державного технологічного
університету
(протокол № 3 від 28.11.2013 р.)*

Житомир
2013

Процеси механічної обробки в машинобудуванні : зб. наук. праць
/ відпов. ред. Г.М. Вигovskyй, к.т.н., проф. – Житомир : ЖДТУ, 2013. –
Вип. 14. – 204 с.

Збірник наукових праць

"Процеси механічної обробки в машинобудуванні"

постановами Президії ВАК України від 04.07.2006 р. № 1-05/7 та

від 10.02.2010 р. № 1–05/1 затверджений як наукове видання,

в якому можуть бути опубліковані результати дисертаційних робіт
на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

В збірнику публікуються статті провідних науковців України та зарубіжжя, які прис-
вячені розгляду стану, перспектив та концепцій розвитку процесів
механічної обробки. Видання, що розраховане на науковців, аспірантів, студентів, інжене-
рно-технічних працівників, буде сприяти розвитку наукових досліджень в галузі машино-
будування.

Редакційна колегія:

Головний редактор – д.т.н., проф. **Мельничук П.П.**, ректор Житомирського державного
технологічного університету

Вчений секретар – к.т.н., доц. **Лосєв В.Ю.**, Житомирського державного технологічного
університету

Члени редколегії:

Верезуб М.В. – д.т.н., проф., Харківський національний технічний університет „ХПІ”
Виноградов О.О. – д.т.н., с.н.с., Житомирський державний технологічний університет
Внуков Ю.М. – д.т.н., проф., Запорізький національний технічний університет
Гавриш А.П. – д.т.н., проф., Київський національний технічний університет „КПІ”
Гевко Б.М. – д.т.н., проф., Тернопільський державний технічний університет
Габар І.Г. – д.т.н., проф., Житомирський державний технологічний університет
Габченко А.І. – д.т.н., проф., Харківський національний технічний університет „ХПІ”
Карюк Г.Г. – д.т.н., проф., Житомирський державний технологічний університет
Клименко С.А. – д.т.н., проф., Інститут надтвердих матеріалів ім. В.Н. Бакуля НАН України
Ковальов В.Д. – д.т.н., проф., Донбаська державна технічна академія
Мазур М.П. – д.т.н., проф., Хмельницький національний університет
Марчук В.І. – д.т.н., проф., Луцький національний технічний університет
Москвін П.П. – д.т.н., проф., Житомирський державний технологічний університет
Петраков Ю.В. – д.т.н., проф., Київський національний технічний університет „КПІ”
Петрина Ю.Д. – д.т.н., проф., Івано-Франківський національний технічний університет
Полонський Л.Г. – д.т.н., проф., Житомирський державний технологічний університет
Равська Н.С. – д.т.н., проф., Київський національний технічний університет „КПІ”
Струтинський В.Б. – д.т.н., проф., Київський національний технічний університет „КПІ”
Якубов Ф.Я. – д.т.н., проф., Кримський техніко-педагогічний університет
ISSN 1817–2997

Свідцтво про державну реєстрацію КВ № 10533 від 20.10.2005 р.

Підп. до друку 28.11.2013. Формат 60х84 ¹/₁₆. Папір офс.

Гарнітура Петербург. Ум. друк. арк. 11,86. Наклад 100 пр. Зам. № 37.

Адреса редакції: Житомирський державний технологічний університет
вул. Черняхівського, 103, м. Житомир, 10005. Тел.: (0412) 41–85–41

Виготовлено з оригінал-макету у редакційно-видавничому відділі ЖДТУ

адреса: Житомирський державний технологічний університет

вул. Черняхівського, 103, м. Житомир, 10005

Свідцтво про внесення до державного реєстру суб'єктів видавничої справи ЖТ № 08 від 26.03.2004 р.

© Житомирський державний технологічний університет, 2013