

Всеукраїнський науково-технічний журнал

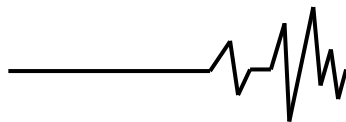
Ukrainian Scientific & Technical Journal

ISSN 2306-8744

# Вібрації в техніці та технологіях





**ВІБРАЦІЇ В  
ТЕХНІЦІ ТА  
ТЕХНОЛОГІЯХ**

Журнал науково-виробничого та навчального спрямування  
Видавець: Вінницький національний аграрний університет

Заснований у 1994 році під назвою "Вібрації в техніці та технологіях"  
Свідоцтво про державну реєстрацію засобів масової інформації  
КВ № 16643-5115 ПР від 30.04.2010 р.

*Всеукраїнський науково-технічний журнал "Вібрації в техніці та технологіях" / Редколегія:  
Котов Б. І. (головний редактор) та інші. – Вінниця, 2017. – 3 (86) – 144 с.*

*Друкується за рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету  
(протокол № 2 від 4.10. 2017 р.)*

*Періодичне видання включено до Переліку наукових фахових видань України, що затверджений  
наказом Міністерства освіти і науки України від 21.12.2015 р. № 1328; індексується у міжнародній  
наукометричній базі даних Index Copernicus*

**Головний редактор**

**Котов Б.І.** – д.т.н., проф., Вінницький національний аграрний університет

**Заступники головного редактора**

**Іскович-Лотоцький Р.Д.** – д.т.н., проф., Вінницький національний технічний університет

**Ловейкін В.С.** – д.т.н., проф., Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Відповідальний секретар**

**Солоня О.В.** – к.т.н., доц., Вінницький національний аграрний університет

**Члени редакційної колегії**

**Адамчук В.В.** – д.т.н., проф., акад. НААН, Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільськогосподарства"

**Анісімов В.Ф.** – д.т.н., проф., Вінницький національний аграрний університет

**Афтаназіє І.С.** – д.т.н., проф., Національний університет "Львівська політехніка"

**Бобир М.І.** – д.т.н., проф., Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Булгаков В.М.** – д.т.н., проф., акад. НААН, Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Веселовська Н.Р.** – д.т.н., проф., Вінницький національний аграрний університет

**Войтюк Д.Г.** – к.т.н., проф., чл.-кор. НААН, Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Джемелінський В.В.** – к.т.н., проф., Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Дирда В.І.** – д.т.н., проф., Інститут геотехнічної механіки імені М.С. Полякова НАН України

**Дудніков А.А.** – к.т.н., проф., Полтавська державна аграрна академія

**Зав'ялов В.Л.** – д.т.н., проф., Національний університет харчових технологій

**Зінковський А.П.** – д.т.н., проф., Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка НАН України

**Костогриз С.Г.** – д.т.н., проф., Хмельницький національний університет

**Кузьо І.В.** – д.т.н., проф., Національний університет "Львівська політехніка"

**Кушнар'єв А.С.** – д.т.н., проф., чл.-кор. НААН, Таврійський державний агротехнологічний університет

**Мазоренко Д.І.** – к.т.н., проф., чл.-кор. НААН, Харківський національний технічний університет сільськогосподарства імені Петра Василенка

**Матеев В.В.** – д.ф.-м.н., проф., акад. НААН, Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України

**Матвійчук В.А.** – д.т.н., проф., Вінницький національний аграрний університет

**Надугий В.П.** – д.т.н., проф., Інститут геотехнічної механіки імені М.С. Полякова НАН України

**Назаренко І.І.** – д.т.н., проф., Київський національний університет будівництва і архітектури

**Ольшанський В.П.** – д.ф.-м.н., проф., Харківський національний технічний університет сільськогосподарства імені Петра Василенка

**Паламарчук І.П.** – д.т.н., проф., Вінницький національний аграрний університет

**Ройзман В.П.** – д.т.н., проф., Хмельницький національний університет

**Сілін Р.І.** – д.т.н., проф., Хмельницький національний університет

**Струтинський В.Б.** – д.т.н., проф., Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Шульженко М.Г.** – д.т.н., проф., Харківська національна академія міського господарства

**Цуркан О.В.** – к.т.н. доц., Вінницький національний аграрний університет

**Франчук В.П.** – д.т.н., проф., Державний ВНЗ "Національний гірничий університет"

**Ярошевич М.П.** – д.т.н., проф., Луцький національний технічний університет

**Ярошенко Л.В.** – к.т.н., доц., Вінницький національний аграрний університет

**Зарубіжні члени редакційної колегії**

**Бабічев А.П.** – д.т.н., проф., чл.-кор. РАН, Донський державний технічний університет (м. Ростов-на-Дону, Росія)

**Блехман І.І.** – д.т.н., проф., акад. РАН, Інститут проблем машинознавства РАН (м. Санкт-Петербург, Росія)

**Копилов Ю.Р.** – д.т.н., проф., Воронежський державний технічний університет (м. Воронеж, Росія)

**Серга Г.В.** – д.т.н., проф., Кубанський державний аграрний університет (м. Краснодар, Росія)

**Субач А.П.** – д.т.н., проф., Ризький технічний університет, (м. Рига, Латвія)

**Віба Янес** – д.т.н., проф., Ризький технічний університет (м. Рига, Латвія)

**Войнаровський Юзеф** – д.т.н., проф., Силезький політехнічний інститут (м. Глівце, Польща)

**Яцун С.Ф.** – д.т.н., проф., Курський державний технічний університет (м. Курськ, Росія)

Технічний редактор **Кудратова М.В.**

Адреса редакції: 21008, Вінниця, вул. Сонячна 3, Вінницький національний аграрний університет, тел. 46– 00– 03

Сайт журналу: <http://vibrojournal.vsau.org/>

Електронна адреса: [vibrojournal@gmail.com](mailto:vibrojournal@gmail.com)