

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІСНИК**  
*Харківського національного  
технічного університету  
сільського господарства  
імені Петра Василенка*

**Випуск 171**

**ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

*У відповідності до наказу МОН України  
від 21.12.2015 р. № 1328 Вісник  
ХНТУСГ: економічні науки включений до  
Переліку наукових фахових видань  
України (Додаток № 8. – С. 4)*

**Харків – 2016**

УДК 346.54:338.432

ББК 65.32-18

В 53

Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства: Економічні науки. – Харків: ХНТУСГ, 2016. – Вип. 171. – 220 с.

*Рекомендовано до друку Вченою радою Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка.  
Протокол № 8 від 28.04.2016 р.*

*Редакційна колегія: МАЗНЄВ Г.Є., к.т.н., проф., (головний редактор);  
АМОСОВ О.Ю., д.е.н., проф.;  
ВАСИЛЬЄВ А.Й., д.е.н., проф.;  
КРАСНОРУЦЬКИЙ О.О., д.е.н., проф.;  
ЛЕВКІНА Р.В., д.е.н., доц.,  
(відповідальний секретар);  
МАРЕНИЧ Т.Г., д.е.н., проф.;  
ОНЕГІНА В.М., д.е.н., проф.;  
РОДІОНОВ О.В., д.е.н., проф.;  
ШИНКАРЕНКО В.Г., д.е.н., проф.*

*Засновник — Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка  
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 15983-4455 Пр від 01.12.2009 р.*

*Адреса редакції:*

61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44,  
тел. (057)716-41-68, (057)716-41-54

*© Харківський національний  
технічний університет сільського  
господарства імені Петра Василенка*