

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНЬСЬКА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС  
"ХЕРСОНСЬКИЙ АГРОУНІВЕРСИТЕТ"



## ТАВРІЙСЬКИЙ НАУКОВИЙ ВІСНИК

ВИПУСК 21

Видається за рішенням Науково-координаційної ради Херсонської області Підведеного наукового центру Національної Академії наук України, Вченої ради Херсонського державного аграрного університету та Президії Української Академії аграрних наук з 1996 року. Зареєстрований у ВАК України в 1997 році "с.-г. науки", перереєстрацію пройшов у червні 1999 (постанова президії ВАК №1-05/7), у лютому 2000 року (№2-02/2) додатково "Економіка в сільському господарстві", та у травні 2000 року (№1-02/5) додатково "Будівельні конструкції, будівлі та споруди".

Рекомендовано до друку вченою радою Херсонського державного аграрного університету 3.04.2002 року (протокол № 8).

Редакційна колегія:

- Ушкаренко В.О. – д.с.-г.н., професор, академік УААН (головний редактор);  
Коваленко В.П. – д.с.-г.н., професор, чл. кор. УААН  
(заст. головного редактора);  
Морозов В.В. – к.с.-г.н., доцент (заст. головного редактора);  
Колесніков В.В. – к.с.-г.н., доцент (відповідальний за випуск);  
Жарінов В.І. – д.с.-г.н., професор;  
Шерман І.М. – д.с.-г.н., професор;  
Філіп'єв І.Д. – д.с.-г.н., професор;  
Орлюк А.П. – д.с.-г.н., професор;  
Вовченко Б.О. – д.с.-г.н., професор;  
Іванов В.О. – д.с.-г.н., професор;  
Благодатний В.І. – д.е.н., професор;  
Мармуль Л.О. – д.е.н., професор;  
Данілін В.М. – д.е.н., професор;  
Николайчук Н.С. – д.е.н., професор;  
Кудряшов В.П. – д.е.н., професор;  
Бабіч Є.М. – д.т.н., професор;  
Гнідець Б.Г. – д.т.н., професор;  
Клімов Ю.А. – д.т.н., професор;  
Рассказов О.О. – д.т.н., професор;  
Гринавцев В.Н. – д.т.н., професор;  
Чеканович М.Г. – к.т.н., доцент.

Таврійський науковий вісник: Збірник наукових праць. Вип.21. /  
Херсон: Айлант. 2002. -296 с.

ISBN 966-630-031-1

У збірнику подаються результати наукових досліджень теоретичного та практичного характеру з різноманітних питань агропромислового комплексу.

Розрахований на наукових працівників, аспірантів, магістрантів, викладачів вищих учбових закладів та виробників, які працюють над вирішенням важливих питань в галузях агропромислового комплексу.

ISBN 966-630-031-1

© ХДАУ, 2002  
© Айлант, 2002