
ВІСНИК

Житомирського
національного
агроекологічного
університету

Редакційна колегія:

к.е.н. Микитюк В.М.
(головний редактор)
д.е.н. Скидан О.В.
д.е.н. Зіновчук В.В.
(заступники головного редактора)
к.с.-г.н. Євтушок І.М.
(відповідальний секретар)
д.т.н. Бойко А.І.
д.с.-г.н. Бурлака В.А.
д.вет.н. Галат В.Ф.
д.вет.н. Галатюк О.Є.
д.вет.н. Горальський Л.П.
д.т.н. Грабар І.Г.
д.с.-г.н. Гузій А.І.
д.вет.н. Довгій Ю.Ю.
д.е.н. Зіновчук Н.В.
д.е.н. Зінчук Т.О.
д.вет.н. Калиновський Г.М.
д.с.-г.н. Куян В.Г.
д.т.н. Лось Л.В.
д.е.н. Малиновський А.С.
д.е.н. Масловська Л.Ц.
д.с.-г.н. Надточій П.П.
д.с.-г.н. Пелехатий М.С.
д.т.н. Пількевич І.А.
д.с.-г.н. Савченко Ю.І.
д.с.-г.н. Славов В.П.
д.с.-г.н. Смаглій О.Ф.
д.е.н. Ходаківський Є.І.
д.е.н. Цаль-Цалко Ю.С.

НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЗБІРНИК

ВИПУСК № 2 (31), т. 1
2012 р.

ЗАСНОВАНО 12 БЕРЕЗНЯ 1998 р.
Матеріали друкуються українською,
частково російською та англійською
мовами

Editorial board:

V.M. Mykytyuk Cand of Ec. Sc.
(editor-in-chief)
O.V. Skidan Dr. of Ec. Sc.
V.V. Zinovchuk, Dr. of Ec. Sc.
(deputies editor-in-chief)
I.M. Yevtushok, Cand. of Agr. Sc.
(executive secretary)
A.I. Boiko, Dr. of Eng. Sc.
V.A. Burlaka, Dr. of Agr. Sc.
V.F. Galat, Dr. of Vt. Sc.
O.Ye. Galatyuk, Dr. of Vt. Sc.
L.P. Goralsky, Dr. of Vt. Sc.
I.G. Grabar, Dr. of Eng. Sc.
A.I. Guziy, Dr. of Agr. Sc.
Y.Y. Dovgiy Dr. of Vt. Sc.
N.V. Zinovchuk, Dr. of Ec. Sc.
T.O. Zinchuk Dr. of Ec. Sc.
G.M. Kalynovsky, Dr. of Vt. Sc.
V.G. Kuyan, Dr. of Agr. Sc.
L.V. Los, Dr. of Eng. Sc.
A.S. Malynovsky, Dr. of Ec. Sc.
L.Ts. Maslovskaya, Dr. of Ec. Sc.
P.P. Nadtochiy, Dr. of Agr. Sc.
M.S. Pelehaty, Dr. of Agr. Sc.
I.A. Pilkevych, Dr. of Eng. Sc.
Y.I. Savchenko, Dr. of Agr. Sc.
V.P. Slavov, Dr. of Agr. Sc.
O.F. Smagly, Dr. of Agr. Sc.
Ye.I. Hodakivsky, Dr. of Ec. Sc.
Yu.S. Tsal-Tsalko, Dr. of Ec. Sc.

НАУКОВО-
ТЕОРЕТИЧНИЙ
ЗБІРНИК

***ВІСНИК
ЖНАЕУ***

ВИПУСК № 2 (31), т. 1
2012 р.

ЗАСНОВНИК

**ЖИТОМИРСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

Свідоцтво
про державну реєстрацію
Серія КВ № 15886-4358 ПР
від 13.11.2009 р.

Вісник ЖНАЕУ затверджений
Президією ВАК України як наукове
видання, в якому можуть бути
опубліковані основні результати ди-
сertaційних робіт з сільськогоспо-
дарських, ветеринарних, економі-
чних і технічних наук.

Відбір статей до друку
проводиться редакційною колегією
згідно з вимогами, що друкуються у
“Віснику ЖНАЕУ”, та шляхом
додаткового рецензування і надання
відповідної рекомендації.

© Житомирський національний
агроєкологічний університет, 2012

Головний редактор

В.М. Микитюк

Відповідальний за випуск

О.В. Скидан

Наукові редактори

О.В. Скидан, І.М. Євтушок

Редагування англomовних текстів

Е.Ф. Малиновський, О.Д. Кабаченко

**Науково-теоретичний збірник
видано редакційно-видавничим
відділом ЖНАЕУ у складі:**

Редактори

Шестакова О.М.

Літвінчук В.Є.

Комп'ютерний набір та верстка

Церковної І.М.

Макетування

Церковної І.М.

Підписано до друку 10.12.12 р.
Друкується за рішенням
Вченої ради ЖНАЕУ
протокол № 2 від 24.10.2012 р.
Формат 70x100/16. Папір офсетний
Ум. друк. арк. 26,40
Наклад 300 прим.
Зам. № 238

Адреса редакції:

10008 м. Житомир,
бульвар Старий, 7, ЖНАЕУ
Контактні телефони:

(0412) 37-49-31, (0412) 22-04-17

Факс: (0412) 22-04-17

Address of the publishers:

Zhytomyr National
Agroecological University

Boulevard Stary, 7

10008, Zhytomyr, Ukraine

Telephone number:

(0412) 37-49-31, (0412) 22-04-17

Fax: (0412) 22-04-17

e-mail: skydano@mail.ru