

НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ,
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Видається з 1998 р. (матеріали
друкуються мовами оригіналу –
українською, російською, англійською)

№ 3(41)
2016

ISSN 2411-7285 (Print)
ISSN 2413-4899 (Online)

ВіСНИК

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

NEWS
OF DNIPROPETROVSK STATE
AGRARIAN AND ECONOMIC UNIVERSITY

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

А.С. Кобець
доктор наук з державного управління, професор
(головний редактор)
Ю.І. Грицан,
доктор біологічних наук, професор
(заступник головного редактора)
Н.К. Васильєва
доктор економічних наук, професор
(відповідальний секретар)

EDITOR BOARD

A. Kobets
doctor of sciences of state management, professor
(editor-in-chief)
U. Gritsan
doctor of biological sciences, professor
(deputy of editor-in-chief)
N. Vasylyeva
doctor of economics sciences, professor
(executive secretary)

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЕКОЛОГІЯ (д. с.-г. н., професори):
В.В. Ващенко, В.Х. Ківер, С.М. Крамар'юв,
М.М. Харитонов, О.П. Якунін, І.І. Ярчук – ДДАЕУ;
Є.М. Лебідь, М.С. Шевченко – ДУ “ІСГСЗ” НААНУ;
В.О. Андроханов – Інститут ґрунтознавства СВ РАН (Росія);
Умеш К. Редді – Університет Західної Вірджинії (США);

AGRICULTURAL ECOLOGY (d. a.-c. s., professors):
V. Vashchenko, V. Kiver, S. Kramar'ov,
M. Kharytonov, A. Yakunin, I. Yarchuk – DSAEU;
Ye. Lebid, M. Shevchenko – SI “IACSZ” of NAASU
V. Androhanov – Institute of soil science NB RAS, Russian
Umesh K. Reddy – West Virginia State University (USA);

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ (д. біол. н., професори):
В.П. Бессонова, А.І. Дворецький, О.В. Жуков,
І.Х. Узбек, В.І. Чорна – ДДАЕУ;
Дон Хосе Мануель Ресіо Еспехо – Іспанія;
В.В. Снакін – Інститут проблем біології
РАН (Росія);
Теодоро Еспіноса-Солярес – Університет Чапіngo (Мексика)

BIOLOGICAL SCIENCES (d. biol. s., professors):
V. Bessonova, A. Dvorec'kij, O. Zhukov,
I. Uzbek, V. Chorna – DSAEU;
Don José Manuel Recio Espejo – Spanish;
V. Snakin – Institute of Fundamental Problems of Biology
of the RAS (Russian);
Teodoro Espinosa-Solares – University of Chapingo (Mexico)

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ (д. е. н., професори):
І.І. Вініченко, Н.І. Демчук, Л.І. Катан, Л.Ю. Мельник – ДДАЕУ;
С.Д. Волощук – Експертний центр “ІНДЕКС” (Росія);
П.І. Коренюк – Полтавський НТУ;
А.В. Чупіс – Сумський НАУ

ECONOMICS SCIENCES (d. e. s., professors):
V. Vinichenko, N. Demchuk, L. Katan, L. Melnik – DSAEU;
S. Voloschuk – Expert center “INDEX”, (Russia);
P. Korenyuk – Poltavsky STU;
A. Chupis – Sumsky NAU

Дніпропетровськ
2016

**№ 3(41)
2016**

НАУКОВО-
ТЕОРЕТИЧНИЙ,
НАУКОВО-
ПРАКТИЧНИЙ
ЖУРНАЛ

ВІСНИК

ДНІПРОПЕТРОВСЬКОГО
ДЕРЖАВНОГО
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

NEWS

OF DNIPROPETROVSK
STATE AGRARIAN AND
ECONOMIC UNIVERSITY

Засновник –
Дніпропетровський державний
аграрно-економічний університет

*“Вісник...” включено до переліку фахових
видань, затверджених ВАК України,
до Міжнародних наукометричних баз даних
РІНЦ (Росія) та AGRICOLA (США)*

*Матеріали номера журналу затверджено
на засіданні вченої ради Дніпропетровського
державного аграрно-економічного університету
до друку та поширення через мережу Інтернет
(протокол № 3 від 24.11.2016 р.)*

Відповідальний редактор
М.П. Гончаренко

Комп’ютерний набір і верстка
В.О. Олексенко

Точка зору редколегії
не завжди збігається
з позицією авторів

Адреса редакції:
49600, Дніпропетровськ,
вул. Ворошилова, 25.
Телефони: 713-51-75
745-53-76
Факс: (056) 744-08-67
E-mail: redviddday@i.ua
info@dsau.dp.ua
Web: ojs.dsau.dp.ua
www.dsau.dp.ua

**Свідоцтво
про державну реєстрацію**
КВ № 21203-11003 ПР від 28.11.2014.

Підписано до друку 30.11.2016 р.
Обл.-вид. арк. 19,6.
Умовн.-друк. арк. 18,23.
Папір офсетний
Наклад 200 прим.

Друкарня видавництва “Свідлер А.Л.”.
49041, м. Дніпропетровськ, а/с 2393.
Тел./факс 776-39-16.

© 2016

“Вісник Дніпропетровського державного
аграрно-економічного університету”