

# НАУКОВИЙ ВІСНИК

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**205**

**Серія «Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва»**



**Збірник видано за кошти  
Дочірнього підприємства «Оллтек-Україна»**

**Київ – 2015**

## **Національний університет біоресурсів і природокористування України**

Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» / редкол. : С. М. Николаєнко (відп. ред.) та ін. – К.: ВЦ НУБіП України, 2015. – Вип. 205. – 450 с.

У збірнику висвітлено результати наукових досліджень, проведених працівниками Національного університету біоресурсів і природокористування України, навчальних закладів Міністерства аграрної політики та продовольства України та науково-дослідних інститутів НААН України.

Присвячується до 85-річчя від дня народження видатного вченого, доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка НААН України Г. О. Богданова.

Редакційна колегія: С. М. Николаєнко (відповідальний редактор), І. І. Ібатулін (заступник відповідального редактора), В. В. Дзіцюк (заступник відповідального редактора), А. В. Витриховська (відповідальний секретар), Д. К. Носевич (заступник відповідального секретаря), В. П. Бородай, Я. Бринза, В. Д. Броварський, І. В. Гончаренко, М. Ю. Євтушенко, Ю. В. Засуха, М. О. Захаренко, Д. Кенелі, В. І. Костенко, М. Крокер, А. Г. Манапов, В. В. Отченашко, С. А. Петрушко, В. П. Поліщук, Н. П. Пономаренко, М. І. Сахацький, М. Ю. Сичов, В. М. Туринський, А. М. Угнівенко, І. П. Чумаченко, В. І. Шеремета

Рекомендовано до друку вченою радою НУБіП України, протокол №4 від 26.11.2014 р.

Відповідальна за випуск Л. А. Коропець

Збірник наукових праць включено до бібліографічної бази даних наукових публікацій РІНЦ (ліцензійний договір від 1 листопада 2013 р., №666-11/2013-343).

Згідно з постановою президії Вищої атестаційної комісії України від 1 липня 2010 р. № 1-05/5, Науковий вісник НУБіП України: серія «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата сільськогосподарських наук.

Адреса редколегії: 03041, Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15  
Національний університет біоресурсів  
і природокористування України, тел. 527-87-20

©Національний університет біоресурсів  
і природокористування України, 2015

**НАУКОВЕ ВИДАННЯ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**205**

**Серія «Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва»**

Видається з квітня 1997 року

Свідоцтво про державну реєстрацію  
Серія КВ № 17087-5857Р від 28.09.2010 р.

Редактор А.В. Витриховська  
03041, Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Здано до набору 14.01.15.  
Формат 60x84/16  
Наклад 100 прим.

Підписано до друку 18.02.15.  
Папір офсетний  
Зам. № 7088 від 21.01.15.

Видавничий центр НУБіП України  
03041, Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15  
Тел. 527-80-49, к. 117