

ISSN 2306-9961

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
Інститут ветеринарної медицини

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**
Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів
Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та
ветеринарно-санітарної експертизи

ВЕТЕРИНАРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ

БЮЛЕТЕНЬ

ВИПУСК 32 (2)

**КИЇВ
2018**

www.vetbiotech.kiev.ua

УДК 619:663.1

Бюлетень розглянуто та затверджено до друку рішенням:

Вченої ради Інституту ветеринарної медицини НААН (протокол № 4 від 25.04.2018) – відповідальні за випуск 32 (2);

Вченої ради Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (протокол № 3 від 27.03.2018);

Вченої ради Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (протокол № 2 від 25.04.2018).

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор:

Ничик С.А. – д-р вет. наук, проф., член-кор. НААН, директор ІВМ НААН, м. Київ, Україна

Заступники головного редактора:

Клестова З.С. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., ДНКІБШМ, м. Київ, Україна;

Меженський А.О. – канд. вет. наук, ст. наук. сп., ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Уховська Т.М. – канд. вет. наук, ІВМ НААН, м. Київ, Україна.

Відповідальний секретар: *Гудзь Н.В.*, канд. вет. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна

Члени редакційної колегії:

Айштур О.Є. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна;

Блоцька О.Ф. – канд. вет. наук, ст. наук. сп., ДНКІБШМ, м. Київ, Україна;

Васянович О.М. – канд. с.-г. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна;

Гаркавенко Т.О. – канд. вет. наук, ст. наук. сп., ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Головко А.М. – д-р вет. наук, проф., акад. НААН, директор ДНКІБШМ, м. Київ, Україна

Долецький С.П. – канд. вет. наук, доц., НААН, м. Київ, Україна;

Дрожде Ж.М. – канд. вет. наук, ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Засєкін Д.А. – д-р вет. наук, проф., НУБіП України, м. Київ, Україна;

Київська Г.В. – канд. вет. наук, ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Коваленко В.Л. – д-р вет. наук, ДНКІБШМ, м. Київ, Україна;

Коцюмбас І.Я. – д-р вет. наук, проф., акад. НААН, ДНДКІВПКД, м. Львів, Україна;

Красочко П.А. – д-р вет. наук, д-р біол. наук, проф., акад. РАЕН, УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Білорусь;

Ложкіна О.В. – канд. вет. наук, ; ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Напненко О.О. – канд. вет. наук, ст. наук. сп., ДНКІБШМ, м. Київ, Україна;

Полупан І.М. – канд. вет. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна;

Прискока В.А. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Сапачова М.А. – канд. вет. наук, ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

Синицин В.А. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна;

Стегній Б.Т. – д-р вет. наук, проф., акад. НААН, ННЦ «ІЕКВМ», м. Харків, Україна;

Стравський Я.С. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., Тернопільська ДС ІВМ НААН, м. Тернопіль, Україна;

Тарасов О.А. – канд. вет. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна;

Уховський В.В. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., ІВМ НААН, м. Київ, Україна;

Чумаченко В.В. – д-р вет. наук, ст. наук. сп., ДНКІБШМ, м. Київ, Україна;

Kuzmak J. – PhD, ScD, prof., Польща;

LeBlanc N. – BSc LLB, PhD, Швеція;

Niemczuk K. – PhD, ScD, prof., Польща;

Pejsak Z. – PhD, Dr h.c., prof., Польща.

Редакція не завжди поділяє думки авторів і не несе відповідальності за недостовірність публікованих даних.

Бюлетень «Ветеринарна біотехнологія» є науковим фаховим виданням у галузі ветеринарних наук, який включено до переліку наукових фахових видань, затвердженого Міністерством освіти і науки України (наказ МОН України № 261 від 06.03.2015 р.).

Бюлетень «Ветеринарна біотехнологія» зареєстрований Державною реєстраційною службою України. Свідчення про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації, серія КВ №20938-10738 ПР від 18.08.2014 р.

Бюлетень «Ветеринарна біотехнологія» включено до наукометричних баз цитування eLIBRARY.RU та Google Scholar.

Адреса редакції: Інститут ветеринарної медицини НААН, вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151, тел. +38(044) 245-78-05, e-mail: vetbiotechnologia@gmail.com.

Веб-сайт Бюлетеня «Ветеринарна біотехнологія»: www.vetbiotech.kiev.ua.