

ISSN 2306-9961

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
Інститут ветеринарної медицини

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

ВЕТЕРИНАРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ

БЮЛЕТЕНЬ

ВИПУСК 34

**КИЇВ
2019**

www.vetbiotech.kiev.ua

УДК 619:663.1

Бюлетень розглянуто та затверджено до друку рішенням:

Вченої ради Інституту ветеринарної медицини НААН (протокол № 4 від 11.04.2019) – відповідальні за випуск 34;

Вченої ради Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (протокол № 2 від 23.04.2019).

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор:

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

Заступники головного редактора:

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:

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

Алексеева Г.Б. – канд. вет. наук, ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

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

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

Долецький С.П. – д-р вет. наук, доц., НААН, 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;

Корнієнко Л.Є. – д-р вет. наук, проф., ДНДІЛДВСЕ, 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;

Ломако Ю.В. – канд. вет. наук, РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», Білорусь;

Меженська Н.А. – канд. вет. наук, доц., 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., ДНДІЛДВСЕ, м. Київ, Україна;

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

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

Enciu V.Z. – PhD, ScD, Prof., Dr Habil. in Med.-Vet. Sci., Prof., Agrarian State University of Moldova, Republic of Moldova;

Kuzmak J. – PhD, ScD, Prof., Poland;

Niemczuk K. – PhD, ScD, Prof., Poland;

Eric Bortz – PhD, Prof., Assistant Professor, University of Alaska Anchorage, USA.

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. Свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: серія KB №23842-13682 ПР від 03.04.2019 р.

Бюлетень «Ветеринарна біотехнологія» включено до наукометричних баз цитування eLIBRARY.RU (РИНЦ), Index Copernicus 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.**

© ІВМ НААН, ДНДІЛДВСЕ, 2019