

ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА  
СТЕПОВИХ РАЙОНІВ  
імені М.Ф. Іванова «Асканія-Нова» –  
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ СЕЛЕКЦІЙНО-  
ГЕНЕТИЧНИЙ ЦЕНТР З ВІВЧАРСТВА

# НАУКОВИЙ ВІСНИК «АСКАНІЯ-НОВА»

ВИПУСК 9

Міжнародне наукове видання  
Науково-теоретичний фаховий журнал

*Збірник зареєстровано у наукометричній базі РІНЦ  
(Російський індекс наукового цитування) і публікується  
на сайті електронної бібліотеки Elibrary.ru*

Нова Каховка  
«ПІЕЛ»  
2016

*У збірнику висвітлено результати наукових досліджень з питань селекції, генетики, технології, біотехнології, годівлі с.-г. тварин, кормовиробництва та економіки ведення галузі тваринництва. Розрахований на наукових працівників, аспірантів, викладачів вищих навчальних закладів та виробників, які працюють над вирішенням важливих питань агропромислового комплексу.*

Рекомендовано до друку вченою радою Інституту тваринництва степових районів «Асканія-Нова». Протокол № 6 від 23 червня 2016 р.

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР: д-р с.-г. наук Ю. В. Вдовиченко  
ЗАСТУПНИК ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА: д-р с.-г. наук, професор В. М. Іовенко

ЧЛЕНИ РЕДКОЛЕГІЇ:

д-р с.-г. наук, проф. Б. О. Вовченко; д-р с.-г. наук, проф. М. І. Гиль;  
д-р с.-г. наук, проф. В. В. Дебров; д-р с.-г. наук, проф. А. П. Китаєва;  
д-р с.-г. наук, проф. В. В. Микитюк; д-р с.-г. наук, професор Т. І. Нежлукченко; д-р с.-г. наук, професор Т. В. Підпала;  
д-р с.-г. наук П. І. Польська; д-р с.-г. наук, професор В. С. Топіха;  
канд. с.-г. наук О. І. Дудка; канд. с.-г. наук П. Г. Жарук;  
канд. с.-г. наук Н. А. Кудрик.

Відповідальний секретар: Тараненко В. П.

Редакційна колегія залишає за собою право на редакційні виправлення.

**Адреса редколегії:**

**вул. Соборна, 1, смт Асканія-Нова,**

**Чаплинського р-ну, Херсонської обл., 75230, тел./факс (05538)  
6-16-55,**

**ascitsr\_priemnaya@ukr.net**

**Свідоцтво про державну реєстрацію**

**Серія KB № 14282-3283P**

**від 18. 07. 2008 р.**

**© Інститут тваринництва степових**

**районів імені М. Ф. Іванова  
«Асканія-**

**Нова» – Національний науковий селек-**

**ційно-генетичний центр з  
чарства**

## ЗМІСТ

### ВІВЧАРСТВО

- Вдовиченко Ю. В., Іовенко В. М., Жарук П. Г., Кудрик Н. А., Жарук Л. В.** СТАН ТА НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАЛУЗІ ВІВЧАРСТВА В УКРАЇНІ.....3
- Антонець О. Г.** ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОВНИ ЯРОК ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ РІЗНИХ ЛІНІЙ .....17
- Горлов О. І., Івіна К. А., Моксее І. О., Чічасєва О. П.** ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ЗНАЧУЩОСТІ ОЗНАК ПРИ КОМПЛЕКСНІЙ ОЦІНЦІ ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ ОВЕЦЬ.....25
- Дрозд С. Л.** МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІВЦЕМАТОК АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВОВНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ.....33
- Єфремов Д. В., Свістула М. М., Горб С. В.** ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОВНОЦІННОГО МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ НА ВІДГОДІВЛІ АСКАНІЙСЬКОЇ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ.....39
- Жарук Л. В.** АНАЛІЗ СУЧАСНОГО РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПЛЕМІННОГО ВІВЧАРСТВА УКРАЇНИ .....48
- Іовенко В. М., Писаренко Н. Б., Скрепець К. В.** ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНУ CAST У ОВЕЦЬ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ.....59
- Лесик О. Б., Похивка М. В.** ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ТА МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІВЦЕМАТОК БУКОВИНСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ.....66
- Микитюк Я. В., Микитюк В. В.** СТАН І ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВІВЧАРСТВА У ГОСПОДАРСЬКИХ ФОРМУВАННЯХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....75
- Могильницька С. В.** ВІДТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ОВЕЦЬ РІЗНИХ ТИПІВ АСКАНІЙСЬКОЇ КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ.....84

**Польська П. І., Калащук Г. П., Атановська-Маслюк О. Й.** ІННОВАЦІЙНА СИСТЕМА ПОГЛИБЛЕНОЇ СИНТЕТИЧНОЇ СЕЛЕКЦІЇ ІНТЕНСИВНИХ ТИПІВ ОВЕЦЬ ПЛЕМЗАВОДУ «АСКАНІЯ-НОВА» ДЛЯ ФОРМУВАННЯ В УКРАЇНІ РИНКУ ПЛЕМІННОЇ ПРОДУКЦІЇ.....93

**Свістула М. М., Єфремов Д. В., Горб С. В.** ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ОБМІН РЕЧОВИН У ЯРОК ЗА РІЗНИХ РІВНІВ НЕЗАМІННИХ АМІНОКИСЛОТ ТА БІОГЕННИХ МІНЕРАЛІВ У РАЦІОНІ..... 104

## **СКОТАРСТВО**

**Вдовиченко Ю. В., Писаренко А. В., Макарчук Р. М., Фурса Н. М., Дубинський О. Л., Носкова А. М.** ГЕНЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІВДЕННОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ .....114

**Гузєєв Ю. В., Вінничук Д. Т.** ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА УКРАЇНСЬКОЇ МІКРОПОПУЛЯЦІЇ РІЧКОВИХ БУЙВОЛІВ (RIVER BUFFALO) ЗА ЕРИТРОЦИТАРНИМИ АНТИГЕНАМИ..... 126

**Дудок А. Р.** ВИЗНАЧЕННЯ ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ ТВАРИН ЗА СЕЛЕКЦІЙНИМИ ІНДЕКСАМИ У ПОРІВНЯЛЬНОМУ АСПЕКТІ..... 134

**Iovenko V. M., Vdovychenko Yu. V., Rukavnykova H. I., Fursa N. M.** THE IMPLICATIONS of MICROEVOLUTION PROCESSES in POPULATION of GREY UKRAINIAN BREED of CATTLE.....140

**Козырь В. С., Качалова Е. Я.** ДИНАМИКА МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ ИХ РАЦИОНОВ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМИ РЕЦЕПТАМИ ПРЕМИКСОВ.....151

**Кузієв М. І.** ЗАЛЕЖНІСТЬ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК ВІД ЛІНІЙНОГО РОСТУ В ПЕРІОД ЇХ ВИРОЩУВАННЯ.....160

**Макарчук Р. М.** ВПЛИВ ЖИВОЇ МАСИ КОРІВ-МАТЕРІВ НА РІСТ БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ..... 169

**Писаренко А. В.** ОЦІНКА БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ ЖИРНОМОЛОЧНОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА ЯКІСТЮ ПОТОМСТВА.....178

<b>Писаренко А. В., Буюклу М. І., Тараненко С. В., Макарчук Р. М. ТЕПЛОСТІЙКІСТЬ ТА ІНТЕР'ЄРНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ ВІТЧИЗНЯНИХ ПОРІД .....</b>	<b>188</b>
<b>Піщан І. С. УМОВНО-РЕФЛЕКТОРНЕ ГАЛЬМУВАННЯ РЕФЛЕКСУ МОЛОКОВІДДАЧІ У КОРІВ ШВИЦЬКОЇ ПОРОДИ ЯК АДАПТИВНА ФОРМА ДО ДОЇННЯ НА УСТАНОВЦІ ТИПУ «ПАРАЛЕЛЬ».....</b>	<b>196</b>
<b>Почукалін А. Є., Різун О. В., Прийма С. В., Мартинюк І. С. РОЛЬ СЕЛЕКЦІЙНОГО ДИФЕРЕНЦІАЛУ У РЕГУЛЮВАННІ ЯКІСНОГО ВІДБОРУ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ.....</b>	<b>210</b>
<b>Тараненко С. В. ЕКСТЕР'ЄРНІ ПОКАЗНИКИ КОРІВ ПІВДЕННОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ .....</b>	<b>219</b>
<b>Троцький П. А. ВПЛИВ КОРОТКОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ООЦИТ-КУМУЛЮСНИХ КОМПЛЕКСІВ КОРІВ І СВИНОМАТОК ПРИ БІЛЯНУЛЬОВИХ ТЕМПЕРАТУРАХ.....</b>	<b>227</b>
<b>Федорович Є. І., Пославська Ю. В., Бондар П. В. ЗАЛЕЖНІСТЬ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ВІД ПРОДУКТИВНОСТІ ЇХ МАТЕРІВ.....</b>	<b>234</b>

## **СВИНАРСТВО**

<b>Дудка О. І. СЕЛЕКЦІЙНИЙ ІНДЕКС - КРИТЕРІЙ ВІДБОРУ ПЛЕМІННИХ ТВАРИН.....</b>	<b>242</b>
<b>Рукавиця А. А., Трибрат Р. О. АНАЛІЗ КОРЕЛЯЦІЙНИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ІНДЕКСНОЮ ОЦІНКОЮ, РЕЗУЛЬТАТАМИ БОНІТУВАННЯ ТА ВЛUR-ОЦІНКАМИ СВИНОМАТОК УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ.....</b>	<b>250</b>
<b>Скрепець К. В. ІМУНОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІНІЙ АСКАНІЙСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ СВИНЕЙ.....</b>	<b>259</b>

## **ЕКОЛОГІЯ**

**Горбатенко І. Ю., Кіріяк Ю. П., Назаренко С. В.** ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОСЯГНЕНЬ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ ПРИ ГЛОБАЛЬНОМУ ПОТЕПЛІННІ ТА ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДИНАМІКИ ОСЕРЕДКІВ ПИЛЬЩИКІВ В ХЕРСОНЬСЬКОМУ РЕГІОНІ.....271

**Гратило О. Д., Петричук Л. І., Сєнова Г. С.** ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАСІННЯ ІНТРОДУЦЕНТІВ.....286

**Жукорський О. М., Кривохижа Є. М.** РЕГЕНЕРАЦІЇ РОЗЧИНІВ КИСЛОТНИХ МИЙНО-ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ НА ФЕРМАХ ЯК СПОСІБ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ.....295

**Жукорський О. М., Болтик Н. П.** АЛГОРИТМ ОЦІНКИ ТА ПЕРЕХОДУ АГРОЕКОСИСТЕМИ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ДО ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА.....309

ІНСТИТУТ ТВАРИНИНЦТВА СТЕПОВИХ РАЙОНІВ імені М. Ф. ІВАНОВА  
«АСКАНІЯ-НОВА» – НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ  
СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ ЦЕНТР З ВІВЧАРСТВА

Міжнародне наукове видання  
Науково-теоретичний фаховий журнал

**«НАУКОВИЙ ВІСНИК  
«АСКАНІЯ-НОВА»**

ВИПУСК 9

*Збірник зареєстровано у наукометричній базі РІНЦ (Російський  
індекс наукового цитування) і публікується на сайті електронної  
бібліотеки Elibrary.ru*

Переклад на англійську – Краєва О. Є.  
Комп'ютерна верстка – Привалова Н. І.

Замовлення № , тираж прим.  
Папір офсетний. Друку цифровий. Гарнітура "Arial".  
Надруковано з оригінал-макета замовника в типографь  
ПП«ПІЕЛ»  
Свідоцтво на видавничу діяльність серія ХС, № 13.  
74900, Україна, Херсонська обл., м. Нова Каховка, вул. Горького, 5а  
тел. (05549) 5-47-31, e-mail: piel@kahovka.net