

# ЗМІСТ

## Ювілейні дати

ДО 95-Ї РІЧНИЦІ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ  
ПЕРШОГО ДИРЕКТОРА ІНСТИТУТУ,

ДОКТОРА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК, ПРОФЕСОРА  
ВОЛОДИМИРА ЮХИМОВИЧА НЕДАВИ

**М. В. ГЛАДІЙ, Ю. П. ПОЛУПАН, С. І. КОВТУН, В. П. БОРОДАЙ,  
І. С. БОРОДАЙ**

ТЕОРЕТИК, ПРАКТИК, ОРГАНІЗАТОР ДОСЛІДНОЇ СПРАВИ У ТВАРИННИЦТВІ  
УКРАЇНИ..... 5

## Розведення і селекція

**С. Ф. АНТОНЕНКО**

ВПЛИВ ІНТЕНСИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-  
РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В РІЗНІ ВІКОВІ ПЕРІОДИ НА МАЙБУТНЮ  
МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ..... 17

**С. Л. ВОЙТЕНКО, О. В. СИДОРЕНКО**

ОЦІНКА БУГАЇВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА МОЛОЧНОЮ  
ПРОДУКТИВНІСТЮ ЇХ ДОЧОК..... 26

**Г. Д. ЛЯШЕНКО**

ГОСПОДАРСЬКИ КОРИСНІ ОЗНАКИ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ МОЛОЧНИХ  
ПОРІД В ПЛЕМІННИХ ГОСПОДАРСТВАХ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 35

**О. А. КОЧУК-ЯЩЕНКО, Д. М. КУЧЕР**

ЗАСТОСУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ БАЖАНОГО ТИПУ У СТАДІ ДЖЕРСЕЙСЬКОЇ  
ПОРОДИ..... 41

**А. Р. KRUGLIAK, Т. О. KRUGLIAK**

VARIABILITY AND HEREDITY OF THE BULL'S BREEDING VALUE OF  
DIFFERENT GENEALOGICAL FORMATIONS OF THE HOLSTEIN BREED..... 51

**О. І. ЛЮБИНСЬКИЙ, Р. В. КАСПРОВ**

ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ РІЗНИХ СЕЛЕКЦІЙНИХ ГРУП  
БУКОВИНСЬКОГО ЗАВОДСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ  
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ..... 60

**А. Р. ПЕНДЮК, В. В. ФЕДОРОВИЧ, Н. П. МАЗУР**

ФОРМУВАННЯ ЕКСТЕР'ЄРУ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ  
ПОРОДИ ЗА ПОГЛИНАЛЬНОГО СХРЕЩУВАННЯ..... 67

**Yu. P. POLUPAN, Yu. F. MELNIK, O. D. VIRIUKOVA, M. M. PEREDRIY**

DURABILITY AND EFFICIENCY OF LIFETIME USE OF RED-AND-WHITE DAIRY  
CATTLE..... 78

**Д. РОТАРИ**

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА БАРАНОВ МОЛДАВСКОГО ТИПА  
КАРАКУЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ..... 92

**І. Д. ФІЛПЕНКО**

ВПЛИВ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСНИЙ  
СКЛАД МОЛОКА КОРІВ В УМОВАХ ПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ..... 97

## Генетика

**О. І. МЕТЛИЦЬКА, Т. М. РИК, В. І. РОССОХА, А. О. САЄНКО**

ОСОБЛИВОСТІ ІМУНОГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ СВИНЕЙ ВІТЧИЗНЯНИХ  
ПОРІД, ПРИДАТНИХ ДЛЯ КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦІЇ..... 105

<b>Г. І. СИРОВНІСВ, В. В. МИКИТЮК, О. В. ХМЕЛЬОВА</b> НАЯВНІСТЬ ПОТЕНЦІЙНОГО ЗБУДНИКА КОЛІБАКТЕРІЗУ У ПОПУЛЯЦІЇ СВИНЕЙ ЛОКАЛЬНОЇ СЕЛЕКЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ.....	115
---	-----

### **Біотехнологія**

<b>С. І. КОВТУН, О. В. ЩЕРБАК, І. М. ЛЮТА, Т. В. ШЕВЧЕНКО</b> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНЦІЙОВАНИХ ПРОФЕСОРОМ В. Ю. НЕДАВОЮ ДОСЛІДЖЕНЬ З НАНОБІОТЕХНОЛОГІЇ.....	124
--	-----

### **Збереження біорізноманіття тварин**

<b>Т. Є. ІЛЬНИЦЬКА, О. В. СИДОРЕНКО, Ю. С. ЯГУСЕВИЧ, Н. М. ЛЕЩЕНКО</b> ПОЛІСЬКИЙ КІНЬ: ІСТОРІЯ ПОХОДЖЕННЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН.....	136
--	-----

<b>А. Є. ПОЧУКАЛІН, С. В. ПРИЙМА, О. В. РІЗУН</b> ДІАХРОНІЧНИЙ РОЗВИТОК ЗАВОДСЬКИХ ЛІНІЙ ТА СПОРІДНЕНИХ ГРУП БУРОЇ КАРПАТСЬКОЇ ХУДОБИ ЗА ПОКОЛІННЯМИ.....	142
---	-----

<b>N. L. RIEZNYKOVA</b> CHARACTERISTICS OF MILK FAT OF GREY UKRAINIAN CATTLE BREED.....	160
--	-----

<b>Л. М. ХМЕЛЬНИЧИЙ, В. В. ВЕЧОРКА</b> ФЕНОТИПОВА КОНСОЛІДОВАНІСТЬ КОРІВ БУРИХ ПОРІД ЗА ЛІНІЙНИМИ ОЗНАКАМИ ЕКСТЕР'ЄРНОГО ТИПУ.....	168
--	-----