

## З М І С Т

<b>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ГОРМОНАЛЬНОГО ФОНУ ТА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ У СВИНОК ЗАЛЕЖНО ВІД ФАЗ СТАТЕВОГО ЦИКЛУ</b>	
А.М. Шостя, І.І. Ступарь, С.О. Усенко, В.Г. Слинько, О.Г. Мороз, О.М. Бондаренко, Є.В. Чухліб.....	11
<b>МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ БОРОДАТИХ АГАМ, УРАЖЕНИХ OXYURIS THELANDROS</b>	
М.В. Богач, Л.А. Стоянов, В.Ю. Стоянова.....	15
<b>ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРАДОФЛОКСАЦИНУ ПРИ УРОЦИСТИТІ З УРОЛОГІЧНИМ СИНДРОМОМ У КОТА: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК З ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРАКТИКИ</b>	
Д.В. Морозенко, К.В. Глебова, Д.В. Кібкало, О.А. Кібкало, Т.В. Макаревич.....	18
<b>АЛГОРИТМ ДІАГНОСТИКИ ЛИСТОПОДІБНОЇ ПУХИРЧАТКИ У СОБАК</b>	
І.Д. Євтушенко, О.О. Цимерман, П.О. Заїка.....	21
<b>ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ ЗА КРИПТОСПОРИДІОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ГОСПОДАРСТВАХ</b>	
В.В. Журенко, О.В. Журенко.....	24
<b>ВПЛИВ ОСНОВНИХ КОРТИКО-ВЕГЕТАТИВНИХ МЕХАНІЗМІВ РЕГУЛЯЦІЇ НА ВМІСТ ЦИНКУ В КРОВІ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОРИ РОКУ</b>	
О.В. Журенко, В.І. Карповський, О.В. Данчук.....	27
<b>ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ КАНАРОК КОЛЬОРОВИХ ЗА ОТРУЄННЯ КАНТАКСАНТИНОМ</b>	
С.М. Забудський.....	30
<b>ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПАДКІВ АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ ТРАХЕЇ ТА БРОНХІВ У СОБАК</b>	
А.В. Захар'єв, Л.М. Ляхович, А.Ю. Ульяницька, А.Є. Мартєм'янова, К.В. Ткачова.....	33
<b>РЕНТГЕНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДОДЕРМАТИТИВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ</b>	
О.В. Кантемир, П.О. Заїка, А.М. Анічин.....	36
<b>ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЛЕЙКОГРАМИ В ОЦІНЦІ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПОРОСЯТ ЗА ГІПОПЛАСТИЧНОЇ АНЕМІЇ</b>	
Г.С. Кійко.....	39
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНОЇ І ДЕТОКСИКУЮЧОЇ ДІЇ СЕЛЕНУ ТА ФІТОДОБАВОК У КУРЕЙ-НЕСУЧОК</b>	
І.В. Ковальова, П.П. Антоненко.....	42
<b>ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ НОВОГО ПОХІДНОГО МЕТИЛТЕОФІЛІНУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК У ЩУРІВ НА ТЛІ СПОНТАННОГО ДІУРЕЗУ</b>	
В.І. Корнієнко, О.В. Ладогубець, О.В. Пономаренко, І.В. Гаркуша, К.А. Дученко.....	46
<b>ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА И ПОРОДЫ ЦЫПЛЯТ НА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ У НИХ ОПЕРАЦИИ ОВАРИЭКТОМИИ</b>	
О.В. Косенко.....	48
<b>МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА І СТЕРЕОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯЄЧНИКІВ У ТЕЛИЧОК, ВИРОЩЕНИХ НА РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНІЙ ТЕРИТОРІЇ</b>	
Т.Ф. Кот, С.В. Гуральська, І.М. Сокульський, С.С. Заїка, З.В. Хоменко.....	53
<b>ТУБЕРКУЛЬОЗ ФАЗАНІВ ТА ПАВИЧІВ: АСПЕКТИ ТАНАТОГЕНЕЗУ</b>	
Л.М. Ляхович, І.М. Щетинський, А.В. Захар'єв, А.Ю. Ульяницька, А.Є. Мартєм'янова, К.В. Ткачова.....	56
<b>ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У СОБАК ЗА КИШКОВОЇ ФОРМИ ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ</b>	
М.Л. Радзиховський.....	59
<b>РОЛЬ РЕНТГЕНОГРАФІЇ У ДІАГНОСТИЦІ ЗАХВОРЮВАНЬ ЛОКОМОТОРНОГО АПАРАТУ У КОНЯ (клінічний випадок)</b>	
Д.В. Сарбаш, К.А. Синяговська.....	62
<b>СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО МЕТОДИ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ ЕРИТРОЦИТІВ ТВАРИН</b>	
О.М. Денисова, Т.І. Якименко, В.В. Ващенко, Г.Ф. Жегунов, В.О. Приходченко, Н.І. Гладка.....	65
<b>ВПЛИВ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОЇ АНАЛГЕЗІЇ БУПІВАКАЇНОМ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ БОЛЬОВОЇ РЕАКЦІЇ У СОБАК ЗА МАСТЕКТОМІЇ</b>	
Д.В. Слюсаренко, О.О. Цимерман.....	70
<b>ДО ПИТАННЯ ПРИЧИН ПІСЛЯКАСТРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У БИЧКІВ В УМОВАХ ПРИВАТНОГО СЕКТОРУ</b>	
М.В. Скрипка, А.В. Телятніков, В.І. Панікар, І.В. Яценко.....	72

<b>КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСПРЕСНОГО МЕТОДУ</b>	
Н.М. Богатко, І.В. Яценко, Л.Р. Рютіна.....	75
<b>ВІДПОВІДНІСТЬ ГОРОХОВОЇ КРУПИ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В РОЗДРІБНІЙ ТОРГІВЛІ ВИМОГАМ НАЦІОНАЛЬНОГО СТАНДАРТУ</b>	
М.М. Бондаревський, Р.В. Северин, А.М. Богатирьова, Р.О. Криворотько.....	82
<b>СУЧАСНИЙ СТАН ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ КОРМІВ ТА КОРМОВИХ ДОБАВОК УКРАЇНИ</b>	
М.О. Дегтярьов, Н.М. Жейнова, І.М. Дегтярьов.....	85
<b>ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ УТРИМАННЯ НА МОРФОЛОГІЧНІ, БІОХІМІЧНІ ТА ІМУНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ПОРОСЯТ В ПЕРІОД ВІДЛУЧЕННЯ</b>	
Н.Ю. Кремпа, О.В. Козенко.....	87
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗАМОРОЖЕНОЇ РИБИ ЗА НАЯВНОСТІ ЗАЛИШКІВ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ</b>	
З.В. Малімон.....	92
<b>ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДУ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ НЕОМІЦИНУ У ЗРАЗКАХ МЕДУ МЕТОДОМ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ</b>	
К.С. Мягка, С.А. Ткачук.....	96
<b>СУДОВО-ВЕТЕРИНАРНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ОТРУЄНЬ ТВАРИН ПРЕПАРАТАМИ, ЩО МІСТЯТЬ СЕРЦЕВІ ГЛІКОЗИДИ, ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПАТОМОРФОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ</b>	
І.В. Яценко, Я.К. Сердюков, Л.П. Якименко.....	101
<b>ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ЗАКОНОДАВСТУ ЗРАЗКІВ МЕДУ НАТУРАЛЬНОГО РІЗНОГО БОТАНІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ</b>	
С.А. Ткачук, С.В. Білик.....	105
<b>СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА СИРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО ЗА МАТЕРІАЛАМИ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ</b>	
І.В. Яценко .....	109
<b>ЕПІЗООТИЧНА СИТУАЦІЯ ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК В УМОВАХ МЕГАПОЛІСУ м. ХАРКІВ</b>	
П.В. Люлін, О.В. Федорова, О.В. Нікіфорова, В.С. Булавіна, В.М. Степанюк.....	115
<b>ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АКАРИЦИДІВ ЗА ДЕМОДЕКОЗУ СОБАК</b>	
В.Я. Пономаренко, О.В. Федорова, А.М. Пономаренко.....	119
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ ЗА МІОКАРДІОДИСТРОФІЇ</b>	
І.А. Максимович, Л.Г. Слівінська.....	123
<b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БІОРЕЗОНАНСНОГО МЕТОДУ ОЦІНКИ РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ ПСІВ</b>	
О.М. Бобрицька, К.Д. Югай, В.І. Карповський.....	130
<b>ДЕЯКІ МАКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНІХ ОРГАНАХ СОБАКИ, ЩО ЗАГІНУЛА ВІД УСКЛАДНЕНЬ ЯКІ ВИКЛИКАНІ ПІОМЕТРОЮ</b>	
М.М. Омеляненко, С.Є. Гаркуша, В.С. Миронюк.....	134
<b>ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У СОБАК ЗА ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ ІЗОНІАЗИДОМ</b>	
В.Г. Павлушко, М.М. Омеляненко, С.Є. Гаркуша, Д.М. Клименко.....	136
<b>КОРМОВІ КУЛЬТУРИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ДЖЕРЕЛА БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН У ПРОМИСЛОВИМУ ТВАРИННИЦТВІ</b>	
В.І. Гноєвий, І.В. Гноєвий, Т.М. Данілова, В.Г. Прудніков, В.С. Кисличенко, І.Г. Гур'єва, С.Й. Вовк.....	139
<b>ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ДОВІЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ КОРІВ БУРИХ ПОРІД ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ</b>	
Ю.І. Склярєнко.....	143
<b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ПОМІСНИХ БУГАЙЦІВ ВІД СХРЕЩУВАННЯ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ З БУГАЯМИ М'ЯСНИХ ПОРІД</b>	
Є.І. Чигринов, О.М. Кравчук, Н.А. Сиромятникова, О.М. Гетманець.....	147
<b>УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ УТРИМАННЯ ПЛЕМІННИХ ТЕЛИЦЬ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА НА МОЛОЧНИХ КОМПЛЕКСАХ</b>	
В.І. Лебединський, Т.А. Бугай, В.І. Гноєвий, І.В. Гноєвий, О.К. Трішин.....	150
<b>СТОРІНКА ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА</b>	
<b>ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ВИДАТНОГО НАУКОВЦЯ І ПЕДАГОГА ПРОФЕСОРА ПИЛИПЕНКА МИХАЙЛА ЮХИМОВИЧА</b>	
М.М. Куш, О.В. Бирка, О.Є. Жигалова.....	155

**С.В. ІВАНИЦЬКИЙ – ФУНДАТОР ВЕТЕРИНАРНОЇ ГЕЛЬМІНТОЛОГІЇ В УКРАЇНІ  
(БІОГРАФІЧНИЙ НАРИС)**

Ю.О. Приходько, О.В. Мазанний, В.І. Бирка, Т.М. Приходько..... 157

**ПАМ'ЯТІ ВИДАТНОГО ВЧЕНОГО**

І.В. Гноєвий..... 162

## CONTENT

<b>CORRELATION OF THE HORMONAL BACKGROUND AND PROOXIDANT-ANTIOXIDANT HOMEOSTASIS IN PIGS DEPENDING ON PHASE OF THE ESTRUS CYCLE</b>	
A.M. Shostya, I.I. Stupar, S.A. Usenko, V.G. Slynko, O.G. Moroz, O.M. Bondarenko, E.V. Chukhlib.....	11
<b>MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INDICATORS OF BLOOD OF BOARDED DRAGON, INFECTED BY OXYURIS THELANDROS</b>	
M.V. Bogach, L.A. Stoyanov, V.U. Stoyanova.....	15
<b>THERAPEUTIC EFFICIENCY TO PRADOXIFLOXACIN IN CAT WITH UROCYSTITIS AND UROLOGIC SYNDROME: CLINICAL CASE IN VETERINARY PRACTICE</b>	
D.V. Morozenko, K.V. Glibova, D.V. Kibkalo, O.A. Kibkalo, T.V. Makarevich.....	18
<b>ALGORITHM OF DIAGNOSTICS OF LEAF-SHAPED PUSTULES IN DOG</b>	
I.D. Evtushenko, O.K. Tsimerman, P.O. Zaika.....	21
<b>MEASURES OF PREVENTION FOR CRYPTOSPORIDIOSIS OF GREAT LARGE HOUSEHOLDS IN HORTICULTURAL PRODUCTS</b>	
V.V. Zhurenko, O.V. Zhurenko.....	24
<b>INFLUENCE OF THE MAIN CORTICAL AUTONOMIC REGULATING MECHANISM ON THE CONTENT OF ZINC IN THE BLOOD OF COWS DEPENDING ON THE SEASON</b>	
O.V. Zhurenko, V.I. Karpovskiy, O.V. Danchuk.....	27
<b>CHANGES IN BIOCHEMICAL INDICATORS OF COLORED CANARY BLOOD POISONED OF CANTHAXANTIN</b>	
S.M. Zabudskyi.....	30
<b>PATHOLOGOANATOMIC CHARACTERISTIC OF CASES OF TRACHEA AND BRONCHIS ANOMALIA DEVELOPMENT IN DOGS</b>	
A.V. Zakharyev, L.M. Lyachovich, A.U. Ulyanizka, A.E. Martemianova, K.V. Tkachova.....	33
<b>RENTHENOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PODODERMATITIS IN A CATTLE</b>	
O.V. Kantemir, P.O. Zaika, A. M. Anichin.....	36
<b>LEUKOGRAM INTEGRAL INDICATORS IN EVALUATION OF HEALTH PIGLETS' WITH HYPOPLASTIC ANEMIA</b>	
G.S. Kiiko.....	39
<b>EFFICIENCY OF ANTIOXIDANT AND DETOXIFYING ACTION OF SELENIUM AND PHYTO ADDITIVES IN LAYING HENS</b>	
I.V. Kovaleva, P.P. Antonenko.....	42
<b>STUDY OF THE IMPACT OF THE NEW METHYLTHEOPHYLLINE DERIVATIVE ON THE KIDNEYS FUNCTIONAL STATE OF THE RATS ON THE BACKGROUND OF SPONTANEOUS DIURESIS</b>	
V.I. Korniyenko, E.V. Ladohubets, O.V. Ponomarenko, I.V. Harkusha, E.A. Duchenko.....	46
<b>THE EFFECTS OF AGE AND BREED ON THE EFFICIENCY OF THE OPERATION OF OVARIOTOMY IN CHICKS</b>	
O.V. Kosenko.....	48
<b>THE MICROSCOPIC STRUCTURE AND STEREOMETRIC INDICES OF THE OVARIES IN HEIFERS ON RADIATION-CONTAMINATED TERRITORY</b>	
T.F. Kot, S.V. Gural'ska, I.M. Sokul'skiy, S.S. Zaika, Z.V. Homenko.....	53
<b>TUBERCULOSIS OF PHEASANTS AND PEAFOWLS: ASPECTS OF THANATOGENESIS</b>	
L.M. Lyachovich, I.M. Shchetynsky, A.V. Zakharyev, A.U. Ulyanizka, A.E. Martemianova, K.V. Tkachova.....	56
<b>HISTOLOGICAL CHANGES IN DOGS WITH AN INTESTINAL FORM PARVOVIRIDAE</b>	
N. Radsikhovskii.....	59
<b>RENGENOGRAPHY ROLE IN THE DIAGNOSIS OF THE DISEASES OF THE LOCOMOTOR APPARATUS IN THE HORSE (CLINICAL CIRCUMSTANCES)</b>	
D. Sarbash, K. Sinyagovskaya.....	62
<b>THE METHODS OF CRYOPRESERVATION OF RED BLOOD CELLS OF ANIMAL</b>	
O.M. Denysova, T.I. Yakymenko, B.B. Vashenko, G.P. Zhegunov, V.O. Prichodchenko, N.I. Gladka.....	65
<b>EFFECT OF POSTOPERATIVE BUPIVACAINE ANALGESIA ON INTENSITY OF PAIN REACTION IN DOGS AFTER MASTECTOMY</b>	
D.V. Sliusarenko, O.O. Tsymerman.....	70
<b>TO THE ISSUE OF THE CAUSES OF BULLS' POST CASTRATION COMPLICATIONS IN PRIVATE SECTOR</b>	
M.V. Skrypka, A.V. Telyatnikov, V.I. Panikar, I.V. Yatsenko.....	72
<b>QUALITY CONTROL AND SAFETY OF MEAT RAW FOR USE OF EXPRESS METHOD</b>	
N.M. Bogatko, I.V. Yatsenko, L.R. Rutina.....	75

**CONFORMITY OF PEA GRAIN THAT IS RETAILED TO REQUIREMENTS OF THE NATIONAL STANDARD**

M.M. Bondarevsky, R.V. Severyn, A.M. Bohatyriova, R.O. Kryvorotko..... 82

**PRESENT STATE OF SOLUTION TO THE PROBLEM OF FORAGE AND FEED ADDITIVES SAFETY IN UKRAINE**

N. Degtyaryov, N. Zheynova, I. Degtyaryov..... 85

**INFLUENCE OF TECHNOLOGY OF RETENTION ON MORPHOLOGICAL, BIOCOMICAL AND IMMUNOLOGICAL BLOOD INDICATORS DETERMINED IN THE PERIOD OF WEANING**

N.U. Krempa, O.V. Kozenko..... 87

**CHARACTERISTICS OF MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF THE FROZEN FISH IN THE PRESENCE OF ANTIBIOTIC RESIDUES**

Z.V. Malimon..... 92

**ADVANCEMENT OF THE METHOD OF NON-COMBINED DEFINITION OF NON-MIOCYIN IN CHARACTERISTICS THE METHOD OF IMMUNOFERMAL ANALYSIS**

K.S. Myagka, S.A. Tkachuk..... 96

**FORENSIC VETERINARY INSTALLATION OF POISONING OF HEALTH DRUGS BY CONTAINING CARDIAC GLYCOSIDES, BY RESULTS OF PATHOMORPHOLOGICAL STUDY**

I.V. Yatsenko, J.K. Serdioucov, L.P. Yakymenko..... 101

**ASSESSMENT OF CONFORMITY TO THE LEGISLATION OF HONEY SAMPLES OF DIFFERENT VARIETIES OF BOTANICAL ORIGIN**

S.A. Tkachuk, S.V. Bilyk..... 105

**FORENSIC INSPECTION OF SOUL-MILK CHEESE ON MATERIALS CRIMINAL PROCEEDINGS**

I.V. Yacenko..... 109

**EPIZOOTIC SITUATION AS FOR CANINE DIROFILARIOSIS IN KHARKIV**

P.V. Lyulin, O.V. Fedorova, O.V. Nikiforova, V.S. Bulavina, V.M. Stepanyuk..... 115

**COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF ACARICIDES AT CANINE DEMODECOSIS**

V.Ya. Ponomarenko, O.V. Fedorova, A.M. Ponomarenko..... 119

**EFFICIENCY OF TREATMENT OF SPORTS HORSES WITH MYOCARDIAL DYSTROPHY**

I.A. Maksymovych, L.G. Slivinska..... 123

**EXPERIMENTAL BASIS OF THE USE OF BIORESONANCE METHOD OF ESTIMATION OF REPRODUCTIVE FUNCTION IN DOGS**

O. M. Bobrytska, K.D. Yugai, V.I. Karpovsky..... 130

**SOME MACROSCOPIC CHANGES IN THE INTERNAL ORGANS OF THE DOGS, WHO DIED FROM THE COMPOSITIONS CAUSED BY THE PYOMETRA**

N.N. Omelianenko, S.E. Garkusha, V.S. Mironyuk..... 134

**HISTOLOGICAL CHANGES IN DOGS WITH ACUTE POISONING WITH ISONIAZID**

V.G. Pavlunko, N.N. Omelianenko, S.E. Garkusha, D.M. Klimenko..... 136

**FODDER CROPS AS PROSPECTIVE SOURCES OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS IN INDUSTRIAL LIVESTOCK BREEDING**

V.I. Gnoevoy, I.V. Hnoievyi, V.G. Prudnykov, T.M. Danilova, V.S. Kyslychenko, I.G. Gurieva, S.Yo. Vovk..... 139

**FEATURES OF FORMATION OF INDICATORS OF LIFETIME USE OF COWS OF THE BROWN BREEDS OF THE NORTH-EAST OF UKRAINE**

Y.I. Sklyarenko..... 143

**EFFICIENCY OF MIXED BULLS GROWING IN CASE OF CROSSING COWS OF UKRAINIAN RED DAIRY BREED WITH BULLS OF MEAT BREEDS**

Y. Chigrinov, O. Kravchuk, N. Syromiatnykova, O. Getmanets..... 147

**IMPROVEMENT OF HEIFER MANAGEMENT TECHNOLOGY AS A FACTOR TO INCREASE ECONOMIC INDICES OF MILK PRODUCTION AT DAIRY COMPLEXES**

V.I. Lebedynskyi, T.A. Buhay, V.I. Gnoevoy, I.V. Hnoievyi, A.K. Trishin..... 150

**PAGE OF THE MAIN EDITOR**

**TO THE CENTENARY OF THE BIRTH OF A PROMINENT SCIENTIST AND EDUCATOR, PROFESSOR MYKHAILO YUKHYMOVYCH PYLYPENKO**

M.M. Kushch, O.V. Byrka, O.E. Zhigalova..... 155

**S. V. IVANYTSKYI – THE FOUNDER OF VETERINARY HELMINTHOLOGY IN UKRAINE (BIOGRAPHICAL FACTS)**

Y.O. Prykhodko, O.V. Mazannyi, V.I. Byrka, T.M. Prykhodko..... 157

**MEMORY OF A RESEARCHING TEACHER**

I.V. Hnoievyi..... 162

