

З М І С Т

ГРИП ПТИЦІ – СТРАТЕГІЯ ПРОТИДІЇ <i>І. К. Авдосьєва, О. С. Калініна, О. І. Чайковська</i>	11
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ РЕОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ПТИЦІ <i>І. К. Авдосьєва, І. Я. Коцюмбас, О. Б. Басараб, В. В. Регенчук, І. Л. Мельничук</i>	23
ФІЗІОЛОГІЧНА СТИМУЛЯЦІЯ ГУМІНОВИМИ ПРЕПАРАТАМИ РОСТОВИХ ПОТЕНЦІЙ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ <i>І. А. Бібен, І. К. Аленін, Д. П. Ларіонов, О. О. Шавло, О. І. Сосницький, В. В. Зажарський, Н. М. Зажарська</i>	31
ФІЗІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ТЕХНОГЕННИХ КСЕНОБІОТИКІВ У СИСТЕМІ КОРМИ–ТВАРИНА–ПРОДУКЦІЯ <i>В. О. Величко</i>	46
АДАПТАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ БАРАНІВ-ПЛІДНИКІВ АСКАНІЙСЬКОЇ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ ТА ПАРАМЕТРИ ВІДБОРУ ВІВЦЕМАТОК ЗАКАРПАТСЬКОГО ВНУТРІШНЬОПОРОДНОГО ТИПУ ПОРОДИ ПРЕКОС ДЛЯ МІЖПОРОДНОГО СХРЕЩУВАННЯ <i>І. В. Гончаренко, В. М. Агій, Р. Г. Філеп, Т. М. Дурдинець</i>	52
ЕФЕКТИВНІСТЬ МАРКЕТИНГУ ПРИ ПІДБОРІ ТА ОЦІНЦІ КОМПЕТЕНЦІЇ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ ВЕТМЕДИЦИНИ <i>А. В. Гримак</i>	60
ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ АРСІЛ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ, ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА СТРУКТУРУ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ КУРЕЙ-БРОЙЛЕРІВ <i>М. І. Жила, Г. М. Михалусь, О. А. Максимович, О. В. Михалюк, О. В. Ланін, А. Р. Газієв</i>	65
ЗВ'ЯЗОК ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН ІЗ ВМІСТОМ ОКРЕМИХ МАКРО- І МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У РІЗНИХ ФРАКЦІЯХ КРОВІ КОРІВ ЗА ЗАДАВАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ГЕРМАЦИНК <i>О. В. Журенко</i>	73
КОРЕЛЯЦІЯ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ЛІНІЙНОЇ ОЦІНКИ ЗА ТИПОМ ТА МОЛОЧНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ У КОРІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ КОМБІНОВАНОЇ ПОРОДИ <i>М. І. Козут, В. В. Каплінський</i>	79
ОБІГ ПРОТИМІКРОБНИХ ВЕТЕРИНАРНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ, ЯК ЧИННИК РАЦІОНАЛЬНОГО ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН <i>Ю. М. Косенко, Н. В. Остапів, Л. Є. Зарума</i>	88
ВИВЧЕННЯ КУМУЛЯТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕПАРАТУ «ІНДЕЗ» НА ЛАБОРАТОРНИХ БІЛИХ ЩУРАХ <i>І. Я. Коцюмбас, О. М. Брезвин, Ю. А. Івашків, Г. В. Рудик, Ю. В. Музика</i>	98

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ МОЛОКА, ВІДТВОРЕННЯ, КРОВІ ТА РУБЦЕВОЇ РІДИНИ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ В ПЕРШІЙ ПЕРІОД ЛАКТАЦІЇ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ЗМІШАНОЛІГАНДНИХ КОМПЛЕКСІВ ЦИНКУ, МАНГАНУ ТА КОБАЛЬТУ <i>Ю. Г. Кропивка, В. С. Бомко</i>	105
АКТИВНІСТЬ ТА ІЗОФОРМИ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗИ У ТКАНИНАХ РЕПРОДУКТИВНИХ ОРГАНІВ ЩУРІВ <i>Н. В. Кузьміна, Д. Д. Остапів, О. І. Чайковська, О. П. Панич</i>	113
ВИВЧЕННЯ ПАТОГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕНТЕРОКОКІВ, ВИДІЛЕНИХ ІЗ КАРПАТСЬКОЇ БРИНЗИ <i>І. І. Кушнір</i>	119
ЗАСТОСУВАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ БАФАСАЛЬ У ПТАХІВНИЦТВІ <i>І. М. Кушнір, І. С. Семен, С. Д. Мурська, Г. В. Колодій</i>	126
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН КОРМУ У КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ <i>Т. Р. Левицький</i>	130
ПОШИРЕННЯ ДИКТИОКАУЛЬОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В ТОВАРНИХ ГОСПОДАРСТВАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ <i>Л. В. Нагорна, В. І. Рисований</i>	135
ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ РІДИННО-ХРОМАТОГРАФІЧНОГО РОЗДІЛЕННЯ ВОДОРОЗЧИННИХ ВІТАМІНІВ <i>Р. Д. Остапів, В. І. Ткаченко</i>	141
ВПЛИВ КАДМІЄВОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА РІВЕНЬ ВІТАМІНІВ А І Е В КРОВІ КУРЕЙ-НЕСУЧОК <i>А. Ю. Остап'юк, Б. В. Гутий</i>	147
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КАПЛІЯРНОГО ЕЛЕКТРОФОРЕЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ L-АРГІНІНУ В КОРМОВИХ ДОБАВКАХ <i>Г. П. Ривак, Т. Р. Левицький, Р. О. Ривак, С. В. Чорній</i>	153
ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЯЄЦЬ КУРЕЙ КРОСІВ ЛОМАН БРАУН І ЛОМАН СЕНДІ <i>Г. М. Романик, В. В. Федорович</i>	162
МАКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО УШКОДЖЕНІЙ ВЕЛИКОГОМІЛКОВІЙ КІСТЦІ КРОЛІВ ЗА ВВЕДЕННЯ АЛОГЕННИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОББУРОВИХ КЛІТИН РІЗНИМИ СПОСОБАМИ <i>Т. Л. Савчук, Р. Р. Бокотько, Ю. О. Харкевич, А. Й. Мазуркевич, М. О. Малюк, В. Б. Данілов, Р. С. Благий, О. В. Брага</i>	168
ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ АБСЦЕСУ МАТКИ У КОРІВ <i>Р. М. Сачук, Я. С. Стравський, О. А. Кацараба, В. В. Горюк, С. В. Жигалюк</i>	175

ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У КРОВІ ЩУРІВ ЗА ТРИВАЛОГО КАДМІЄВОГО І СВИНЦЕВОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>С. О. Слободян, Б. В. Гутий</i>	183
БАКТЕРІАЛЬНІ ІНФЕКЦІЇ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ У ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ <i>Т. І. Стецько</i>	189
ДИНАМІКА ВМІСТУ ГЕМОГЛОБІНУ, ЕРИТРОЦИТІВ ТА ІНДЕКСИ ЧЕРВОНОЇ КРОВІ КОРІВ У ПЕРІОД ТІЛЬНОСТІ ТА ЇХ ДІАГНОСТИЧНА ЗНАЧИМІСТЬ У ПРОГНОЗУВАННІ СУБІНВОЛЮЦІЇ МАТКИ <i>Я. С. Стравський, О. П. Панич, О. І. Чайковська, Р. М. Сачук, О. А. Кацараба</i>	215
ПОНЯТТЯ РИНКУ В ЕКОНОМІЧНІЙ ТЕОРІЇ <i>С. М. Темненко</i>	222
ЕТОЛОГІЧНІ РЕАКЦІЇ САМИЦЬ І САМЦІВ ЩУРІВ F_2 ПІСЛЯ ВІДЛУЧЕННЯ ЗА ВПЛИВУ РІЗНИХ ДОЗ ГЕРМАНІЮ ЦИТРАТУ <i>У. І. Тесарівська</i>	228
ПРОДУКТИВНА ДІЯ ПЛЮЩЕНОГО ЗЕРНА КУКУРУДЗИ, КОНСЕРВОВАНОГО БАКТЕРІАЛЬНИМ ПРЕПАРАТОМ КТ-Л 18/1, НА ФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ <i>С. П. Чумаченко, Н. М. Федак, Н. О. Кравченко</i>	235
СПОСОБИ СПРИЯННЯ ФОРМУВАННЮ МІКРОФЛОРИ РУБЦЯ У МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ <i>О. І. Шкромада, Л. Г. Улько, Я. С. Удовенко</i>	241
ДІЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ НА МІНЕРАЛЬНИЙ ГОМЕОСТАЗ КОРІВ, ХВОРИХ НА КЕТОЗ <i>О. С. Шкільник, І. М. Петрух, Д. Д. Остапів, М. Р. Козак, В. В. Влізло, І. В. Павлюк, О. С. Везденко, О. А. Сех, С. А. Пономарьова, Л. В. Калиновська</i>	247
АСПЕКТИ ІММУНІЗАЦІЇ ДОМАШНИХ ПТИЦ КУЛЬТУРАЛЬНИМИ ВАКЦИНАМИ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ ОСПИ ПТИЦ <i>К. Ю. Юсифова</i>	252
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ ТИЛОЗИНУ У ЗРАЗКАХ ЯЄЦЬ МЕТОДОМ ІМУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛІЗУ <i>Д. В. Янович, З. С. Засадна, М. В. Ридчук, С. І. Плотиця, С. М. Кіслова, О. М. Паздерська</i>	263
НАШІ ЮВІЛЯРИ. О. Г. МАЛИКУ – 80!.....	275
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО БЮЛЕТЕНЯ.....	277

CONTENT

BIRD FLU – COUNTER-STRATEGY <i>I. K. Avdosieva, O. S. Kalinina, O. I. Chaikovska</i>	11
MODERN APPROACHES TO THE PREVENTION OF REO-VIRUS BIRD INFECTION <i>I. K. Avdosieva, I. Ya. Kotsjumbas, O. B. Basarab, V. V. Regenchuk, I. L. Melnychuk</i>	23
PHYSIOLOGICAL STIMULATION BY THE HUMIC DRUGS OF GROWTH POTENTIALS OF CHICKEN-BROILERS <i>I. A. Biben, I. K. Alenin, D. P. Larionov, O. O. Shavlo, O. I. Sosnitskyi, V. V. Zazharsky, N. M. Zazharska</i>	31
PHYSIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL MONITORING OF TECHNOGENIC XENOBIOTICS IN THE FOOD-ANIMAL-PRODUCTION SYSTEM <i>V. O. Velychko</i>	46
ADAPTIVE CAPACITY OF STUD RAMS OF ASKANIAN MEAT AND WOOL BREED AND PARAMETERS OF SELECTION OF ZAKARPATTJA-TYPE PRECOCE BREED EWES FOR INTER-BREEDING <i>I. V. Goncharenko, V. M. Agiy, R. G. Filep, T. M. Durdinets</i>	52
EFFICIENCY OF MARKETING IN SELECTION AND EVALUATION OF THE COMPETENCE OF PERSONNEL OF VETERINARY ENTERPRISES <i>A. V. Grymak</i>	60
INFLUENCE OF ARSIL FEED ADDITIVE ON HEMATOLOGICAL INDICES, PRODUCTIVITY AND STRUCTURE OF INTERNAL ORGANS BROILER CHICKENS <i>M. I. Zhyla, G. M. Mykhalus, O. A. Maksymovych, O. V. Mykhalyuk, O. V. Lapin, A. R. Haziiev</i>	65
RELATIONSHIP BETWEEN ANIMAL PRODUCTIVITY AND CONTENT OF SOME MACRO- AND MICROELEMENTS IN DIFFERENT FRACTIONS OF COW'S BLOOD BY ASSIGNMENT OF FEED ADDITIVE GERMATZINK <i>O. V. Zhurenko</i>	73
CORRELATION BETWEEN INDICATORS OF LINEAR EVALUATION BY TYPE AND DAIRY PRODUCTIVITY IN SIMMENTAL COMBINED BREED COWS <i>M. Kohut, V. Kaplinskiy</i>	79
TURNOVER OF ANTIMICROBIAL VETERINARY MEDICINAL PRODUCTS IN UKRAINE AS A FACTOR OF THEIR RATIONAL USE IN THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES IN ANIMALS <i>Yu. M. Kosenko, N. V. Ostapiv, L. E. Zaruma</i>	88
STUDY OF THE CUMULATIVE PROPERTIES OF «INDEZ» ON LABORATORY WHITE RATES <i>I. Ja. Kotsyumbas, O. M. Brezvyyn, Y. A. Ivashkiv, H. V. Rudyk, Ju. V. Muzika</i>	98

THE INDICES OF MILK QUALITY, REPRODUCTION, BLOOD AND RUMEN LIQUID IN HIGHLY PRODUCTIVE COWS IN THE FIRST PERIOD OF LACTATION FOR FEEDING OF MIXED-LIGANDE COMPLEXES OF ZINC, MANGANESE AND COBALT <i>Yu. G. Kropyvka, V. S. Bomko</i>	105
THE ACTIVITY AND ISOFORMS OF SUPEROXIDE DISMUTASE IN TISUES OF REPRODUCTIVE ORGANS OF RATS <i>N. Kuzmina, D. Ostapiv, A. Chajkovska, A. Panych</i>	113
THE STUDY OF PATHOGENIC PROPERTIES OF ENTEROCOCCI ISOLATED FROM THE CARPATHIAN CHEESE <i>I. I. Kushnir</i>	119
APPLICATION OF FEED ADDITIVE BAFASAL IN POULTRY <i>I. M. Kushnir, I. S. Semen, S. D. Murska, G. V. Kolodiy</i>	126
INFLUENCE OF TECHNOLOGICAL FEED ADDITIVE ON DIGESTIVENESS OF FEED NUTRIENTS IN CHICKEN BROILERS <i>T. R. Levytskyy</i>	130
DISTRIBUTION OF DICTIOCAULOSIS OF CATTLE IN COMMODITY FARMS OF SUMY REGION <i>L. V. Nahorna, V. I. Risovaniy</i>	135
OPTIMIZATION OF LIQUID CHROMATOGRAPHIC CONDITIONS TO SEPARATE WATER-SOLUBLE VITAMINS <i>R. D. Ostapiv, V. I. Tkachenko</i>	141
THE INFLUENCE OF CADMIUM LOAD ON THE LEVEL OF VITAMINS A AND E IN BLOOD OF LAYING HENS <i>A. Y. Ostapyuk, B. V. Gutyj</i>	147
APPLICATION OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS METHOD FOR DETERMINATION OF L-ARGININE CONTENT IN FEED ADDITIVE <i>H. P. Ryvak, T. R. Levytskyy, R. O. Ryvak, S. V. Chorniy</i>	153
QUALITY INDICATORS OF EGGS OF LOHMANN BROWN AND LOHMANN SANDY CROSSBREEDS <i>H. M. Romanyk, V. V. Fedorovych</i>	162
MACROSCOPIC CHANGES IN EXPERIMENTALLY DAMAGED TIBIA OF RABBITS WHEN ALLOGENEIC MESENCHYMAL STEM CELLS WERE INTRODUCED IN DIFFERENT WAYS <i>T. L. Savchuk, R. R. Bokotko, Ya. O. Kharkevych, A. Y. Mazurkevych, M. O. Malyuk, V. B. Danilov, R. S. Blahyi, O. V. Braha</i>	168
FEATURES OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF UTERINE ABSCESS IN COWS <i>R. M. Sachuk, Ya. S. Stravsky, O. A. Katsaraba, V. V. Horiuk, S. V. Zhyhalyuk</i>	175

INTENSITY OF LIPID PEROXIDAL OXIDATION PROCESSES IN RATS' BLOOD AT CONTINUOUS CADMIUM AND LEAD LOAD <i>S. O. Slobodian, B. V. Gutyj</i>	183
BACTERIAL RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN CATTLE <i>T. I. Stetsko</i>	189
DYNAMICS OF THE CONTENT OF HEMOGLOBIN, ERYTHROCYTES AND RED BLOOD INDICES IN THE PREGNANCY PERIOD AND THEIR DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE IN PROGNOSTICATION OF SUB-INVOLUTION OF THE UTERUS <i>Ja. S. Stravsky, O. P. Panych, O. I. Chaikovska, R. M. Sachuk, O. A. Katzaraba</i>	215
CONCEPT «MARKET» IN ECONOMIC THEORY <i>S. M. Temnenko</i>	222
ETHOLOGICAL REACTIONS IN F2 WEANING FEMALE AND MALE RATS INFLUENCED BY DIFFERENT DOSES OF GERMANIUM CITRATE <i>U. Tesarivska</i>	228
PRODUCTIVE EFFECT OF CRUSHED MAIZE GRAIN PRESERVED BY BACTERIAL PREPARATIONS KT-L 18/1 ON THE PHYSIOLOGICAL STATUS AND GROWTH RATE OF REPLACEMENT HEIFER <i>S. P. Chumachenko, N. M. Fedak, N. O. Kravchenko</i>	235
DIETARY IMPACTS ON EARLY RUMEN MICROBIOTA DEVELOPMENT IN CALVES <i>O. I. Shkromada, L. G. Ulko, Ya. S. Udovenko</i>	241
EFFECT OF FEED ADDITIVE ON MINERAL HOMEOSTASIS OF COWS WITH KETOSIS <i>O. Shkilnyk, I. Petrukh, D. Ostapiv, M. Kozak, V. Vlizlo, I. Pavlyuk, O. Vezdenko, O. Sekh, S. Ponomarjova, L. Kalynovska</i>	247
ASPECTS OF IMMUNIZATION OF BIRDS BY CULTURAL VACCINES AGAINST DISEASES FOWL POX <i>K. Y. Yusifova</i>	252
THE DEVELOPMENT OF THE METHOD FOR TYLOSIN RESIDUES DETERMINATION IN EGG SAMPLES USING THE METHOD OF ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY <i>D. Yanovych, Z. Zasadna, M. Rydchuk, S. Plotycya, S. Kislova, O. Pazderska</i>	263
OUR ANNIVERSARIES. O. MALYK – 80!.....	275
RULES OF DESIGN OF ARTICLES TO THE SCIENTIFIC AND TECHNICAL BULLETIN.....	277