

ЗМІСТ

ВПЛИВ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИЛАДУ «ПАРКЕС-Л» НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СКЛАД КРОВІ ТА ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У СОБАК <i>О. М. Бобрицька, К. Д. Югай, Л. А. Водоп'янова, І. О. Жукова</i>	9
ОБМІН ЦИНКУ У ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ЗМІШАНО-ЛІГАНДНИХ КОМПЛЕКСІВ ЦИНКУ, МАНГАНУ І КОБАЛЬТУ <i>В. С. Бомко, Ю. Г. Кропивка, Л. Г. Бомко</i>	15
ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІВАЛЕНТНОЇ ІНАКТИВОВАНОЇ ВАКЦИНИ (ВАРІАНТ EQUI) ПРОТИ ЛЕПТОСПИРОЗУ КОНЕЙ <i>О. Є. Галатюк, О. Р. Калнаус, В. О. Волинець, О. О. Кучерявенко</i>	24
СТРУКТУРНІ ЗМІНИ У НИРКАХ ЩУРІВ ЗА ДІЇ ГІСТАМІНУ ТА ГІПОХЛОРИТУ НАТРІЮ <i>Н. П. Гарасим, О. І. Бішко-Москалюк, А. М. Шумська, Д. І. Санагурський</i>	30
ВПЛИВ АКВАЦИТРАТУ ЙОДУ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ ПОРОСЯТ НА ДОРОЩУВАННІ <i>Р. В. Гунчак, Г. М. Седіло</i>	43
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ВЕСЛОНОСА (<i>POLYODON SPATHULA</i>) ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ПОПУЛЯЦІЇ <i>Х. М. Курта, О. О. Малишева, В. І. Бабенко, В. Г. Спиридонов</i>	51
ВПЛИВ ЦИТРАТІВ НАНОЧАСТИНОК МІКРОЕЛЕМЕНТІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОТЕЇНОВОГО ОБМІНУ В ТКАНИНАХ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ТА ЇХ ПРОДУКТИВНІСТЬ <i>С. М. Медвідь, А. В. Гунчак, О. М. Стефанишин, А. Г. Пащенко</i>	58
ПОКАЗНИКИ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ІМУНІТЕТУ ПОРОСЯТ ЗА ЗМІШАНОЇ НЕМАТОДОЗНО-ПРОТОЗООЗНОЇ ІНВАЗІЇ <i>Р. А. Пеленьо</i>	65
ВМІСТ І СКЛАД ЛІПІДІВ НАЙДОВШОГО М'ЯЗА СПИНИ МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВ ІНТЕНСИВНОЇ ВІДГОДІВЛІ <i>П. В. Стапай, Н. М. Параняк, В. М. Ткачук, Н. П. Стахів</i>	71
АКТИВНІСТЬ ОКРЕМИХ ТРАНСФЕРАЗ У СИРОВАТЦІ КРОВІ СТЕРЛЯДІ РІЗНОГО ВІКУ <i>Р. Р. Сулейманова</i>	77
ЗМІНИ КІЛЬКІСНОГО СКЛАДУ ГЕМОЛІМФИ У БДЖІЛ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ «БІОКОНТАКТ ПЛЮС» <i>С. Ф. Тушак, Т. О. Романишина, Ж. В. Рибачук, Л. Ф. Лемешинська</i>	82

ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА ДЕЯКІ БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ
КРОВІ КОТІВ ЗА ХВОРОБ ПЕЧІНКИ

І. В. Чала, В. С. Русак, Л. О. Чупрун, П. В. Ковальов..... 89

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ НАУКОВОГО ЖУРНАЛУ
«БІОЛОГІЯ ТВАРИН»..... 97

ОГОЛОШЕННЯ 103

РЕКЛАМА 106

CONTENTS

INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION OF “PARKES-L” DEVICE ON MORPHOLOGICAL COMPOSITION OF BLOOD AND PARAMETERS OF NATURAL RESISTANCE IN DOGS <i>O. Bobritska, K. Yugay, L. Vodopyanova, I. Zhukova</i>	9
ZINC METABOLISM IN HIGH YIELDING DAIRY COWS WHEN FED MIXED-LIGAND COMPLEXES OF ZINC, MANGANESE AND COBALT <i>V. S. Bomko, Yu. G. Kropyvka, L. G. Bomko</i>	15
APPLICATION OF THE POLYVALENT INACTIVATED VACCINE (EQUI OPTION) AGAINST EQUINE LEPTOSPIROSIS <i>O. E. Galatiuk, O. R. Kalnaus, V. O. Volynets, O. O. Kucheryavenko</i>	24
STRUCTURAL CHANGES IN RATS KIDNEYS UNDER THE INFLUENCE OF HISTAMINE AND SODIUM HYPOCHLORITE <i>N. P. Harasym, O. I. Bishko-Moskalyuk, A. M. Shumska, D. I. Sanahursky</i>	30
IODINE AQUA CITRATE IMPACT ON METABOLIC PROCESSES AND PRODUCTIVE QUALITIES OF PIGLETS IN NURSERY <i>R. V. Hunchak, H. M. Sedilo</i>	43
PECULIARITIES OF THE GENETIC STRUCTURE OF PADDLEFISH (<i>POLYODON SPATHULA</i>) OF CHERNIGIV POPULATION <i>Kh. Kurta, O. Malysheva, V. Babenko, V. Spyrydonov</i>	51
THE IMPACT OF MICROELEMENT NANOPARTICLE CITRATES ON PROTEIN METABOLISM INTENSITY IN TISSUES OF BROILER CHICKEN AND THEIR PRODUCTIVITY <i>S. M. Medvid, A. V. Hunchak, O. M. Stefanyshyn, A. G. Pashchenko</i>	58
INDICATORS OF NON-SPECIFIC IMMUNITY OF PIGLETS AT MIXED NEMATODE AND PROTOZOA INVASION <i>R. A. Pelenio</i>	65
THE CONTENT AND COMPOSITION OF LIPIDS OF THE LONGEST BACK MUSCLE IN YOUNG SHEEP OF DIFFERENT AGE UNDER CONDITIONS OF INTENSIVE FATTENING <i>P. Stapay, N. Paraniak, V. Tkachuk, N. Stakhiv</i>	71
ACTIVITY OF SOME TRANSFERASES IN THE BLOOD SERUM OF STERLET OF DIFFERENT AGE <i>R. R. Suleimanova</i>	77
CHANGES IN THE NUMBER OF HEMOLYMPH IN BEES AFTER THE USE OF BIOSTIMULATOR “BIOCONTACT PLUS” <i>S. F. Tushak, T. O. Romanishina, Zh. V. Rybachuk, L. F. Lemeshynska</i>	82

THE LIPIDS PEROXIDATION AND SOME BIOLOGICAL INDEXES OF BLOOD
IN CATS WITH LIVER DISEASES

I. Chala, V. Rusak, L. Chuprun, P. Kovalyov 89

THE REQUIREMENTS FOR ARTICLES REGISTRATION

TO THE SCIENTIFIC JOURNAL “THE ANIMAL BIOLOGY” 101

ANNOUNCEMENT 103

ADVERTISEMENT 106