

ЗМІСТ

ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ ПОРОСЯТ ЗА ДІЇ МУРАШИНОЇ КИСЛОТИ ТА ГУМІНОВОЇ ДОБАВКИ <i>О. М. Бучко, А. З. Пилипець</i>	9
СЕЗОННА ДИНАМІКА ЗАРАЖЕННЯ ХИЖИХ ВИДІВ РИБ НЕМАТОДАМИ <i>EUSTRONGYLIDES EXCISUS</i> JÄGERSKIÖLD, 1909 (<i>NEMATODA: DIOSTOPHYMATIDAE</i>) У ДНІПРО-БУЗЬКОМУ ЛИМАНІ ТА ДЕЛЬТІ ДНІПРА <i>С. Л. Гончаров, Н. М. Сорока, А. І. Дубовий</i>	16
ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ПРОТЕЇНОВОГО ОБМІНУ В ОРГАНІЗМІ КУРЕЙ ЗА ДІЇ АЛІМЕНТАРНИХ ЧИННИКІВ <i>Б. Я. Кирилів, А. В. Гунчак</i>	24
SPECIAL FEATURES OF BULLS SKIN OF FAST- AND LONG-GROWING BEEF CATTLE BREEDS <i>V. S. Kozir</i>	31
METABOLIC SYNDROME OF HORSES DURING PHYSICAL ACTIVITY (DIAGNOSTICS CRITERIA) <i>I. A. Maksymovych, L. G. Slivinska</i>	36
ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ З ПРІСНОВОДНОЇ ВОДОРОСТІ <i>LEMNA MINOR</i> , ЗБАГАЧЕНОЇ ЙОДОМ, НА ПОКАЗНИКИ КРОВІ БІЛИХ ЩУРІВ <i>С. В. Мерзлов, Р. О. Ривак</i>	43
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТУ ГЛУТАМАТУ В НЕРВОВИХ ЗАКІНЧЕННЯХ ВЕЛИКИХ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ ЗА УМОВ ПОМІРНОЇ ТА ГЛИБОКОЇ ГІПОТЕРМІЇ <i>А. О. Пастухов, Н. В. Крисанова, Т. О. Борисова</i>	50
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ СИНТЕЗУ ТИТРІВ АНТИТІЛ У СИРОВАТЦІ КРОВІ КОНЕЙ ПІСЛЯ ЩЕПЛЕННЯ ВАКЦИНОЮ ПРОТИ СИБІРКИ ТВАРИН ЗІ ШТАМУ <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> UA-07 «АНТРАВАК» <i>І. О. Рубленко, В.Г. Скрипник</i>	59
БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИРОВАТКИ КРОВІ СВИНЕЙ РІЗНИХ КАТЕГОРІЙ ЗА ЯКІСНИМ СКЛАДОМ М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ <i>В. І. Халак, О. С. Грабовська, І. В. Лучка, Г. Г. Денис</i>	64
ГІСТОСТРУКТУРА ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ САМИЦЬ ЩУРІВ ПЕРШОГО ПОКОЛІННЯ ЗА ДІЇ РІЗНИХ ДОЗ ГЕРМАНІЮ ЦИТРАТУ <i>М. І. Храбко, Р. С. Федорук, Ю. В. Мартин, У. І. Тесарівська, М. І. Шумська</i>	73
ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF COMPLEX OF ENROFLOXACIN WITH NANOPOLYMER GLULA-DPG-PEG600 <i>В. О. Chekh, I. A. Dron, S. I. Vynnytska, V. V. Oleksa, I. E. Atamaniuk, V. V. Vlizlo</i>	83

Матеріали XVI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «МОЛОДІ ВЧЕНІ У ВИРІШЕННІ АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ, ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ» 8–9 грудня 2017 р., м. Львів.....	88
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ НАУКОВОГО ЖУРНАЛУ «БІОЛОГІЯ ТВАРИН».....	164
РЕКЛАМА	170

CONTENTS

PROOXIDANT-ANTIOXIDANT PROCESSES IN THE PIGLET'S ORGANISM UNDER A FORMIC ACID AND HUMIC SUPPLEMENT <i>O. Buchko, A. Pylypets</i>	9
SEASONAL DYNAMICS OF FISH PREDATORY WITH NEMATODE <i>EUSTRONGYLIDES</i> <i>EXCISUS</i> JÄGERSKIÖLD, 1909 (<i>NEMATODA: DIOCTOPHYMATIDAE</i>) IN DNIPRO-BUH ESTUARY AND DNIPRO RIVER DELTA <i>S. L. Goncharov, N. M. Soroka, A. I. Dubovyi</i>	16
EFFECTS OF ALIMENTARY FACTORS ON INTENSITY OF PROTEIN METABOLISM IN HENS <i>B. Ya. Kyryliv, A. V. Hunchak</i>	24
SPECIAL FEATURES OF BULLS SKIN OF FAST- AND LONG-GROWING BEEF CATTLE BREEDS <i>V. S. Kozir</i>	31
METABOLIC SYNDROME OF HORSES DURING PHYSICAL ACTIVITY (DIAGNOSTICS CRITERIA) <i>I. A. Maksymovych, L. G. Slivinska</i>	36
INFLUENCE OF APPLYING FEED SUPPLEMENTATION EXTRACTED FROM THE <i>LEMNA MINOR</i> ENRICHED WITH IODINE ON RATS' BLOOD INDICATORS <i>S. V. Merzlov, R. O. Ryvak</i>	43
GLUTAMATE TRANSPORT IN RAT CEREBRAL HEMISPHERE NERVE TERMINALS UNDER CONDITIONS OF DEEP AND PROFOUND HYPOTHERMIA <i>A. Pastukhov, N. Krisanova, T. Borisova</i>	50
ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF ANTIBODY SYNTHESIS IN HORSE SERUM AFTER VACCINATION WITH UA-07 "ANTRAVAK" AGAINST ANTHRAX OF <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> STRAIN <i>A. Rublenko, V. G. Skripnik</i>	59
BLOOD SERUM BIOCHEMICAL INDICES OF DIFFERENT CATEGORIES OF PIGS BY QUALITATIVE COMPOSITION OF MUSCLE TISSUE <i>V. I. Khalak, O. S. Grabovska, I. V. Luchka, G. G. Denys</i>	64
HISTOSTRUCTURE OF INTERNAL ORGANS IN FEMALE RATS OF FIRST GENERATION FOR DIFFERENT DOSES OF GERMANIUM CITRATE <i>M. I. Khrabko, R. S. Fedoruk, Yu. V. Martyn, U. I. Tesarivska, M.I. Shumska</i>	73
ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF COMPLEX OF ENROFLOXACIN WITH NANOPOLYMER GLULA-DPG-PEG600 <i>B. O. Chekh, I. A. Dron, S. I. Vynnytska, V. V. Oleksa, I. E. Atamaniuk, V. V. Vlizlo</i>	83

Abstracts of reports of the XIV All-Ukrainian Scientific and Practical Conference of Young Scientists
«YOUNG SCIENTISTS IN SOLUTION OF ACTUAL PROBLEMS OF BIOLOGY,
ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE»

December 8th–9th 2017, Lviv, Ukraine 88

THE REQUIREMENTS FOR ARTICLES REGISTRATION
TO THE SCIENTIFIC JOURNAL “THE ANIMAL BIOLOGY” 164

ADVERTISEMENT 170