

ЗМІСТ

ОБМІННІ ПРОЦЕСИ АЗОТОВМІСТНИХ СПОЛУК У РУБЦІ ТА РІСТ ТЕЛЯТ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ЦЕОЛІТУ В ЛІТНІЙ ПЕРІОД <i>М. І. Грабовенський</i>9	ОНТОГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ ВМІСТУ ЗАГАЛЬНИХ ЛІПІДІВ ТА СПІВВІДНОШЕННЯ ЇХ КЛАСІВ У РІЗНИХ ОРГАНАХ КУРЕЙ-НЕСУЧОК <i>В. О. Кисців</i>59
МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЩУРІВ ЗА УМОВ ПЕРЕДЗАБІЙНОГО СТРЕСУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>С. С. Грабовський</i>15	ОБМІН АЗОТОВМІСНИХ СПОЛУК У РУБЦІ КОРІВ ЗА НАЯВНОСТІ ЦЕОЛІТУ В РАЦІОНІ ПАСОВИЩНОГО ПЕРІОДУ <i>С. М. Коляда</i>66
QUALITATIVE INDICATORS OF RAMSIRE'S THAWED SPERM, FROZEN IN DIFFERENT PERIODS OF SEXUAL ACTIVITY <i>К. Grymak, R. Pogranichniy</i>22	МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ РОСТУ І РОЗВИТКУ КЛОАКАЛЬНОЇ СУМКИ ІНДИКІВ НА РАННІХ ЕТАПАХ ПОСТНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ ОНТОГЕНЕЗУ <i>А. В. Костюк</i>72
ВПЛИВ ВІТАМІНУ D ₃ НА МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТА НЕСПЕЦИФІЧНУ РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КУРЕЙ-НЕСУЧОК <i>В. Ю. Гудима, І. В. Вудмаска</i>30	МОРФОЛОГІЯ ДОРЗАЛЬНОГО ЯДРА БЛУКАЮЧОГО НЕРВА ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ <i>О. Є. Куклін, Б. В. Смолянінов</i>78
ВПЛИВ рН НА ФЕРМЕНТАЦІЮ СОСВОЇ, СОНЯШНИКОВОЇ ТА РІПАКОВОЇ МАКУХИ У ВМІСТІ РУБЦЯ КОРІВ IN VITRO <i>О. В. Гультяєва, Н. В. Голова, В. В. Влізло</i>37	QUALITATIVE ANALYSIS OF CELLULAR PRION IN THE CEREBELLUM OF THE <i>WISTAR LINE</i> RATS OF DIFFERENT AGE GROUPS <i>М. V. Kushkevych, V. V. Vlizlo</i>86
ЛІПІДНИЙ СКЛАД СИРОВАТКИ КРОВІ ОВЕЦЬ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЗАРАЖЕННЯ ВІРУСОМ ЛЕЙКОЗУ ВРХ <i>Л. М. Іщенко, С. Д. Мельничук, В. Д. Іщенко, С. В. Сисолятин, В. Г. Спиридонов</i>43	НАКОПИЧЕННЯ ВІРУСУ ІНФЕКЦІЙНОГО ПАНКРЕАТИЧНОГО НЕКРОЗУ НА КУЛЬТУРАХ КЛІТИН РИБ <i>М. І. Майстренко, Ю. П. Рудь, Л. П. Бучацький</i>93
ПОРІВНЯЛЬНА ВІКОВА ДИНАМІКА СТАНОВЛЕННЯ МІКРОБОЦЕНОЗУ СЛІПОЇ КИШКИ КУРЕЙ ТА ПЕРЕПЕЛІВ <i>М. В. Камінська, О. М. Стефанишин, Г. І. Нечай, Н. І. Борецька, С. В. Гураль, І. М. Попик, Н. І. Цепко, В. В. Литвин</i>50	СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ КРОВІ СВИНЕЙ ЗА РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ «ФЛОВЕТ 30 %» І «ФЛОРИКОЛ» <i>В. П. Музика</i>100
	БІОМОРФОЛОГІЯ М'ЯЗІВ КОЛІННОГО СУГЛОБА ДЕЯКИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДИНИ ЧАПЛЕВИХ — <i>FAMILIA ARDEIDAE</i> <i>В. П. Нікітов</i>108

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ПОРΟΣЯТ ПЕРШОГО МІСЯЦЯ ЖИТТЯ <i>I. I. Панікар, С. А. Ничик</i>115	ПРОТИВІРУСНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ІНДОЛ-ВМІСНИХ КОНДЕНСОВАНИХ ТЕТРАЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК <i>В. С. Ташута, З. С. Клестова, А. К. Вороніна, Ш. Дгебуадзе</i>156
ГОЛШТИНІЗАЦІЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ПОПУЛЯЦІЇ ЧОРНО- РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ ПОДАЛЬШОГО УДОСКОНАЛЕННЯ <i>Л. М. Піддубна</i>121	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МАКРОСТРУКТУРИ, ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ТА ФІЗИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВОВНИ ОВЕЦЬ РІЗНИХ ПОРІД <i>В. М. Ткачук, П. В. Станай</i>166
MOLECULAR AND GENETIC CHARACTERISTICS ISOLATES <i>VIRUS OF</i> <i>PORCINE ENZOOTIC</i> <i>ENCEPHALOMYELITIS</i> ISOLATED FROM WILD BOAR AND DOMESTIC SWINE ON THE TERRITORY OF UKRAINE <i>M. P. Sytiuk, V. G. Spyrydonov, V. O. Postoienko, S. D. Melnychuk, V. V. Nedosekov</i>133	ЗМІНА ПОКАЗНИКІВ ЕРИТРОЦИТОПОЕЗУ КРОВІ КРОЛІВ ЗА ВНУТРІШНЬОМ'ЯЗОВОГО ВВЕДЕННЯ ІНАКТИВОВАНОЇ ПОЛІВАЛЕНТНОЇ ВАКЦИНИ ПРОТИ ЛЕПТОСПРОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ <i>В. В. Уховський, А. В. Розумнюк</i>171
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ RAPD-PCR ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ <i>I. М. Сливка, О. Й. Цісарик, Т. Боцер</i>143	ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ XIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «МОЛОДІ ВЧЕНІ У ВИРІШЕННІ АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ БІОЛОГІЇ, ТВАРИННИЦТВА ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ», Інститут біології тварин НААН, 5–6 грудня 2014 року, Львів.....180
ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ ХОРИОНІЧНОГО ГОНАДОТРОПІНУ ЗА СТАБІЛІЗАЦІЇ МАННІТОМ ТА САХАРОЗОЮ ПРИ ТРИВАЛОМУ ЗБЕРІГАННІ <i>Ю.І. Сливчук</i>150	ОГОЛОШЕННЯ.....220
	ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДО ЖУРНАЛУ «БІОЛОГІЯ ТВАРИН».....221
	РЕКЛАМА.....227

CONTENTS

METABOLIC PROCESSES IN THE RUMEN NITROGEN CONTAINING COMPOUNDS AND GROWTH FOR FEEDING CALVES ZEOLITE POWDER IN SUMMER <i>M. I. Hrabovenskyi</i>9	ONTOGENETIC PECULIARITIES OF TOTAL LIPIDS SPECTRUM AND THE RATIO OF THEIR CLASSES IN THE VARIOUS ORGANS OF LAYING HENS <i>V. O. Kystsiv</i>59
MORPHOMETRIC CHARACTERISTIC OF RATS PANCREAS AT PRE-SLAUGHTER STRESS UNDER USING OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES <i>S. S. Grabovskiyi</i>15	THE METABOLISM OF NITROGENOUS COMPOUNDS IN THE RUMEN OF COWS AT THE PRESENCE OF ZEOLITE IN THE RATION OF GRAZING PERIOD <i>S. M. Kolyada</i>66
QUALITATIVE INDICATORS OF RAM-SIRES THAWED SPERM, FROZEN IN DIFFERENT PERIODS OF SEXUAL ACTIVITY <i>C. Grymak, R. Pogranichniy</i>22	MORPHOMETRIC PARAMETERS GROWTH AND DEVELOPMENT OF CLOACAL BURSA OF TURKEYS IN <i>POSTNATAL ONTOGENESIS INITIAL STAGE</i> <i>A. V. Kostyuk</i>72
EFFECT OF VITAMIN D ₃ ON BLOOD CELLS MORPHOLOGY AND INNATE IMMUNITY OF LAYING HENS <i>V. Y. Hudyma, I. V. Vudmaska</i>30	THE MORPHOLOGY OF A CATTLE'S DORSAL VAGAL NUCLEUS <i>A. E. Cooklin, B. V. Smolyaninov</i>78
EFFECT OF PH ON SOYBEAN, SUNFLOWER AND RAPESEED OIL-CAKES FERMENTATION IN THE RUMEN OF CATTLE IN VITRO <i>A. V. Hulyayeva, N. V. Golova, V. V. Vlizlo</i>37	QUALITATIVE ANALYSIS OF CELLULAR PRION IN THE CEREBELLUM OF THE <i>WISTAR LINE</i> RATS OF DIFFERENT AGE GROUPS <i>M. V. Kushkevych, V. V. Vlizlo</i>86
LIPIDS OF SCHEEP'S SERUM BY EXPERIMENTAL INFECTION OF BOVINE LEUCOSIS VIRUS <i>L. M. Ishchenko, S. D. Melnychuk, V. D. Ishchenko, S. V. Sysolatin, V. G. Spyrydonov</i>43	PROPAGATION OF INFECTIOUS PANCREATIC NECROSIS VIRUS IN FISH CELL CULTURES <i>M. Maistrenko, Yu. Rud, L. Buchatsky</i>93
COMPARATIVE DEVELOPMENTAL DYNAMIC OF HENS AND QUAILS CAECUMS MICROBIOCENOSIS <i>M. V. Kaminska, O. M. Stefanyshyn, H. I. Nechaj, N. I. Boretska, S. V. Gural, I. M. Popyk, N. I. Tsepko, V. V. Lytvyn</i>50	ANTIOXIDANT SYSTEM STATE IN BLOOD OF PIGS UNDER THE CONDITIONS OF RESPIRATORY DISEASES AND APPLICATION OF MEDICINAL PRODUCTS FLOVET 30 % AND FLORICOL <i>V. P. Muzyka</i>100

BIOMORFOLOGY OF KNEE JOINT MUSCLES OF SOME HERONS' MEMBERS — <i>FAMILIA ARDEIDAE</i> <i>V. P. Nikitov</i>108	ANTIVIRAL ACTIVITY OF NOVEL INDOLE-CONTAINING CONDENSED TETRACYCLIC COMPOUNDS <i>V. S. Tashuta, Z. S. Klestova, A. K. Voronina, S. Dgebuadze</i>156
CHANGES IN MORPHOLOGICAL PARAMETERS OF PERIPHERAL BLOOD IN PIGLETS OF THE FIRST MONTH OF LIVES <i>I. I. Panikar, C. A. Nichik</i>115	COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MACROSTRUCTURE, CHEMICAL COMPOSITION AND PHYSICAL PROPERTIES OF SHEEP WOOL OF DIFFERENT BREEDS <i>V. M. Tkachuk, P. V. Stapay</i>166
HOLSTEINIZATION OF OPEN REGIONAL POPULATION OF BLACK-AND-WHITE CATTLE AND PROSPECTS OF ITS FURTHER IMPROVEMENT <i>L. M. Pidubna</i>121	CHANGES OF CHARACTERISTICS OF ERYTHROGENESIS IN BLOOD OF RABBITS INACTIVATED WITH MULTIVALENT VACCINE AGAINST LEPTOSPIROSIS IN CATTLE BY INTRAMUSCULARLY INJECTION <i>V. Ukhovskiy, A. Rozumnyuk</i>171
MOLECULAR AND GENETIC CHARACTERISTICS ISOLATES <i>VIRUS OF PORCINE ENZOOTIC ENCEPHALOMYELITIS</i> ISOLATED FROM WILD BOAR AND DOMESTIC SWINE ON THE TERRITORY OF UKRAINE <i>M. P. Sytiuk, V. G. Spirydonov, V. O. Postoienko, S. D. Melnychuk, V. V. Nedosekov</i>133	THESES OF REPORTS OF THE XIII NATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS "YOUNG SCIENTISTS IN SOLVING OF ACTUAL PROBLEMS OF BIOLOGY, LIVESTOCK AND VETERINARY MEDICINE", Institute of Animal Biology NAAS, December 5 — December 6, 2014, Lviv.....180
THE APPLICATION OF THE RAPD-PCR METHOD FOR IDENTIFICATION OF LACTIC ACID BACTERIA <i>I. M. Slyvka, O. Y. Tsisaryk, T. Bocer</i>143	ANNOUCEMENT.....220
THE DYNAMICS OF THE ACTIVITY OF CHORIONIC GONADOTROPIN STABILIZED BY MANNITOL AND SUCROSE AT PROLONGED CONSERVATION <i>Yu. I. Slyvchuk</i>150	THE RULES OF ARTICLES REGISTRATION TO THE SCIENTIFIC JOURNAL OF "THE ANIMAL BIOLOGY".....221
	ADVERTISING.....227