



ЗМІСТ

OXIDATIVELY MODIFIED PROTEINS LEVEL IN THE MUSCLE TISSUE OF THE RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS WALBAUM) AS A BIOMARKER OF ANTIOXIDANT PROPERTIES OF LEAF EXTRACTS OF CAMELLIA JAPONICA L. CULTIVARS (THEACEAE D. DON) Buyun L., Kharchenko I., Maryniuk M., Tkachenko H., Osadowski Z.	4
AN IN VITRO ASSESSMENT OF THE ANTI-AEROMONAS PROPERTIES OF LEAF EXTRACT OBTAINED FROM FICUS LYRATA WARB. (MORACEAE) Pečala-Safińska A., Tkachenko H., Osadowski Z., Buyun L., Honcharenko V., Prokopiv A.	18
EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS LEVELS IN THE EQUINE BLOOD AFTER IN VITRO TREATMENT WITH SANSEVIERIA CAULESCENS N.E.BR. EXTRACT Tkachenko H., Osadowski Z., Buyun L., Maryniuk M., Kharchenko I.	30
ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОЗНАК МОЛОДНЯКУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УТРИМАННЯ ТА СЕЗОНУ НАРОДЖЕННЯ Антоненко С. Ф.	42
ОРГАНІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ДОЇЛЬНИХ РОБОТІВ НА МОЛОЧНО-ТОВАРНОМУ КОМПЛЕКСІ ПСП „ВІЛЬШАНСЬКЕ” Бугай Т. А.	50
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДБОРІВ БАТЬКІВСЬКИХ ПАР ПРИ ОТРИМАННІ ОРЛОВСЬКИХ РИСАКІВ КЛАСУ 2.05 І ЖВАВШЕ ЗА КОМПЛЕКСОМ СЕЛЕКЦІЙНИХ ОЗНАК Буренко А. В.	60
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ТЕМПЕРАТУРНОЇ ПІДГОТОВКИ КОРМОВОЇ СУМІШІ В ХОЛОДНУ ПОРУ РОКУ Волох В. О., Логвиненко М. В., Могутова В. Ф.	74
ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТОРІЙСЬКОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ В УКРАЇНІ Задерихіна О. А., Россоха В. І.	84
ОГЛЯД СПОСОБІВ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ (ОГЛЯДОВА) Іжболдіна О. О., Макаренко Д. О.	92
ВІДБІР СЛУЖБОВИХ СОБАК ЗА ТИПАМИ ВИЩОЇ НЕРВОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Коваленко В. М., Рубан Е. В.	102
ЯКІСТЬ, ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ПОЖИВНА ЦІННІСТЬ КОРМІВ З ОЗИМИХ ТА ЯРОВИХ ЗЕРНОФУРАЖНИХ КУЛЬТУР Коваленко І. В., Дроздов С. Є., Дроздова О. В., Русько Н. П., Чушак Є. Г., Ляшенко Н. В.	109



РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ Кунець В. В., Kamiшан Н. В., Панченко О. М., Помітун Л. І.	118
ГЕНЕАЛОГІЧНА СТРУКТУРА НОВООЛЕКСАНДРІВСЬКОЇ ВАГОВОЗНОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ Павловский С. С., Ткачова І. В.	130
ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНОЇ МІНЛИВОСТІ ГРУПИ ЛИСИЦЬ ЗА ДНК- МАРКЕРАМИ ISSR І RAPD Петраш В. С., Корх О. В., Корх І. В., Шуліка Л. В.	138
БАЙПАС КОРМОВІ ПРОДУКТИ – КАРДИНАЛЬНІ РІШЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ВИСОКОГО УДОЮ І ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОДУКТИВНОГО ДОВГОЛІТТЯ КОРІВ Подобєд Л. І., Руденко Є. В., Піліпченко А. В., Седюк І. Є., Василевський М. В., Золотарьов А. П.	147
ДИНАМІКА ЗМІН ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ПОПУЛЯЦІЇ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА ІМУНОГЕНЕТИЧНИМИ КРИТЕРІЯМИ Россоха В. І., Дробязко О. В., Бойко О. А.	155
ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРІОРИТЕТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ТВОРЧОМУ НАРОБКУ НАУКОВИХ ШКІЛ ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА НААН (до 90-річчя від дня заснування) Руденко Є. В., Помітун І. А., Кунець В. В.	162
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ЗАГАЛЬНИХ ЛІПІДІВ І СОРБЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ ТКАНИН ГРУДЕЙ БДЖІЛ ЗА НАЯВНОСТІ В КОРМОВІЙ ДОБАВЦІ РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ Саранчук І. І.	180
ВПЛИВ ЗАХИЩЕНИХ ВІД РОЗЦЕПЛЕННЯ У РУБЦІ ПРОТЕЇНІВ ТА НЕЗАМІННИХ АМІНОКИСЛОТ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ МОЛОКА КОРІВ Седюк І. Є., Золотарьов А. П., Дубинський О. Л., Кравченко Ю. С., Єлецька Л. М., Прусова Г. Л., Руденко Є. В., Русько Н. П., Чушак Є. Г.	190
СТАН ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ВЕДЕННЯ КОНЯРСТВА РОБОЧО-КОРИСТУВАЛЬНОГО НАПРЯМУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ Соболь О. М.	198
ВПЛИВ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА РЕПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ ТВАРИН Стрижак Т. А., Аксьонов Є. О., Лісін В. І., Бєліков А. А., Стрижак А. В.	208
ОЦІНКА СЕЛЕКЦІЙНИХ ОЗНАК КОНЕЙ ТРАКЕНЕНСЬКОЇ ПОРОДИ Ткачова І. В., Бєлікова К. В.	219



ІМУНОГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНЕЙ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ <i>Тур Г. М., Россоха В. І., Задержіна О. А., Бровко О. В., Алещенко О. А.</i>	229
ВПЛИВ ФЕНОТИПОВИХ ФАКТОРІВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ТА ВМІСТ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН У МОЛОЦІ <i>Філіпенко І. Д., Помітун І. А., Адміна Н. Г., Золотарьов А. П. Адмін О. Є.</i>	237
ІНДЕКСИ БУДОВИ ТІЛА ДВОПОРОДНИХ РЕМОНТНИХ СВИНОК ТА СВИНОМАТОК <i>Церенюк О. М., Акімов О. В., Шкавро Н. В., Черетуа Ю. В.</i>	248