

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ КІННОЗАВОДСТВА

ІСТОРІЯ КИЇВСЬКОГО ІПОДРОМУ А.В. Буренко	11
ЛЬВІВСЬКИЙ ІПОДРОМ: ЙОГО МИНУЛЕ І СУЧАСНЕ БУТТЯ М.В. Стець, І.Б. Світлак, Л.М. Зламанюк	22
ІСТОРІЯ ОДЕСЬКОГО ІПОДРОМА С.Ю. Косенко, Л.М. Зламанюк	27
ІСТОРІЯ ХАРКІВСЬКОГО ІПОДРОМУ. І.В. Ткачова, В.В. Кунець, І.І. Глушак	38
РАЗВИТИЕ ТОТАЛИЗАТОРА - ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ А.М. Ползунова	47
ЗАРОДЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК ВАГОВОЗНОГО КОНЯРСТВА НА ТЕРЕНАХ УКРАЇНИ В.В. Кунець, В. А. Косов	54
КОНЯРСТВО НА ПІВДНІ УКРАЇНИ: ІСТОРИЧНИЙ ЕКСКУРС О.В. Свістула	63
ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ КОНЕЙ	
ГЕНОФОНД КОНЯРСТВА УКРАЇНИ І.В. Ткачова	74
ВИВЧЕННЯ УМОВНИХ ГЕНОТИПІВ ТРАКЕНЕНСЬКОЇ ПОРОДИ КОНЕЙ В УКРАЇНИ К.В. Бєлікова	85
РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕКСТЕР'ЄРУ ТА РОБОТОЗДАТНОСТІ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ РІЗНОГО НАПРЯМУ ВИКОРИСТАННЯ ЗА ЛІНІЙНОЮ ШКАЛОЮ О.В. Бондаренко	91
СУЧАСНЕ І МАЙБУТНЄ ОРЛОВСЬКОГО РИСАКА Б.М. Гопка, В.Є. Скоцик, Л.М. Зламанюк	99
ДИНАМІКА ЖВАВОСТІ І ЛІНІЙНОГО РОСТУ КОБИЛ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ І.І. Глушак	107
КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЦИТОГЕНЕТИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ СОМАТИЧНИХ КЛІТИН КОНЕЙ ЗА СУМІЖНОЇ ІНВАЗІЇ ЗБУДНИКАМИ <i>BAVESIA EQUI</i> ТА <i>ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM</i> П.П. Джус	113

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ИНБРИДИНГА И АУТБРИДИНГА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ РЫСАКОВ ОРЛОВСКОЙ ПОРОДЫ КЛАССА 2.10,0 И РЕЗВЕЕ <i>Е.О. Елтышева, С.Ю. Пьянкова</i>	119
ДИНАМІКА ГЕМАТОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ТА ЧИСТОКРОВНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ ВЕРХОВИХ ПОРІД ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>Н.А. Ковальчук, Г.О. Соколова, С.С. Попадюк</i>	126
К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ В КОНЕВОДСТВЕ <i>В.С. Коновалов</i>	133
СПАДКОВО ЗУМОВЛЕНІ ПОРУШЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ У КОНЕЙ (<i>Equus caballus</i>) <i>С.О. Костенко</i>	145
ТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ВІДТВОРНІ ЯКОСТІ КОБИЛ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ. <i>Г.А. Коцюбенко, О.Б. Сташкевич, І.В. Ністор</i>	152
ВПЛИВ ІНТЕНСИВНОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОМІРІВ НА РОБОТОЗДАТНІСТЬ СПОРТИВНИХ КОНЕЙ <i>Г.А. Коцюбенко, О.Б. Сташкевич, Я.О. Гончаренко</i>	160
ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ КОНЕЙ РІЗНИХ НАПРЯМІВ ВИКОРИСТАННЯ ПІД ВПЛИВОМ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>М.В. Луценко, М.П. Петрушко</i>	168
СТАН КОНЯРСТВА В ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ <i>Г.І. Лютка, А.Л. Матвієнко</i>	175
ПУТИ СОХРАНЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ РЫСИСТОЙ ПОРОДЫ <i>Н.С. Лядова, В.И. Полковникова</i>	181
ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНЕЙ ЧИСТОКРОВНОЇ ВЕРХОВОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРІД ЗА МІКРОСАТЕЛІТНИМИ ЛОКУСАМИ ДНК <i>О.В. Мельник, В.В. Дзіцюк, В.Г. Спиридонов, І.В. Андрєєв</i>	188
ФЕРМЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЧИСТОКРОВНЫХ АРАБСКИХ ЛОШАДЕЙ, НЕСУЩИХ ИППОДРОМНУЮ НАГРУЗКУ <i>Л.В. Петрикеева, В.Х. Хотов, Е.А. Чернова</i>	194
BLOOD COMPOSITION OF HUTSUL HORSE BREED UNDER DIFFERENT TERMS AND CONDITIONS OF USE <i>Г.І. Примак, В.М. Гопка, М.С. Shutak</i>	200
КОМБІНАЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ ЛІНІЙ І РОДИН КОНЕЙ УКРАЇНСЬКОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ ЗА ПОКАЗНИКАМИ РОБОТОЗДАТНОСТІ <i>Г.О. Соколова, Н.А. Ковальчук, С.С. Попадюк</i>	206

НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ КОНЕЙ

ВИХОВАННЯ ЛОШАТ

Б.М. Гопка, В.Є. Скоцик, Л.М. Зламанюк 213

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ
МОЛОКА КОБИЛ НОВООЛЕКСАНДІВСЬКОЇ ВАГОВОЗНОЇ ПОРОДИ ТА
КУМИСУ

Б.М. Гопка, А.П. Тарадайко, Л.М. Зламанюк 219

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МОЛОКА КОБЫЛЫ (*Equus caballus*), ОСЛИЦЫ
(*Equus asinus*) И ЗЕБРЫ (*Equus burchelli*)

Ю.В. Гузеев, И.В. Гончаренко, Д.Т. Винничук 225

СИСТЕМИ УТРИМАННЯ ТА НАПРЯМИ ВИКОРИСТАННЯ
КОНЕЙ В УКРАЇНІ

**М.О. Захаренко, Л.В. Шевченко, В.М. Поляковський,
В.М. Михальська, Л.В. Малюга** 232

КОНСТРУКЦІЯ ЗИМОВОЇ ПІДКОВИ ДЛЯ КОНЕЙ Л-2

О.О. Тарасенко, М.П. Петрушко, М.В. Луценко 244

СВЯЗЬ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ЛОШАДЕЙ СОВЕТСКОЙ
ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ИСПЫТАНИЙ

И.Б. Цыганок, Е.В. Уторова, А.В. Рязанцева 252

КАФЕДРА КОНЯРСТВА, КІННОЗАВОДСТВА ТА
ЕКОНОМІКИ ТВАРИННИЦТВА

Б.М. Гопка, Л.М. Зламанюк 258

CONTENT
HISTORY OF HORSE BREEDING

HISTORY OF KIEV IPODROM <i>A.V. Burenko</i>	11
LVOV IPODROM: HIS PAS AND MODERN LIFE <i>M.V. Stetsh`, I.B. Svitlak, L.M. Zlamaniuk</i>	22
HISTORY OF ODESSA IPODROM <i>S.Y. Kosenko, L.M. Zlamaniuk</i>	27
HISTORY OF KHARKOV IPODROM <i>I.V.Tkachova, V.V. Kunec`, I.I. Glushak</i>	38
DEVELOPMENT OF TOTALIZATOR - HISTORY AND MODERNITY <i>A.M. Polzunova</i>	47
ORIGIN AND DEVELOPMENT OF HEAVY HORSE BREEDING IN UKRAINE <i>V.V. Kunec`, V.A. Kosov</i>	54
HORSE BREEDING ON THE SOUTH OF UKRAINE: HISTORICAL EXCURSE <i>O.V. Svistula</i>	63
GENETICS, BREEDING AND BIOTECHNOLOGY REPRODUCTION OF HORSES	
GENETIC RESOURCES HORSES IN UKRAINE <i>I.V. Tkachova</i>	74
STUDY OF CONDITIONAL GENOTYPES OF TRAKEHNER HORSES IN UKRAINE <i>K.V. Belikova</i>	85
PECULIARITY RESULTS OF THE EXTERIOR FEATURES AND VARIOUS LINEAR SCALE OF SPORT HORSES EFFICIENCY <i>O.V. Bondarenko</i>	91
MODERN AND FUTURE ORLOV TROTT <i>B.M. Gopka, V.E. Skocik, L.M. Zlamaniuk</i>	99
DYNAMICS OF PLAYFULNESS AND LINEAR GROWTH OF MARES ORLOV TROTTER BREED <i>I.I. Glushak</i>	107

CORRELATIONS BETWEEN THE CYTOGENETIC INDICES SOMATIC CELLS HORSES INVASION AT THE ADJACENT EXCITER <i>BABESIA EQUI</i> AND <i>ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM</i> P.P. Dzhus	119
APPLYING VARIOUS INBREEDING AND OUTBREEDING FORMS IN OBTAINING TROTTERS OF ORLOVSKY BREED CLASS 2.10,0 AND FASTER E.O. Eltysheva, S.Yu. P`jankova	126
DYNAMICS HEMATOLOGICAL PARAMETERS BLOOD HORSES UKRAINIAN AND ENGLISH THOROUGHBRED ROCKS DEPENDING ON THE EXERCISE N.A. Kovalchuk, G.O. Sokolova, S.S. Popadiuk	133
REVISITING ON GENOMIC SELECTION USE IN HORSE BREEDING V.S. Konovalov	133
THE HEREDITARILY DETERMINED DISORDERS OF <i>Equus caballus</i> REPRODUCTIVE SYSTEM S.O. Kostenko	145
TYPE FEATURES AND REPRODUCTIVE QUALITIES OF MARES OF UKRAINIAN SADDLE RACE BREED A.A. Kotsyubenko, E.B. Stashkevich, I.V. Nistor	152
EFFECT OF INTENSITIES FORMATION MEASUREMENTS ON EFFICIENCY OF SPORT HORSES A.A. Kotsyubenko, E.B. Stashkevich, Ja.O. Goncharenko	160
DYNAMICS OF BLOOD BIOCHEMICAL INDICES OF HORSES OF DIFFERENT USE DIRECTIONS UNDER THE ACT OF PHYSICAL ACTIVITY M.V. Lutsenko, M.P. Petrushko	168
THE STATE OF HORSE BREEDING IN THE VINNYTSIA REGION G.I. L`otka, A.L. Matvienko	175
WAYS OF MAINTENANCE ORLOV TROTTER BREED N.S. Ljadova, V.I. Polkovnikova	181
GENETIC CHARACTERIZATION OF THE THOROUGHBRED HORSES USING MICROSATELLITE LOCI OF DNA O.V. Melnyk, V.V. Dzitsyuk, V.G. Spyrydonov, I.V. Andreyev	188

ENZYME ACTIVITY IN THE ARABIAN BLOOD SERUM CARRYING A HIPPODROM <i>L.V. Petrikeeva, V.H. Khotov, E.A. Chernova</i>	194
BLOOD COMPOSITION OF HUTSUL HORSE BREED UNDER DIFFERENT TERMS AND CONDITIONS OF USE <i>G.I. Priymak, B.M. Gopka, M.C. Shutak</i>	200
SERVICEABILITY OF HORSES UKRAINIAN RIDING BREED DEPENDING NAAS FROM COMBINED «LINE – FAMILY» <i>G.O. Sokolova, N.A. Kovalchuk, S.S. Popadiuk</i>	206
RESEARCH AND PRACTICE ASPECTS OF HORSE USAGE	
EDUCATION OF FOALS <i>B.M. Gopka, V.E. Skocik, L.M. Zlamaniuk</i>	213
COMPARATIVE STUDY OF CHEMICAL COMPOSITION MARE'S MILK NOVOOLEKSANDIVSKOYI VAHOVOZNOYI ROCKS AND KUMYZZ <i>B.M. Gopka, A.P. Taradayko, L.M. Zlamaniuk</i>	219
MILK NUTRITION VALUE OF MARES (<i>Equus caballus</i>), ASSES (<i>Equus asinus</i>) AND ZEBRAS (<i>Equus burchelli</i>) <i>Yu.V. Guzeev, I.V. Goncharenko, D.T. Vinnichuk</i>	225
THE DIRECTIONS OF USE AND SYSTEM OF THE MAINTENANCE OF HORSES IN UKRAINE <i>M. Zakharenko, L. Shevchenko, V. Poljakovskij, V. Mykhalska, L. Maljuga</i>	232
CONSTRUCTION OF WINTER HORSESHOE FOR HORSES L-2 <i>A.A. Tarasenko, N.P. Petrushko, M.V. Lutsenko</i>	244
THE CONNECTION OF LOCOMOTORY MERITS OF HORSES SOVIET HEAVY DRAFT BREED WITH THE RESULTS OF THE TESTS DURATION <i>I.B. Tsiganok, E.V. Utorova, A.V. Ryazantseva</i>	252
DEPARTMENT OF HORSE-BREEDING, HORSE-KEEPING AND LIVESTOCK ECONOMY <i>B.M. Gopka, L.M. Zlamaniuk</i>	258