**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ’Я – 2024»**

19 – 20 вересня 2024 року

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ



***КИЇВ – 2024***

**РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ**

|  |
| --- |
| **Четвер, 19 вересня 2024 р.** |
| 09:00 – 10:00 | Реєстрація | Актова зала, ауд. 117, блок Г, 12 навчальний корпус, перший поверх  |
| 10:00 – 13:00 | Урочисте відкриття конференції, пленарне засідання | Актова зала, ауд. 117, блок Г, 12 навчальний корпус, перший поверх  |
| 13:00 – 14:00  | Кава-пауза  | Хол 1 поверху,12 навчальний корпус |
| 14:00 – 16.00 | Продовження пленарного засідання | Актова зала, ауд. 117, блок Г, 12 навчальний корпус, перший поверх |
| **П’ятниця, 20 вересня 2024 р.****10:00-16:00 – робота в секціях** |
| 10:00 – 16.00 | Секція 1. Науково-практичні аспекти використання клітинних технологій у ветеринарній медицині за хірургічної патології(керівник: проф. Мазуркевич А.Й., секретар: доц. Савчук Т.Л.). Робота секції присвячена 100-річчю кафедри ветеринарної хірургії ім. акад. І.О. Поваженка | Актова зала, ауд. 117, блок Г, 12 навчальний корпус, перший поверх |
| 10:00 – 16.00 | Секція 2. Актуальні питання незаразної патології тварин(керівник: проф. Шарандак П.В, секретар: доц. Палюх Т. А.) | корпус 12,ауд. 109, блок Б |
| 10:00 – 16.00 | Секція 3. Актуальні питання заразної патології тварин(керівник: проф. Ушкалов В.О., секретар: ст. викл. Ігнатовська М.В.) | корпус 12,ауд. 101, блок Д |
| 10:00 – 16.00 | Секція 4. Гігієна ‒ основа ветеринарної профілактики та безпечності продукції(керівник: доц. Соломон В.В., секретар: доц. Таран Т.В.) | корпус 12,ауд. 319, блок Д |
| 10:00 – 16.00 | Секція 5. Студентська наука (керівник: доц. Харкевич Ю.О., секретар: ас. Довбня Ю.Ю.) | корпус 12,ауд. 414, блок А(музей хірургії) |

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ** (19 вересня 2024 р., 10:00)

**Відкриття конференції**

1. **Наталія Щоткіна**, науковий співробітник, докторант стипендії Розарії Хаугланд, кафедра біоінженерії Університету Орегону, США. – ***Від бичачого перикарду до регенерації серця: інноваційне застосування туаніномодифікованого скафолду.***
2. **Тарас Бойчук**, доктор медичних наук, професор кафедри гістології, цитології та ембріології Буковинського державного медичного університету, заслужений діяч науки і техніки України, директор ТОВ НВП «СТІПЕН» – ***Технології симулятивного навчання, реалії, перспективи та ключові проблеми.***
3. **Іван Стойков**, лікар ветеринарної медицини, керівник ветеринарної клініки «[Animal Health](https://www.facebook.com/healthanimal/?locale=uk_UA)» – ***Використання модифікованої техніки проведення TPLO на досвіді 400 операцій.***

**Доповідь спонсорів**

1. **Кейт Лінк**, лікар ветеринарної медицини, науковий співробітник, кафедра біоінженерії Університету Орегону, США – ***Інноваційні підходи в лікуванні хірургічної патології коней: Досвід світового ветеринарного волонтерства.***
2. **Роман Блонський,** доктор медичних наук, професор кафедри хірургії КМУ, президент ГО «Асоціація спортивної медицини України», головний науковий співробітник відділення спортивної та балетної травми ДУ "ІТО НАМНУ" – ***Можливості використання регенеративних технологій в лікуванні ушкоджень сухожилків у військовослужбовців.***
3. **Артем Костюк**, кандидат ветеринарних наук, ветеринарний лікар-онколог, керівник ветеринарної клініки «[Vet.generation](https://m.facebook.com/106845298008313/posts/%D0%B0-%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D1%80-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8E%D0%BA-%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%BC-%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%B9%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87-%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D1%82-%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D1%85-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B7%D0%B0%D1%85%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B2-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82/125918526100990/)» – ***Актуальні аспекти діагностики та лікування онкологічних захворювань у собак і котів.***

**Доповідь спонсорів**

1. **Наталія Бездєнєжних**, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України – ***Роль епітеліально-мезенхімального переходу в пухлинному процесі.***
2. **Ольга Мартиненко**, аспірант НУБіП України – ***Переваги застосування методу «Малді Тоф» у лабораторній практиці.***

***Секція 1. Науково-практичні аспекти використання клітинних технологій у ветеринарній медицині за хірургічної патології.*** Робота секції присвячена 100-річчю кафедри ветеринарної хірургії

ім. акад. І. О. Поваженка

* ***Тіна Васінг***, лікар ветеринарної медицини. Хронічний перебіг дерматиту, що можна зробити для одужання. *Німеччина.*
* ***Санік Саус*,** доктор філософії, докторант, стипендіант Центру трансляційних біомедичних досліджень. Прогнозування терапевтичного потенціалу мезенхімальних стромальних клітин людини для оптимізації ефективності лікування посттравматичного остеоартрозу. *Кафедра біоінженерії Університету Орегону, США.*
* ***Клаус-Петер Брюссов***, професор, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник відділу експериментальної репродуктивної біології. Теоретичні і практичні аспекти трансплантації ембріонів у свиней. *Інститут біології сільськогосподарських тварин ім. Лейбніца, Думмерсторф, Німеччина.*
* ***Горкава І.М., Малюк М.О.*** Рентгенологічні зміни за остеоартрозу колінного суглобу кроля. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Дехнич І.С., Кулинич С.М.*** Хірургічне лікування піометри собак із застосуванням сонографічної діагностики. *Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава.*
* ***Коваленко Д.О., Малюк М.О.*** Гістологічне дослідження загоєння тканин травного каналу кролів з інтраопераційним використанням плазми крові, збагаченої тромбоцитами. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Козак Т.П., Лихова О.О., Бездєнєжних Н.О.*** Особливості впливу *bifidobacterium animalis* на життєздатність клітин РМЗ людини *in vitro. Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького Національної академії наук України, м. Київ.*
* ***Меженський А.О.*** Метод визначення операційно-анестезіологічного ризику у ветеринарній хірургії. *Інститут ветеринарної медицини НААН, м. Київ.*
* ***Пронько І.В., Малюк М.О.***Гемотрансфузія та альтернативна терапія анемії пацієнтам з хронічною хворобою нирок. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Рубленко М.В., Шевченко С.М., Чемеровський В.О., Бевз О.С., Тодосюк Т.П., Ульянчич Н.В., Коломієць В.В., Фірстов С.О.*** Мембранні технології для регенерації кісткових дефектів критичних розмірів. *Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича, м. Київ.*
* ***Рубленко С.В., Шаганенко Р.В.*** Фармакотерапевтична ефективність засобів дезінтоксикаційної терапії та антисептичних розчинів для санації черевної порожнини у собак за гнійного перитоніту. *Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква.*
* ***Рубленко М.В., Чемеровський В.О., Бевз О.С., Тодосюк Т.П., Шевченко С.М., Рубленко С.В., Ульянчич Н.В.*** Гістоморфологічна оцінка імплантації металевих виробів з покриттям біоактивною керамікою збагаченою Ag у трубчасті кістки кролів. *Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича, м. Київ.*
* ***Слюсаренко В.Д., Слюсаренко Д.В.*** Сучасні аспекти застосування провідникової анестезії за оперативних втручань в ділянці грудної кінцівки у собак. *Державний біотехнологічний університет, м. Харків.*
* ***Суртаєва Ю.В., Мазуркевич А.Й.*** Відновлення структури легень у щурів після застосування стовбурових клітин за блеоміцин-індукованого фіброзу. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Тодосюк Т.П., Рубленко М.В., Ульянчич Н.В., Коломієць В.В., Фірстов С.О.*** Клініко-рентгенологічна оцінка остеозаміщення легованою германієм кальцій-фосфатною керамікою у кролів. *Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква. Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича, м. Київ.*
* ***Чуприна М.І., Іванченко І.М., Северин Р.В.*** Біорегуляційні препарати в терапії маласезіозного отиту. *Державний біотехнологічний університет, м. Харків.*
* ***Яремчук А.В., Чемеровський В.О., Рубленко М.В.*** Лікування ран, ускладнених анаеробною інфекцією на прикладі колото-рваної рани у корови. *Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква.*

***Секція 2. Актуальні питання незаразної патології тварин***

* ***Біленький В.О., Грушанська Н.Г.*** Морфологічні показники крові собак за патології серця. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Бойчук Б.І., Грищук І.А., Карповський В.І.*** Вплив тонусу автономної нервової системи на вміст омега-9 жирних кислот у плазмі крові кіз. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Величко В.С., Томчук В.А., Кладницька Л.В.*** Омега 3 жирні кислоти ліпідів крові за різних ступенів дисплазії кульшового суглобу собак. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Величко В.С., Кладницька Л.В., Томчук В.А., Величко С.В.*** Печінкові констеляції та морфофункціональні зміни в собак за гастороезофагального рефлюксу. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Ільчишин М.М., Карповський В.І.*** Тонус автономної нервової системи корів та продуктивність з різними параметрами. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Калінін І.В., Грубінко В.В., Прилуцький Ю.І., Томчук В.А.*** Алюмосилікати – перспективні наносорбенти ксенобіотиків. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Кравчук С.В., Греля Р.В., Данчук В.О., Карповський В.І., Журенко О.В.*** Варіабельність серцевого ритму як показник визначення тонусу автономної нервової системи у свиней. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Кульбако О.В., Журенко О.В.*** Фізіологічний стан курок-несучок залежно від тонусу автономної нервової системи. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Літвінчук Ю.В., Ковпак В.В.*** Науково-експериментальне обґрунтування короткотривалого зберігання сперми псів. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Могільовський В.М.*** Біохімічні показники сироватки крові та їх статистики у корів за молочнокислого ацидозу. *Державний біотехнологічний університет, м. Харків.*
* ***Павлунько В.Г., Мазуркевич Т.А.*** Особливості мікроскопічної будови плямки Пейєра дванадцятипалої кишки гусей. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Потоцький А.К., Борисевич Б.В., Грищенко В.А.***Мікроструктурні зміни у печінці щурів за експериментального тетрациклінового гепатозу та їх коригування. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Уманець М., Цвіліховський В.І.***Вплив співвідношення кальцію до фосфору в кормі на корекцію гіперкальцемії та гіперфосфатемії у кішок з хронічною хворобою нирок. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Усенко С.І.*** Макроскопічні особливості будови стравохідного мигдалика птахів ряду гусеподібні *(anseriformes)*. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Химинець П.С., Кравчук С.В., Карповський В.І., Журенко О.В.*** Зміна морфологічних показників крові свиноматок з різним тонусом автономної нервової системи за впливу наноаквахелатів германію та феруму. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

***Секція 3. Актуальні питання заразної патології тварин***

* ***Андрощук О.О.,* Гребініченко А.Д., *Радзиховський М.Л.***Ентеральне харчування собак за парвовірусного ентериту. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Боднар А.О., Мельник В.В.*** Ефективність та безпечність використання нуклеозидного аналогу gs-441524 та mk-4482 (молнупіравір) для лікування котів з ефузивною формою інфекційного перитоніту котів. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Боднар М.О., Мартинюк О.Г.*** Ефективність проведення лікувально-профілактичних заходів за панлейкопенії котів на базі приватної ветеринарної клініки у м. Київ. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Бондаренко Л.В., Богач М.В.***Поширення кишкових нематод овець у фермерських господарствах Бессарабії. *Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», м. Одеса.*
* ***Вержиховський О.О., Недосєков В.В.*** Поточний стан біобезпеки в скотарстві України. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Гаркавенко В.С., Колечко А.В.*** Характеристика та схеми використання вакцин проти грипу свиней. *Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця.*
* ***Давидовська Л.О., Ушкалов А.В., Мельник В.В., Шевченко О.Б., Виговська Л.М.*** Дослідження чутливості до антибактеріальних препаратів *Escherichia coli*, виділених з кишківника качок. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Застулка М.В., Ревунець В.А., Ткачівський С.П., Бісюк В.В., Галатюк О.Є.*** Застосування «ЕМ біотика» для профілактики інфекційних хвороб у тварин. *Поліський національний університет, м. Житомир.*
* ***Курята Н.В., Дишкант О.В., Руда М.Є****.* Особливості роботи з лабораторними тваринами в умовах мікробіологічної лабораторії. *Інститут біології тварин, м. Львів.*
* ***Марченко В.В., Колечко А.В.*** Вакцинопрофілактика інфекційної хвороби Гамборо в птахівничому господарстві м’ясного направлення. *Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця.*
* ***Меженський А.А., Меженська Н.А.*** Відносні показники прояву епізоотичного процесу за геморагічної хвороби кролів в кролівничих господарствах України у 2021–2023 роках. *Інститут ветеринарної медицини НААН України, м. Київ.*
* ***Мурашко О.І.,*** ***Мельник В.В.*** Оцінка поширеності антибіотикорезистентної кишкової палички у домашніх тварин. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Овчіннікова А. Г., Галат М.В.*** Поширеність *sarcocystis spp*. та *Toxoplasma Gondii* у курей, що утримуються на вільному вигулі в Україні. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Петькун Г.В., Недосеков В.В., Сорокіна Н.Г.*** Індикатори позитивного благополуччя ВРХ. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Рєвнівцев О.Б., Недосєков В.В.***Обізнаність щодо протоколів біобезпеки в мисливських угіддях України. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Сенюшкін С.М., Колечко А.В.*** Вплив низькопатогенного грипу птиці на репродуктивну систему промислової несучки. *Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця.*
* ***Столюк В.В., Ушкалов В.О., Туяхов М.Ф.*** Оксидативна активність поліморфонуклеарних лейкоцитів собак за піодермії. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Сторожук В.І., Галат М.В.*** Поширеність збудників кровопаразитарних хвороб мишоподібних гризунів в умовах чорнобильської зони відчуження. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Щур Н.В., Недосєков В.В.*** Емердженція ізолятів *Сampylobacter*, резистентних до антибіотиків в Україні. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

***Секція 4. Гігієна ‒ основа ветеринарної профілактики та безпечності продукції***

* ***Кос’янчук Н.І., Яненко У.М., Завірюха Г.А.*** Кліматичні зміни в Україні. *Інститут молекулярної біології і генетики НААН України, м. Київ.*
* ***Котелевич В.А., Гуральська С.В., Гончаренко В.В.***Безпечність харчових продуктів – важлива складова у концепції «Єдине здоров'я». *Поліський національний університет, м. Житомир.*
* ***Локес С.І., Шевченко Л.В.*** Вплив стартових культур молочнокислих бактерій на хімічний склад сосисок «Соковиті» за зберігання у вакуумній упаковці. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Панько І.О., Ткачук С.А.*** Фітогенні кормові добавки у годівлі продуктивних тварин – шлях до отримання безпечних харчових продуктів. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Садварі В.Ю., Шевченко Л.В.*** Мікробний склад крафтового твердого сиру качотта з козиного молока в процесі дозрівання. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Ткачук С.А.*** Експертна оцінка м’яса курчат-бройлерів, вирощених за різних технологій. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*

***Секція 5. Студентська наука***

* ***Араньош О.В., Куліда М.А.*** Принципи лікування онкохворих тварин. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Араньош О.В., Куліда М.А.*** Хірургічні операції в ділянці шлунково-кишкового тракту котів. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Бойчук Т.Р., Ємельяненко О.В., Чорнозуб М.П.*** Сучасні підходи до проведення місцевого знеболювання у тварин. *Білоцерківський національний аграрний університет, м. Біла Церква.*
* ***Буравицький М.В., Півень О.Т.*** Дослідження динаміки вмісту нітратів у овочах роздрібної мережі м. Одеси. *Одеський державний аграрний університет, м. Одеса.*
* ***Власюк В.В., Стегней Ж.Г.*** Макро- і мікроструктура язика і мигдаликів глоткового кільця кішки. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Гребенюк К.Р., Денисова О.М.*** Вплив N-ацетилцистеїну на гематологічні та біохімічні показники при гіпотермічному зберіганні. *Державний біотехнологічний університет, м. Харків.*
* ***Деоба О.А., Харкевич Ю.О., Савчук Т.Л.*** Вміст лейкоцитів та їх субпопуляцій у крові кролів-реципієнтів після алогенної трансфузії еритроцитарної маси. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Дідик Т.М., Стегней Ж.Г.*** До історії відкриття способів поділу клітин. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Дубіна Д.О., Мартинюк О.Г.*** Вплив заходів біобезпеки на економічну стабільність та розвиток норкових ферм в Україні. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Когутич М.Ю., Стегней М.М.*** До історії становлення ветеринарної справи Прикарпаття. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Кондрацький М.К., Куліда М.А.*** Лапароскопічна уретеронеоцистостомія як метод лікування нетримання сечі у самок собак. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Кондрацький М.К., Ткачук С.А.*** Застосування фітобіотиків у годівлі тварин – профілактика антибіотикорезистентності. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Лановий Г.О., Шарандак П.В.*** Лікування астми у коней. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Майоров М.О., Усенко С.І.*** До морфології залозистої частини шлунка сороки (*pica pica*). *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Маро С.С., Шарандак П.В.*** Лікування спонтанного пневмотораксу. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Nychyporuk S., Grushanska N.*** Feline idiopathic cystitis: diagnostic and management. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Перстенюк С.В., Шарандак П.В.*** Діагностика і терапія собак за незарощення боталової протоки. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Пивовар Є.І., Жунько І.Д.*** Пропіоновокисле бродіння. Мікроорганізми, які його здійснюють: користь та шкода. *Одеський державний аграрний університет, м. Одеса.*
* ***Профатілова М.Д., Куліда М.А.*** Профілактика хвороб копит для вдалого ведення конярства. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Пуха М.В., Куліда М.А.*** Деформація копитець великої рогатої худоби як проблема зменшення їх продуктивності. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Рожкова О.О., Півень О.Т.*** Моніторинг ступеня свіжості прісноводної риби торгівельної мережі м. Одеси. *Одеський державний аграрний університет, м. Одеса.*
* ***Сергійчук О.Р., Стегней М.М.*** Морфологія тимуса і лімфатичних вузлів гусей. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Тарасюк Я.Р., Козловська Г.В.***Ентеротоксигенні властивості Yersinia enterocolitica. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Торішня А.І., Кладницька Л.В.*** Внутрішньоочний тиск собак різних вікових категорій. *Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ.*
* ***Філіпська А.В., Зеленіна О.М.*** Деградація гена Gulo у тварин. *Одеський державний аграрний університет, м. Одеса.*
* ***Шепель К.Ю., Звенігородська Т.В., Панасова Т.Г.*** Випадок сечокам’яної хвороби в собаки. *Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава.*
* ***Шепель К.Ю., Киричко Б.П., Звенігородська Т.В.*** Діагностика й лікування гіперплазії простати у псів. *Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава.*