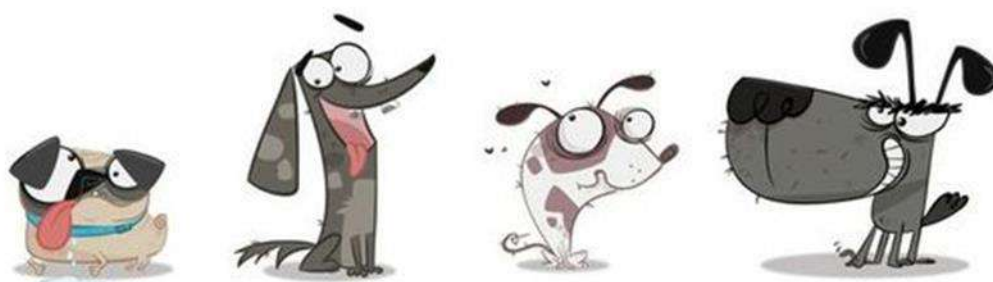


## Звіт про результати діяльності студентського наукового гуртка

### «Селекція собак»

кафедри генетики, розведення та годівлі с.-г. тварин  
Навчально – наукового інституту біотехнологій та аквакультури  
за 2020- 2021 навч. рік

1. Рік створення 2019 рік, наявність емблеми гуртка (прикласти емблему\_гуртка)



2. Мета і завдання створення наукового гуртка.

**Мета** – засвоєння особливостей селекційно-племінної роботи з собаками.

**Завдання** – полягає у вивченні та розкритті теоретичних та практичних аспектів щодо розведення і селекції собак та залучення студентської молоді до науково - дослідної діяльності.

3. Особовий склад гуртка:

№з/п	П.І.Б. студента	Курс
1	Ткачук Д.О.	3-т курс
2	ПереляєваТ.О.	3-т курс
3	Куркан А.В.	3-т курс
4	КахновецьМ.П.	3-т курс
5	Долгих В.О.,	3-т курс
6	Задорожня Г.Р.	3-т курс
7	Добрянська Ю.О.	3-т курс
8	Гирбу В.І.	3-т курс
9	Рудик А.П.	3-т курс
10	Поляков О.П.	3-т курс

4. Керівник наукового гуртка (ПІБ, звання, науковий ступінь, посада).

Гурко Євгенія Юріївна асистент кафедри генетики, розведення та годівлі сільськогосподарських тварин.

5. Староста гуртка (ПБ, курс, група) Кахновець Миколай Петрович – 3-т курс.

6. Тематика науково-дослідної роботи гуртка. Ознайомлення з породами собак та селекційними методами їх створення.

7. Заходи, що проведені гуртком з вересня по червень.

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальна особа
1.	Огляд селекційних досягнень в собаківництві за останні 20 років	06.10.20	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Гирбу В.І., 2 курс, ННіБтаА
2.	Законодавча база щодо регулюють відносини між собакою і господарями	26.10.20	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Добрянська Ю.О 2 курс, ННіБтаА
3.	Стандарт породи	04.11.20	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Долгих В.О., 2 курс, ННіБтаА
4.	Історія розвитку та спорідненість групи FCI	18.11.20	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Кахновець М.П 2 курс, ННіБтаА
5.	Мій собака	09.12.20	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Куркан А.В., 2 курс, ННіБтаА
6.	Генетичні основи селекції собак	23.12.20	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Поляков О.П. 2 курс, ННіБтаА
7.	Розподіл груп крові в популяція собак	10.03.21	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Задорожня Г.Р, 2 курс, ННіБтаА
8.	Собака-поводир	24.03.21	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Ткачук Д.О., 2 курс, ННіБтаА
9.	Каніс терапія	07.04.21	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Рудик А.П., 2 курс, ННіБтаА
10.	Родоводи	21.04.21	Он-лайн	ас. Гурко Є.Ю. Переляєва Т.О 2 курс, ННіБтаА

8. Доповіді заслухані на засіданнях гуртка (вказати тему, № протоколу, дату):

- реферативні, науково-дослідного характеру.

1. Огляд селекційних досягнень в собаківництві за останні 20 років. 06 жовтня 2020 р. (протокол №2) – реферативний.
  2. Законодавча база щодо регулюють відносини між собакою і господарями. 23 жовтня 2020 р. (протокол №3) – реферативний.
  3. Стандарт породи. 04 листопада 2020 (протокол №4) – реферативний.
  4. Історія розвитку та спорідненість групи FCI. 18 листопада 2020р (протокол №5) - науково-дослідного характеру.
  5. Мій собака. 09 грудня 2020 р (протокол №6) – реферативний.
  6. Генетичні основи селекції собак. 23 грудня 2020 рік (протокол №7) – реферативний.
  7. Розподіл груп крові в популяція собак. 10 березня 2021 року (протокол №8) – реферативний.
  8. Собака-поводир. 24 березня 2021 року (протокол №9) - реферативний
  9. Каніс терапія. 07 квітень 2021 року (протокол №10) - реферативний
  10. Родоводи. 21 квітня 2021 року. (протокол №11) - реферативний.
9. Доповіді, представлені за звітний період на студентській тематичних конференціях факультету та науковій конференції ОДАУ (вказати тему, № протоколу, дату):
- реферативного характеру
  - науково-дослідного характеру.
10. Доповіді, представлені за звітний період на студентських наукових конференціях інших вузів країни (вказати назву вузу, тему доповіді, назву та дату проведення конференції).
11. Доповіді представлені за звітний період на студентських тематичних конференціях факультету та науковій конференції ОДАУ (вказати тему, № протоколу, дата)
1. Збірник матеріалів I Міжнародної науково –практичної конференції НПП та молодих науковців, 13-14 квітня 2021 р. «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти., ОДАУ, Одеса 2021. Ткачук Д., Собака-поводир. Особливості виховання. – керівник ас. Гурко Е.Ю.
12. Доповіді на Всеукраїнських наукових конференціях (вказати тему доповіді, назву та дату проведення конференції).
13. Участь гуртківців у міжнародних наукових студентських конференціях
14. Доповіді, представлені на міжнародних наукових конференціях (вказати тему доповіді, назву та дату проведення конференції).
15. Проведена предметна олімпіада або конкурс за фахом за участю гуртка.
16. Участь гуртківців у Всеукраїнських, міжнародних студентських олімпіадах.

17. Грамоти, премії й нагороди, отримані за результатами участі у Всеукраїнських, міжнародних студентських олімпіадах (додати копії).
18. Друковані праці гуртківців, опубліковані за звітний рік у наукових збірниках і журналах.

№	Автори	Науковий керівник (ПІБ, звання, науковий ступінь, посада)	Назва наукової праці	Назва збірників і журналів, де вони були опубліковані
1.	Ткачук Д.	Асистент кафедри генетики, розведення та годівлі с.-г. тварин Гурко Е.Ю.	Собака-поводир. Особливості виховання.	Збірник матеріалів I Міжнародної науково – практичної конференції НПП та молодих науковців, 13-14 квітня 2021 р. «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти», ОДАУ, Одеса 2021.

19. Дипломи різного ступеня, премії й нагороди, отримані гуртківцями за результатами наукових праць.
20. Зустрічі з науковцями та дослідниками з інших вузів.
21. Участь у тематичних виставках, змаганнях, фестивалях (вказати дати, назви подій, теми, імена та прізвища учасників і результати).
22. Організація виїзних засідань гуртка (вказати назву господарства, організації, її місце знаходження, дату заходу та тему засідання). Зустрічі з виробниками (дату, місце проведення і тематика заходу).
23. Рационалізаторські пропозиції.
24. Винаходи гуртківців (додати ксерокопії документів, малюнки або фотографії винаходів, виконаних членами гуртка).
25. Заявки на грант, подані при участі членів гуртка.
26. Отримані членами гуртка гранти на наукові дослідження за звітний період.
27. Інша інформація, що не ввійшла у звіт.
28. Наявність інформації про гурток на сайті ОДАУ.

Завідувач кафедри генетики,  
розведення та годівлі с.-г. тварин

Керівник

Різничук І.Ф.

Гурко Е. Ю.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ОСВІТИ»

Збірник матеріалів  
І Міжнародної науково-практичної  
конференції НПП та молодих науковців



Одеса, 13-14 квітня 2021 р.

Тези доповідей **I Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти».**

Опубліковані результати наукових досліджень з ветеринарних, сільськогосподарських, технічних та економічних наук.

**Організаційний комітет**

**Голова комітету**

ректор ОДАУ, д-р. вет. н., професор **Брошков М.М.**

**Заступник голови комітету –**

проректор з НР та МЗ ОДАУ, д-р. вет. н. **Данчук О.В.**

**Члени оргкомітету**

д-р географ. наук, професор **В.І. Михайлюк**; д-р екон. наук, професор **Г.М. Запша**; д-р екон. наук, професор **І.О. Крюкова**; д-р екон. наук, доцент **О.М. Галицький**; д-р вет. наук, професор **І.І. Панікар**; д-р вет. наук, професор **Л.О. Тарасенко**; д-р с.-г. наук, професор **Р.Л. Сусол**; д-р с.-г. наук, професор **О.П. Решетніченко**; канд. екон. наук, доцент **О.С. Малащук**; канд. географ. наук, **І.В. Леонідова**; канд. техн. наук, професор **А.М. Яковенко**; канд с.-г. наук, доцент **Г.О. Балан**; канд с.-г. наук, доцент **С.О. Петренко**; канд вет. наук, доцент **А.О. Гердева**; канд біол. наук, доцент **В.О. Найда**; канд вет. наук, доцент **Ж.Б. Коренєва**; канд вет. наук, доцент **С.І. Улизько**; канд вет. наук, доцент **К.О. Родіонова**; канд с.-г. наук, доцент **І.Ф. Різничук**; канд. біол. наук, доцент **О.О. Крайнов**; канд. біол. наук, доцент **О.О. Ожован**; к. вет. н., доцент **Гуніч В.В.**

Тези подані в авторській редакції. Усі авторські права належать авторам.  
Відповідальний за випуск – О.В. Данчук

## СОБАКА-ПОВОДИР: ОСОБЛИВОСТІ ВИХОВАННЯ

Ткачук Д.О., студент 2 курсу технікум, ТВППТ

Гурко Є.Ю. асистент

Одеський державний аграрний університет

*Серед усього розмаїття порід і видів собак особливо виділяються службові, в тому числі собаки-поводирі. Що таке поводитир - це вірний друг для сліпих і людей що слабо бачать, незамінний помічник, який дає їм можливість вільно пересуватися в просторі і вести незалежне, активне життя. Однак ця суха формулювання не здатна передати в повній мірі, що означає пес-поводир для сліпої людини.*

**Ключові слова.** Собака, поводитир, помічники, навчання собак поводитирів.

**Постановка проблеми.** Відомо, що не одне тисячоліття віддані тварини були помічниками, провідниками і захисниками для позбавлених зору людей. Однак офіційно цим почали займатися в 1819 році у Відні. Тоді був заснований інститут для навчання і тренувань сліпих. Після Першої світової війни в Німеччині розробили спеціальну систему навчання для собак, які допомагали сліпим людям, зокрема ветеранам, які втратили зір в результаті бойових дій. У той же час розвивається англійська школа, одним із засновників якої став російський емігрант Микола Ляхов, який пройшов шлях від дресирувальника до директора установи [1].

У 1929 році подібна організація з'явилася і в США завдяки заводчиці Дороті Юстіс. Її стаття для журналу «Saturday Evening Post» надихнула людей, у яких проблеми із зором, на використання собак. Так, один з американців, Френк Морріс, відвідав Європу, щоб придбати тварину, що минув підготовку. Після повернення в Америку вони влаштували турне по країні, де демонстрували людям вражаючі здібності навчених тварин. Це допомогло чотириладним поводитирям отримати доступ в транспорт і громадські місця (готелі, кафе, ресторани, магазини), де раніше їм забороняли з'являтися [2]

**Основні матеріали досліджень.** Школа собак-поводирів в Україні. Після розпаду радянського союзу всі школи з підготовки собак залишилися в Росії, в Україні дуже довго час не було спеціальної сертифікованої установи з підготовки собак-поводирів. Більшість собак, які були на той момент, були привезені з-за кордону або подаровані волонтерськими організаціями [1]. Наші вітчизняні кінологи не хотіли братися за виховання таких собак, адже процес дресирування дуже тривалий, важкий і дорогий. Після тривалого часу застою, в Україні з'явилася своя школа собак-поводирів, на базі службового собаківництва Міжнародної поліцейської корпорації в Одесі. І з'явилася вона, як і 100 років тому за потребою, нашим хлопцям, воїнам АТО які втратили зір через війну. З 2018 року в Україні є можливість професійно навчати собак [3].

Собаки-помічники для інвалідів виконують ряд важливих функцій. Головна функція службової тварини - попередження господаря про перепони, небезпеки: відкриті люки, ями, гілки та дерева, огорожі, транспорт та інші. Здатне запам'ятати основні маршрути, якими користується власник, також знаходить орієнтири (сходи, лавки, інші знаки і покажчики). Якщо власник часто ходить новими маршрутами, тварина допомагає йти по правилам: обходить інших пішоходів, гальмує на розвилках, перед проїжджою частиною [2]. Тварина прийде на допомогу, якщо господар загубив свої речі: тростину, окуляри.

Природно, що і людині, і псу потрібен час, щоб звикнути один до одного, навчитися чути і розуміти. Господарю важливо адекватно оцінювати здібності і можливості пса, не чекати від нього понад норму, тоді його надії на допомогу тваринного будуть повністю виправдані.

Кращими породами собак-поводирів для сліпих вважаються лабрадори, вівчарки, коллі, ротвейлери, добермани, пуделі [2]. Насправді порода не є ключовим фактором, так як собака повинен відповідати ряду інших, не менш важливих характеристик. У тому числі важливі її фізичні дані, тому що тварина повинна підходити за розміром до свого господаря. Не менш важливу роль відіграють індивідуальні якості тваринного і виховання. Відомо, що не більше 20-30% цуценят проходять відбір до підготовки собаки-поводиря. Своєрідний «кастинг» відбувається в 1,5-місячному віці. Відповідну тварину має відрізнитися добротою, високим інтелектом і кмітливістю, уважністю, беззаперечним виконанням команд. Особливо важливо, щоб собака був здатний до самостійного прийняття рішень.

З двох місяців у цуценят починається однорічне навчання. Тривалість процесу пояснюється тим, що собака повинна повністю освоїти ті поведінкові характеристики, які їй абсолютно не властиві. Наприклад, якщо звичайний пес хоч зрідка, але може проявити реакцію на птахів і дрібних тварин на вулиці, для собаки-поводиря така поведінка неприпустима [3]. При виникненні перешкоди на шляху (калюжа, ямка, бордюр) звичайне тварина її просто перестрибне, на відміну від поводиря.

Які якості повинна придбати собака-помічник: стресостійкість, спокійна реакція на шум, різкі і гучні звуки; етикет, так як господар буде змушений відвідувати з чотирилапими громадські місця; вміння не просто виконувати команди людини, а оцінювати їх правильність; вміння самостійно приймати рішення; нульова агресивність по відношенню до незнайомих, дітям, тваринам на вулиці.

Навчання закінчується іспитом, під час якого пес проходить маршрут разом з інструктором. При успішному закінченні тварина отримує сертифікат і доступ до відвідування публічних місць. В цей час пса також знайомлять з майбутнім власником, і протягом деякого часу між ними відбувається адаптація під наглядом тренера. Собака по фізичним і психологічним характеристикам підбирається для конкретної людини, його характер, звички і спосіб життя. Тому якщо сліпий з якоїсь причини відмовляється від тварини, йому можуть довгий час, до року, шукати нового власника.

#### **Висновки.**

1. Собаки-поводирі проходять дуже тривале по собачим мірками навчання, складають іспити і отримують свої професійні дипломи.
2. Такі собаки сильно відрізняються від звичайної домашньої собаки, адже їхня місія допомагати незрячим людям і вони з цим чудово справляються.
3. В останні роки в Україні все більш актуальним є питання про виховання собак-поводирів, і на даний момент у людини який хоче мати таку собаку, є всі шанси стати власником спеціально навченої тварини.

#### **Список використаної літератури**

1. Кинология. Учебное пособие для вузов / Г. И. Блохин, М.Ю. Гладких, А.А. Иванов, Б. Р. Овсищер, М.В. Сидорова — М.: ООО «Изд-во Скрипторий 2000», 2001. - 432 с. с ил.
2. Полищук Ф.И., Трофименко А.Л. Кинология. Учебник для высших учебных заведений. Киев: Перун, 2007. — 1005 с.
3. <https://vetonline.pro/ru/blog/sobaka-povodyr.html>



**ЗМІСТ**  
**Секція ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ**

<i>Андрєєва Т. О., Стоянов О. М., Чеботарьова Г. М., Капталан А.О.</i> <i>ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИЙ ПРОЦЕС ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ЛЮДЕЙ ТА ДРІБНИХ ТВАРИН. СТЕНОЗ СПИННОМОЗКОВОГО КАНАЛУ</i>	<b>3</b>
<i>Андрєєва Т. О., Стоянов О. М., Чеботарьова Г. М., Капталан А.О., Телятніков А.В.</i> <i>ОСОБЛИВОСТІ КОМП'ЮТЕРНО-ТОМОГРАФІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИХ ЗМІН ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ЛЮДЕЙ ТА ДРІБНИХ ТВАРИН</i>	<b>5</b>
<i>Анфьорова М. В.</i> <i>ВМІСТ ЗАЛІЗА В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЦУЦЕНЯТ ЗА БІОЛОГІЧНОГО ПОДРАЗНИКА</i>	<b>7</b>
<i>Данчук В.В, Трач В.В.</i> <i>АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ МОЛОКА</i>	<b>8</b>
<i>Білан М.В., Адамова А.О., Стрюк А. І.</i> <i>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ЕКСПЕРТИЗА ВЕРШКОВОГО МАСЛА</i>	<b>10</b>
<i>Білан М.В., Лещова М.О., Цаплюк Т.О.,</i> <i>ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ М'ЯСНИХ КОНСЕРВІВ ЗА МІКРОБІОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ</i>	<b>12</b>
<i>Білогуб С., Глебенюк В.</i> <i>КОНТРОЛЬ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ЩОДО ТУБЕРКУЛЬОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ</i>	<b>14</b>
<i>Бойко В. С.</i> <i>ДЕЗІНФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ ПРЕПАРАТУ «ГЕРМІЦИД ВС</i>	<b>16</b>
<i>Бойко Ю.О., Бойко І.А., Шандра О.А., Онуфрієнко О.В.</i> <i>ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ КАРАТИНОЇДІВ У ПЛОДАХ CAPSICUM ANNUM L. РІЗНОЇ СТИГЛОСТІ ТА ЇХ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ</i>	<b>19</b>
<i>Борисевич Б.В., Поладова О.Т.</i> <i>ТИМПАНІЧНА ТЕМПЕРАТУРА ЯК ОДИН ІЗ КРИТЕРІЇВ ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ ПІСЛЯ НАСТАННЯ СМЕРТІ</i>	<b>21</b>
<i>Бродовська К. В.</i> <i>ВИДІЛЕННЯ БАКТЕРІЙ РОДУ САЛЬМОНЕЛ ІЗ ПРОДУКТІВ ПТАХІВНИЦТВА</i>	<b>22</b>
<i>Вовкотруб Н.В., Андрійчук А.В., Мельник А.Ю.</i> <i>АНАЛІЗ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНОГО ОБМІНУ ПІД ВПЛИВОМ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ЗА МІКОТОКСИКОЗУ В ПОРОСЯТ</i>	<b>24</b>
<i>Данчук В. О., Коренєва Ж. Б.</i> <i>АЛЕРГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ДРІБНИХ ТВАРИН В СУЧАСНИХ УМОВАХ МІСТА</i>	<b>26</b>
<i>Довгий Ю. Ю., Гудь А. О., Пашинська О. І.</i> <i>ЗАХОДИ БОРОТББИ ТА ПРОФІЛАКТИКА ФАСЦІОЛЬОЗУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В ГОСПОДАРСТВАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ</i>	<b>28</b>
<i>Допіра К. В.</i> <i>ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ СОБАК З ГНІЙНИМИ ОТИТАМИ</i>	<b>30</b>

<b>Пушкар Т.Д., Пушкар Я.А., Чігірьов В.О.</b> <i>ВПЛИВ ГАЗОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ НА ЕТОЛОГІЮ ТВАРИН</i>	<b>153</b>
<b>Пушкар Т. Д., Хамід К. О., Гурко Є. Ю.</b> <i>ВПЛИВ ОСВІТЛЕНOSTІ НА ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КРОЛІВ</i>	<b>154</b>
<b>Рассолова М., Косенко С.</b> <i>МЕТОДИ ПІДГОТОВКИ СЛУЖБОВИХ СОБАК-ДЕТЕКТОРІВ ДО ПОШУКУ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН ТА ЗБРОЇ</i>	<b>156</b>
<b>Різничук І.Ф., Гурко Є. Ю., Кишлалі О. К., Мажилівська К. Р.</b> <i>ОСНОВНІ ПЕРЕДУМОВИ І ВИМОГИ ЩОДО ПЕРЕХОДУ ГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ НА ВИРОБНИЦТВО ОРГАНІЧНИХ КОРМІВ ТА ГОДІВЛЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН</i>	<b>158</b>
<b>Слюсаренко В.С.</b> <i>РІСТ КОЗЛЯТ В РАННІ ПЕРІОДИ ОНТОГЕНЕЗУ</i>	<b>161</b>
<b>Сусол Р.Л., Ткаченко І.Є.</b> <i>СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ</i>	<b>164</b>
<b>Сутайкіна Є.В.</b> <i>ДНК – ТЕХНОЛОГІЇ В ТВАРИННИЦТВІ</i>	<b>165</b>
<b>Тацій О. В.</b> <i>ХАРАКТЕРИСТИКА ОБМІНУ РЕЧОВИН У СВИНЕЙ ПОРОДИ П'ЄТРЕН ЗА БІОХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ СЕЧІ</i>	<b>166</b>
<b>Терземан Д.Л.</b> <i>ВПЛИВ ВІТАМІННО – МІНЕРАЛЬНОГО ПРЕМІКСУ НА ЯЙЦЕНОСНІСТЬ КАЧОК КРОСУ «БЛАГОВАРСЬКИЙ»</i>	<b>169</b>
<b>Ткачук Д.О., Гурко Є.Ю.</b> <i>СОБАКА-ПОВОДИР: ОСОБЛИВОСТІ ВИХОВАННЯ</i>	<b>172</b>
<b>Хамід К., Аллам Ф.</b> <i>ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА МЕДУ У СХІДНИХ КРАЇНАХ</i>	<b>174</b>
<b>Чігірьов В.О., Гурко Є.Ю., Мажилівська К.Р.</b> <i>ХАРАКТЕРИСТИКА ХУТРОВИХ ОВЧИН ОВЕЦЬ ЦИГАЙСЬКОЇ ПОРОДИ І ПОМІСЕЙ З РІЗНОЮ ЧАСТКОЮ СПАДКОВОСТІ АСКАНІЙСЬКОГО КРОСБРЕДНОГО ТИПУ</i>	<b>176</b>
<b>Петренко С.О., Сідашова С.О., Кірович Н.О., Ясько В.М.</b> <i>. БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ ЕЙХОРНІЇ</i>	<b>179</b>
<b>Macerushka A., Artyukhova V., Talalay G.</b> <i>IMPACT OF THE NEW FEED BROILER MEAT INDEX</i>	<b>181</b>
<b>Секція АГРОІНЖЕНЕРІЯ</b>	<b>183</b>
<b>Дударев І.І., Уминський С.М.</b>	<b>183</b>