

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Навчально-науковий інститут  
біотехнологій та аквакультури**



**МАТЕРІАЛИ**

**науково-практичної студентської конференції  
(19 листопада 2020 р.)**

**Одеса 2020**

631.(082):378(477.7): 639.3

**Матеріали науково-практичної студентської конференції навчально-наукового інституту біотехнологій та аквакультури Одеського державного аграрного університету (21 жовтня 2020): збірник тез. Одеса: ОДАУ, 2020. 67 с.**

Затверджено до друку рішенням Вченої Ради навчально-наукового інституту біотехнологій та аквакультури Одеського державного аграрного університету

від 19 листопада 2020 р. (протокол № 2).

До збірника увійшли тези доповідей науково-практичної студентської конференції навчально-наукового інституту біотехнологій та аквакультури

*Редакційна колегія:*

Решетняченко О. П. – доктор с.-г. н., професор (голова);

Сусол Р. Л. - доктор с.-г. н., професор;

Карунський О.Й. - доктор с.-г. н., професор;

Рівничук І. Ф. - кандидат с.-г. н., доцент;

Чігірьов В. О. - кандидат с.-г. н., доцент;

Кірович Н. О. - кандидат с.-г. н., доцент;

Ясько В. М. - кандидат с.-г. н., доцент;

Косенко С. Ю. - кандидат с.-г. н., доцент;

Антонік І. І. - кандидат с.-г. н., доцент.

*Відповідальна за випуск:* Найдич О.В. кандидат вет. н.

**Відповідальність за зміст і достовірність публікацій  
несуть автори наукових доповідей і повідомлень**

*Одеський державний аграрний університет, 2020*

## ЗМІСТ

		Стр
<b>СЕКЦІЯ І.</b>		
<b>ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА</b>		
Бужор В.Л.	Визначення мікробного обсіменіння молока	5
Гончарук О. Я.	Обґрунтування удосконаленого методу підвищення продуктивності курчат-бройлерів в умовах СТОВ «Старинська птахофабрика» Бориспільського району Київської області	7
Губа М. Г.	Розробка технології виробництва свинини потужністю господарства 20 т свинини на рік в умовах ПП «Геґе» Татарбунарського району Одеської області	9
Іванова Т. С.	Удосконалення технології виробництва продукції свинарства в умовах СВК «Росія» Кілійського району Одеської області	11
Княгницький А.В.	Удосконалення технології виробництва перепелиних яєць в умовах ФГ «Лозинське поле» Первомайського району Миколаївської області	13
Конопацький Н. О.	Вплив сезону народження ремонтних телиць на їх інтенсивність росту та розвитку	16
Кордій І.	Гігієна утримання службових собак	18
Луцюк О.М.	Удосконалення технології виробництва молока в умовах ПРАТ МХП «Зернопродукт» Вінницької області	21
Маслов Д. А.	Розробка плану селекційно-племінної роботи зі стадом свиней великої білої породи в умовах ТОВ «Агропрайм Холдинг» Болградського району Одеської області	23
Менджул С.	Оцінка ефективності застосування гумових матів для утримання корів	25
Панченко Н.О.	Удосконалення технології виробництва продукції бджільництва в умовах ФОП «Ференчук Т.П.» Ширяївського району Одеської області	27
Паршина І. В.	Відгодівельні якості молодняка свиней різних генотипів	30
Петрова А.О.	Удосконалення технології виробництва ковбасних виробів в умовах ТОВ «ЛІБРА» Овідіопольського району Одеської області	32
Покотило М. Ф.	Сервіс-період і молочна продуктивність корів	35
Пушкар Я.А., Пушкар Т.Д., Чігірьов В.О.	Генетика поведінки великої рогатої худоби	37

Ракута О.Г.	Удосконалення технології виробництва продукції перепелівництва в умовах ПП «ГЕКО» Татарбунарського району Одеської області	39
Ровякін О.В.	Удосконалення технології годівлі перепелів яєчного напрямку продуктивності в умовах ПСП Ім. Б. Хмельницького Березівського району Одеської області	42
Сандлер М.Г.	Вплив озоно-повітряної суміші на якість м'яса	45
Скоробагач Р. Р.	Удосконалення технології виробництва яловичини в умовах СТОВ «МРІЯ» Окнянського району Одеської області	46
<b>СЕКЦІЯ 2.</b>		
<b>ГЕНЕТИКА, РОЗВЕДЕННЯ ТА ГОДІВЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН</b>		
Алупой Т. С., Статива Н. Г.	Використання нової кормової добавки з цитрусових вичавок в раціонах дійних корів	48
Голодняк О., Філіппова О.	Використання генофонду голштинської породи для поліпшення молочної продуктивності корів	51
Добрєв М.І.	Удосконалення технології виробництва молока в умовах СВК «КРИНИЧНЕ» Болградського району Одеської області	53
Краснощок І.А.	Схрещування та використання соєвої макухи як технологічні прийоми удосконалення основних селекційних ознак свиней	56
Погребняк В.В., Литвиненко О. І.	Технологія виробництва молока та утримання телят в умовах ФГ «СЛАВУТИЧ» Бершадського району Вінницької області	58
Тітаренко С.	М'ясна продуктивність овець цигайської породи та їх помісей F <sub>1</sub> з асканійським кросбредним і асканійським чорноголовим типом асканійської м'ясововнової породи	60
Черняк О. О.	Удосконалення технологій годівлі свиней на відгодівлі в ТОВ "АФ ДНІСТРОВСЬКА" Арцизького району Одеської області	62

УДК 637:636.4(477.74)

## УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА В УМОВАХ СВК «РОСІЯ» КІЛІЙСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Іванова Т. С.

*Здобувач вищої освіти «Магістр» спеціальність 204*

*Науковий керівник: Ясько В.М., к. с-г наук, доцент*

**Мета роботи.** Вивчити вплив мікроклімату, природну резистентність та репродуктивні якості свиноматок; дати аналіз вікової динаміки і розвитку свиней під впливом показників мікроклімату в умовах СВК «Росія» Кілійського району Одеської області; встановити вплив мікроклімату на репродуктивні якості свиноматок, живу масу та показники природної резистентності свиней.

**Матеріал і методи.** Експериментальні дослідження проводили на поголів'ї свиней великої білої породи в умовах СВК «Росія» в послідовностях у відповідності до схеми (табл. 1). Для проведення дослідів було відібрано 30 голів молодняку свиней віком 150 діб, тварини утримувались у двохрядному свинарнику. Відбір свиней для дослідів проводили по принципу груп-аналогів за віком, розвитком і походженням. Вони були типовими для великої білої породи, середні показники продуктивності їх батьків відповідали даним продуктивності не нижче вимог I класу. Осіменіння свиноматок проводилося ручним методом двохкратно в одну охоту з інтервалом 12-15 годин. При осіменінні свиноматок були використані кнурі-плідники вказаних порід господарства, оцінені за комплексом ознак не нижче класу "еліта".

Таблиця 1

Схема дослідів

Групи	Призначення груп	Параметри мікроклімату		Кількість голів	Вік тварин, діб	
		Температура, °С	Відносна вологість, %		Початок дослідів	Кінець дослідів
I	Контрольна	16-18	70-71	10	150	210

УДК 637.636. 6(477.73)

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПЕРЕПЕЛИНИХ  
ЯЄЦЬ В УМОВАХ ФГ «ЛОЗІНСЬКЕ ПОЛЕ» ПЕРВОМАЙСЬКОГО  
РАЙОНУ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Княгницький А.В.**

*Здобувач вищої освіти «Магістр» спеціальності 204*

*Науковий керівник: Ясько В.М., к. с-г наук, доцент*

**Метою роботи** було вивчення впливу часу вибраковки на показники яєчної продуктивності перепелів біологічне і економічне обґрунтування оптимального терміну вибракування ремонтного молодняку - перепелів яєчного напрямку продуктивності. Визначали динаміку розвитку внутрішніх органів перепелів і взаємозв'язок з ростом птиці.

13

---

**Ключові слова:** господарсько-біологічні особливості перепелів, перепелині яйця, умови годівлі та поведінка перепелів, утримання.

**Вступ.** Важливим фактором, що впливає на ефективність вирощування перепелів, є своєчасне вибракування птиці. У літературі є численні дані про вплив вибракування курей яєчного та м'ясного напрямку продуктивності на збереження, живу масу і витрати кормів. Багато дослідників відзначають, що рання вибраковка знижує витрати на вирощування і утримання птиці.

**Матеріал та методи.** Наукові дослідження проводилися на базі ФГ «Лозинське поле». Тривалість основного періоду досліджень складав 32 тижні. Об'єктом для наукового досліджу було поголів'я перепелів в кількості 240 голів. У добовому віці було сформовано 6 груп перепелів по 40 голів методом аналогів за живою масою

УДК 637:636.8(477.74)

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ  
БДЖІЛЬНИЦТВА В УМОВАХ ФОП «ФЕРЕНЧУК Т.П.» ШИРЯЇВСЬКОГО  
РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Панченко Н.О.**

*Здобувач вищої освіти «Магістр» спеціальність 204*

*Науковий керівник: Ясько В.М., к. с-г наук, доцент*

Основним питанням залишається завдання - знайти і вдосконалити методи добування прополісу. В даний час ми отримуємо прополіс зіскрібаючи його з верхніх і бічних планок рамок, витягуючи з щілин між плічками рамок і рідше з льоткових отворів. Спроби спрямованого використання інстинкту бджіл заклеювати прополісом щілини склалися досі в видаленні стельових дощечок і приміщенні замість них дротяних або пластмасових решіток а також в заглиблень і щілин у верхніх і бічних планках рамок і інших частинах вулика.

**Матеріали і методи.** Робота проводилася в умовах ФОП «Ференчук Т.П.» Ширяївського району Одеської області. Одним з найважливіших питань було вивчення впливу відбору прополісу на життєдіяльність медоносних бджіл, а саме вивчили технологію відбору прополісу, проаналізувати вплив відбору прополісу на ріст, розвиток і продуктивність бджолиних сімей, а також льотну діяльність бджіл в період підтримуючого і головного медозборів.

Для порівняльного вивчення росту, розвитку і продуктивності бджолиних сімей в 2019 році було відібрано 30 бджолосімей, приблизно рівних за силою, кількістю печатного розплоду і меду, віком і походженням маток, які були розбиті на групи по 10 родин у кожній (перша - контрольна друга, третя групи - дослідні). Схема дослідів наведена в таблиці 1.

Таблиця 1

**Схема дослідів**

Група	Кількість сімей	Сила сімей, рамок	Кількість корма, кг	Фактор, що враховувався
1 контрольна	10	9,4	18,8	Сітки не змінювалися протягом сезону
1дослідна	10	9,4	18,8	Сітки з прополісом відбирали через 14 днів
2 дослідна	10	9,4	18,8	Сітки з прополісом відбирали через 28 днів

УДК 637.523

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КОВБАСНИХ  
ВИРОБІВ В УМОВАХ ТОВ «ЛІБРА» ОВДІОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ  
ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Петрова А.О.**

*Здобувач вищої освіти «Магістр», спеціальності 204*

*Науковий керівник: Кірович Н.О., к. с.-г. н., доцент*

**Вступ.** У будь-якому виробництві однією із основних завдань є зменшення витрат, і як наслідок, збільшення прибутку. Це завдання, навіть проблема, не обійшла і м'ясопереробну галузь. Для зменшення виробничих витрат на більшості підприємств м'ясопереробної галузі запроваджуються нові технології, максимально автоматизуються усі процеси виробництва, розширюється асортимент готової продукції. Але основною проблемою у ковбасному виробництві завжди залишалася основна сировина, а особливо її якість. Нажаль, зараз м'ясна сировина на м'ясопереробні підприємства не завжди надходить у достатній кількості і, крім того, володіє необхідними функціонально-технологічними властивостями. Тому задля виправлення певних недоліків основної сировини, а також для часткової її заміни дозволяється використовувати більш дешеві добавки.

Найчастіше у ковбасному виробництві використовують комплексні багатофункціональні добавки, які корегують широкий спектр показників у фаршевих і цілісном'язових м'ясних виробках. У якості зв'язуючих добавок найбільш ефективним є використання плазми крові, молочних білків, желатину,

підготовленої свинячої шкіри, а також метилцелюлози, карбоксиметилцелюлози, амлопектіну. Зазначені колагеновмісні добавки вносяться до фаршу у вигляді емульсії, соєві ізоляти у вигляді гелю, а білкові добавки тваринного походження



УДК 637:636.6(477.74)

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ  
ПЕРЕПЕЛІВНИЦТВА В УМОВАХ ПП «ГЕКО» ТАТАРБУНАРСЬКОГО  
РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Ракута О.Г.**

*Здобувач вищої освіти ОР «Магістр» спеціальність 204*

*Науковий керівник: Ясько В.М., к. с-г наук, доцент*

В тезах поданий матеріал присвячений вивченню біологічних і продуктивних особливостей перепелів різних порід, що розводяться в умовах дослідного господарства, з урахуванням умов півдня України.

**Ключові слова:** перепели, порода біологічні, показники продуктивності, кількісні якісні, м'ясна продуктивність.

**Вступ.** На сьогоднішній день у багатьох країнах відзначена позитивна динаміка зростання такої галузі птахівництва як перепелівництво. Перепели мають комплекс відмінних господарсько-продуктивних переваг в порівнянні з іншими сільськогосподарськими птахами - висока температура тіла, інтенсивний обмін речовин в організмі, невеликі розміри, скоростиглість, висока яєчна продуктивність.

Відмітна особливість перепелиного м'яса - високий вміст жиру-і водорозчинних вітамінів, мікро- і макроелементів (міді, заліза, кобальту), підвищена кількість лізоциму, сухих речовин - 25%, жиру - 2,5 - 4%, білка - 21%. Цінується м'ясо перепелів в першу чергу за його дієтичні властивості. Воно є одним з джерел повноцінного білка в харчуванні людини, має приємний аромат, ніжну консистенцію, хорошими смаковими якість, високою соковитістю.

**Матеріали і методи.** Матеріалом при проведенні дослідження служили 5 порід перепелів, чисельністю по 100 голів кожна, з однаковими умовами годівлі (табл. 1, схема 1). Науково-дослідна робота була виконана в умовах ПП "ГЕКО" Татарбунарського району Одеської області.

Таблиця 1

**Схема досліджень**

Порода	Голів	Особливості годівлі
Естонська	100	1-4 тиж - комбікорм Старт
Фараон	100	
Англійська біла	100	5-6 тиж - комбікорм Ріст

УДК 636.6.0849(477.74)

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ГОДІВЛІ ПЕРЕПЕЛІВ ЯЄЧНОГО  
НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ В УМОВАХ ПСП Ім. БОГДАНА  
ХМЕЛЬНИЦЬКОГО БЕРЕЗІВСЬКОГО РАЙОНУ  
ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Ровякін О.В.**

*Здобувач вищої освіти «Магістр» спеціальності 204*

*Науковий керівник: Ясько В.М., к. с-г наук, доцент*

Особливо актуального значення сьогодні набувають нетрадиційні джерела біологічно-активних добавок природного походження. Це все робиться задля того, щоб отримати екологічно-безпечну продукцію птахівництва [2,3].

В тезах проведений аналіз вивчення та удосконалення технології годівлі перепелів яєчного напрямку продуктивності за рахунок додавання до їх раціону корисної вітамінної та мінеральної добавки на основі бджолиного підмору та вивчення його впливу на показники яєчної продуктивності птиці та якість отриманої продукції.

**Ключові слова:** господарсько-біологічні особливості перепелів, умови годівлі та поведінка перепелів, утримання, підмор бджіл, кормова добавка.

**Вступ.** В даний час перепела все більше і більше привертають увагу птахівників-любителів як домашня птиця, яка дає м'ясо, яйця і має високу продуктивність. Слід відмітити, що актуальним залишається питання способів розробки та використання у птахівництві кормових добавок природного походження, які б не тільки забезпечували повноцінність годівлі, а й підвищували резистентність птиці. Аналізуючи літературні джерела, бджолиний підмор – це натуральна та безпечна сировина, яка містить речовини як поживного так і імуностимулюючого спрямування.

**Матеріал та методи.** Наукові дослідження проводили в умовах приватного сільськогосподарського підприємства ПСП ім. Богдана Хмельницького, Березівського району, Одеської області, що спеціалізується на вирощуванні курей-несучок та перепелів.

Наші результати пошукового дослідження встановили, що найбільш повна реалізація генетичного потенціалу перепелів відбулася за згодовування 3 % бджолиного підмору від маси комбікорму. Для проведення досліджень відібрали

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ**



**МАТЕРІАЛИ**  
**науково-практичної студентської конференції**  
**(9–10 квітня 2020)**

**Одеса 2020**

УДК 338.43 (082):619(477.7)

**Матеріали науково-практичної студентської конференції (9–10 квітня 2020): збірник тез. Одеса : ОДАУ, 2020. 88 с.**

До збірника увійшли тези доповідей науково-практичної студентської конференції факультету ветеринарної медицини та біотехнологій Одеського державного аграрного університету

*Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради факультету ветеринарної медицини та біотехнологій Одеського державного аграрного університету від 13 травня 2020 р. (протокол № 8).*

**Редакційна колегія:** Ушаков О. С., к. вет. н., доцент (голова); Коренєва Ж. Б., к. вет. н., доцент (заступник); Гуменний О. Г., к. вет. н., доцент; Тарасенко Л. О., д. вет. н., професор; Телятніков А. В., д. вет. н., доцент; Найда В. О., к. б. н., доцент; Сусол Р. Л., д. с.-г. н., професор; Котель Г. І., к. с.-г. н., доцент; Улизько С. І., к. вет. н., доцент; Скрипка М. В., д. вет. н., професор; Панікар І. І., д. вет. н., професор; Богач М. В., д. вет. н., професор.

**Відповідальна за випуск:** Запека І. Є., к. вет. н.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень

ЗМІСТ	
СЕКЦІЯ 1. БІОЛОГІЯ ТВАРИН, ЯКІСТЬ І БЕЗПЕКА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА	6
Безкоровайна А. Р., Хімич М. С. ОРГАНОЛЕПТИЧНА ОЦІНКА КОВБАСИ ВАРЕНО-КОПЧЕНОЇ «СЕРВЕЛАТ» РІЗНИХ ТОРГОВИХ МАРОК	7
Біла А. В., Півень О. Т. ПЛІЄНІЧНА ОЦІНКА СИРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО «ДОМАШНЬОГО» ВИРОБНИЦТВА	8
Бродовська К., Кулакєв Д., Голованова А. І. ХАМЕЛЕОНИ: ВИДИ, АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТІЛА ТА ОСНОВНІ ЗАХВОРЮВАННЯ В УМОВАХ ТЕРАРІУМІВ	10
Бутковська А., Масленіков Д., Корєєва Ж. Б. ПРОФЕСОР БРАУНЕР О. О. – ЖИТТЯ ТА НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ	12
Верхова М., Дудкіна В. Корєєва Ж. Б. МОНІТОРИНГ ОРНІТОФАУНИ ОДЕСИ В СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВАХ	14
Винокуров В., Сукманський О. І. ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ: ОСОБЛИВОСТІ ЕТИОЛОГІЇ, ПАТОГЕНЕЗУ ТА ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНИХ ОЗНАК У ДРІБНИХ ТВАРИН	15
Даншлейко М., Чорна Л., Корєєва Ж. Б., Хімич М. С. ЯКІСНА ОЦІНКА М'ЯСА РІЗНИХ ВИДІВ ПТИЦЬ	17
Журова Л., Іванова А., Перекутєнко К., Корєєва Ж. Б. ІХТІОФАУНА ЧОРНОГО МОРЯ	19
Корєєва Ж. Б., Гуніч В. В., Кудрявцева А. Д., Гребєшєкова К. О. ОСОБЛИВОСТІ АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ САМОК ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ ТА СВИНЕЙ	20
Крамарецько А., Левченко А. Г. МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОКА: НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ПІДРУНТЯ	22
Красніков С., Корєєва Ж. Б. БЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ МАРИНОВАНОГО М'ЯСА «ШАШЛІК»	24
Лаутєншлагєр С. Ю., Пасєичєнко О. С. ЗЕМНОВОДНІ ТА РЕПТИЛІ: ПОШИРЕННЯ ТА СПОСІБ ЖИТТЯ	25
Лєпєха А., Косєнко С. Ю. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЖЕРЕБЦІВ-ПІДНИКІВ ФРАНЦУЗЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ НА РИСИСТИХ КОБИЛАХ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ ТА ОЦІНКА РОБОТОЗДАТНОСТІ ОТРИМАНОГО МОЛОДНЯКУ В УМОВАХ ФІЛІЇ "ОДЕСЬКИЙ ПОДРОМ" ДП "КОНЬСТВО УКРАЇНИ"	28
Мавуїлєнко Ю., Голованова А. І. НАЙДАВНІШІ ДІНОЗАВРИ: ВІД ГІГАНТСЬКИХ ДО КРИХТИНИХ	29
Мацуєва М., Гуніч В. В. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТІЛА ТА КІМНАТНЕ УТРИМАННЯ В ДОМАШНІХ УМОВАХ ТХОРІВ	30
Пізовар М. О., Півень О. Т. АНАЛІЗ РИЗИКІВ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА СОЛОНИХ ОСЕЛЄДЦІВ	32
Тіхонєв Д. А., Бєєєгіна С. С. ВІДГОДІВЕЛЬНІ, ЗАБІЙНІ ТА М'ЯСНІ ЯКОСТІ ОВЕЦЬ ОДЕСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ М'ЯСО-ВОВНОВОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ЕТОЛОГІЧНИХ ТИПІВ	33
Храшчун В. В., Півень О. Т. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНА ОЦІНКА СВИНИНИ НА АГРОПРОМИСЛОВОМУ РИНКУ М. ШАРГОРОДА ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	35
Христов В., Сукманський О. І. АКВАПОРИНИ: РОЛЬ В СИСТЕМІ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ	36

Чебан В. С., Косенко С. Ю. ВПЛИВ ЗАВОДСЬКИХ МЕТОДІВ СЕЛЕКЦІЇ НА РОБОЧІ ЯКОСТІ КОНЕЙ ЧИСТОКРОВНОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ, ЯКІ ВИПРОБУВАЛИСЬ В УМОВАХ ФЛПІ "ОДЕСЬКИЙ ПОДРОМ" ДП "КОНЬРСТВО УКРАЇНИ"	38
Шульгіна А., Косенко С. Ю. ОЦІНКА РОБОЧИХ ЯКОСТЕЙ КОНЕЙ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ЇХ ТРЕНІНГУ В УМОВАХ ФЛПІ "ОДЕСЬКИЙ ПОДРОМ" ДП "КОНЬРСТВО УКРАЇНИ"	39
<b>СЕКЦІЯ 2. НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ</b>	41
Винокуров В., Сукманський О. І. ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ: ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЇ, ПАТОГЕНЕЗУ ТА ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНИХ ОЗНАК У ДРІБНИХ ТВАРИН	42
Гердева А. О., Войт Д. М. ПОРІВНЯЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ОПЕРАТИВНИХ ДОСТУПІВ ЗА ОВАРІОГІСТЕРЕКТОМІЇ У КОТІВ	43
Гердева А. О., Слімані А. МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ НЕОПЛАЗІЙ У СОБАК В УМОВАХ М. ОДЕСИ	45
Данилюк Д., Коренєва Ж. Б. ПАТОЛОГІЯ НИРОК У ДРІБНИХ ТВАРИН В УМОВАХ М. ОДЕСИ: ЕТІОЛОГІЯ, ПАТОГЕНЕЗ	46
Кривий М. Ф., Росовська А. В. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАГАЛЬНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ НЕПРОДУКТИВНИХ ТВАРИН	48
Кононенко Н. В., Кушнір В. Ю. ДІАГНОСТИКА ТА КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ СОБАК, ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ПАРЕНХІМАТОЗНИЙ ГЕПАТИТ	50
Литвин Є. Ю., Скрипка М. В. КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОУТВОРЕНЬ ШКІРИ У КОТІВ	51
Неделева О. К., Улизько С. І. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЗА ХРОНІЧНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ АТРІОВЕНТРИКУЛЯРНИХ КЛАПАНІВ (ХНАВК) У СОБАК	53
Подоплєлова В. В., Годоров М. І. КОМПЛЕКСНЕ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОЇ КАТАРАЛЬНОЇ БРОНХОПНЕВМОНІЇ ТЕЛЯТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПРЕПАРАТУ ЦЕЛЕКСИБ	55
Семенченко Н. В., Кушнір В. Ю. КЕТОЗ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ І ЙОГО ВПЛИВ НА ГОМЕОСТАЗ НОВОНАРОДЖЕНОГО МОЛОДНЯКУ	56
Середницька О. В., Улизько С. І. ПОШИРЕННЯ, ПРИЧИНИ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У КОТІВ	58
Столяренко М., Коренєва Ж. Б. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ПУХЛИН У ДРІБНИХ ТВАРИН В УМОВАХ М. ОДЕСИ	60
Федоров В. С., Улизько С. І. ПРЕВЕНТИВНІ ЗАХОДИ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ АНЕМІЇ У ПОРОСЯТ	61

## **ОЦІНКА РОБОЧИХ ЯКОСТЕЙ КОНЕЙ ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ЇХ ТРЕНІНГУ В УМОВАХ ФЛІПІ "ОДЕСЬКИЙ ІПОДРОМ" ДП "КОНЯРСТВО УКРАЇНИ"**

Шульгіна А., студентка 1 к. маг. ТВПП  
Науковий керівник: Крсенко С. Ю., к. с.-г. н., доцент

**Постановка проблеми.** Орловська рисиста порода коней є найдавнішою у світі спеціалізованою легкозапряжною рисистою породою. Належить до порід з обмеженим генофондом, цінну частку якого, після розпаду Радянського Союзу, успадкувала Україна. Нечисленність породи, її унікальність, висока пристосованість до різних кліматичних умов вимагають збереження породи в чистоті і роботи з нею за єдиним планом. Тому пріоритетним завданням селекційної роботи з породою є розробка моделі прогнозування оптимальних поєднань вітчизняних ліній з метою удосконалення робочих якостей коней у період випробувань на іподромі.

**Основні матеріали дослідження.** Об'єктом досліджень був молодняк коней орловської рисистої породи, що проходив випробування в умовах філії "Одеський іподром" ДП "Конярство України". За даними зоотехнічного обліку коней систематизували за походженням, після чого був проведений порівняльний аналіз екстер'єрних та робочих якостей представників різних ліній.

У біговому сезоні 2019 року на Одеському іподромі випробувались 63 голови орловських рисаків, у т.ч. 26 - дворічного віку, 21 - трирічного, 14 - чотирирічного і 2 - старшого віку. Всі коні мають походження від 16 плідників, які, в свою чергу, належать до 7 ліній.

Для порівняльної характеристики показників екстер'єру у коней були взяті основні проміри за методикою Краснікова (1966) та розраховані їх середні показники. За отриманими результатами, найвищий показник висоти в холці (166 см) належить групі коней, що належать до лінії Болтика та Воїна; найбільший обхват грудей у представників ліній Піона та Барчука (185 та 186 см відповідно). За середнім проміром обхвату п'ястка переважають потомки лінії Барчука (20, 75 см).

Протягом бігового сезону 2019 року на іподромі було розіграно 23 традиційних приза для коней орловської рисистої породи. Найбільша кількість перемог - 8, або 34,7% належить представникам лінії Барчука. Друге місце за кількістю перемог (6, або 26,0%) посідає лінія Пілота. Представниця цієї лінії - кобила Пісенька (Сокол-Правка) Дібрівського кінного заводу здобула 5 перемог у традиційних призах у сезоні 2019 року. До речі, жеребець-плідник Сокол є єдиним представником лінії Пілота в Україні.

Однакову кількість перемог - по 4 (17,4%) мають рисаки ліній Воїна та Ветра та 1 перемогу - лінії Піона.

УДК 636.13.082.2

## **ВПЛИВ ЗАВОДСЬКИХ МЕТОДІВ СЕЛЕКЦІЇ НА РОБОЧІ ЯКОСТІ КОНЕЙ ЧИСТОКРОВОЇ ВЕРХОВОЇ ПОРОДИ, ЯКІ ВИПРОБУВАЛИСЬ В УМОВАХ ФІЛІЇ "ОДЕСЬКИЙ ІПОДРОМ" ДП "КОНЯРСТВО УКРАЇНИ"**

Чебан В. С., студент 1 к. маг. ТВШПТ  
Науковий керівник: Косенко С. Ю., к. с.-г. н., доцент

**Постановка проблеми.** За останнє десятиріччя престиж чистокровного конярства України значно знизився у зв'язку з обмеженим технологічним та організаційним забезпеченням. Коні, що вирощуються у кінних заводах України, значно поступаються за жвавистю, дистанційністю та скаковим класом коням кінних заводів Європи. Збільшується розрив у рекордних досягненнях та методичному забезпеченні селекційного планування. Сучасні вимоги, що пред'являються до коней чистокровної верхової породи у гладких скачках, передбачають більш інтенсивний розвиток селекційного процесу.

**Основні матеріали дослідження.** Про ефективність методів селекції найяскравіше свідчать результати випробувань отриманих потомків. Оскільки в Україні функціонує лише один іподром, де випробують чистокровних коней - Одеський, дослідження проводились на поголів'ї молодняку, що проходив випробування протягом сезону 2019 року у філії "Одеський іподром" ДП "Конярство України". За матеріалами первинного зоотехнічного обліку проаналізовано походження переможців традиційних призів та коней, які показали кращий результат жвавості на дистанції 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2400 та 2800 м.

В скаковому сезоні 2019 року на Одеському іподромі було випробувано 68 голів коней чистокровної верхової породи, які походили від 31 плідника, що були представниками 6 ліній: Неарко - 16 гол (23,5%), Нейтив Дансера - 7 гол (10,3%), Феларіса - 3 гол (4,4%), Болд Рулера - 2 гол (2,9%) та Мен О Уора і Тедді - по 1 гол (1,5%).

Протягом сезону було розіграно 25 традиційних призів. Переможцями стали 16 голів, які належали до 3-х ліній: Неарко - 8 перемог (32%), Нейтив Дансера - 10 перемог (40%) та Феларіса - 7 перемог (28%).

При дослідженні лінійної належності коней, які показали кращу жвависть на різні дистанції (враховуючи жеребців і кобил 2-х та 3-х років і жеребців 4-х років і старше,



## **ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЖЕРЕБЦІВ-ПЛІДНИКІВ ФРАНЦУЗЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ НА РИСИСТИХ КОБИЛАХ УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ ТА ОЦІНКА РОБОТОЗДАТНОСТІ ОТРИМАНОГО МОЛОДНЯКУ В УМОВАХ ФЛІТІ "ОДЕСЬКИЙ ІПОДРОМ" ДП "КОНЯРСТВО УКРАЇНИ"**

Лепеха А., студентка 1 к. маг. ТВШПТ  
Науковий керівник: Косенко С. Ю., к. с.-г. н., доцент

**Постановка проблеми.** В умовах ринкової економіки галузь конярства України хоча і володіє непоганою племінною базою, але є практично неконкурентоспроможною на міжнародному ринку, не дає прибутків і поступається світовим породам за призовою та спортивною роботоздатністю. Однією з основних причин цього є відсутність плідників високої якості. Враховуючи досвід країн з розвиненим кіннозаводством, де широко практикується обмін та закупівля кращого за показниками роботоздатності племінного матеріалу для збагачення генофонду порід та підвищення якості основних селекційних ознак, фахівці прагнули використовувати племінний матеріал стандартбредних рисаків з країн Західної Європи та Америки. Альтернативою поглинального схрещування російського рисака зі стандартбредним є помірне використання плідників французької рисистої породи.

**Основні матеріали дослідження.** Дослідженнями було охоплене поголів'я рисистих коней основних племінних господарств України, що проходило випробування на Одеському іподромі впродовж 2019 р. За даними зоотехнічного обліку було проаналізовано генеалогічну структуру випробуваного поголів'я, розподіл рисаків за належністю до певних ліній та визначення їх робочих якостей.

В результаті опрацювання документації було систематизовано помісне поголів'я та поголів'я вітчизняної селекції відповідно походження та результатів випробувань на іподромах. З'ясовано, що краще за жвавистю потомство було отримано від французького жеребця Монпел'є. Цей плідник за свою доволі коротку племінну кар'єру встиг дати двох жеребців класу 2.00 і жвавіше: Романс 1.59,3 від Rosaria du Tijas та Парі Тюрф 1.59,5 від Парижанки. Такий результат дає підставу вважати його кращим з імпортованих плідників в Україні. Середній бал за робочі якості за всі вікові періоди коливається від 6,5 до 7,7 внаслідок невисоких жвавистих показників молодняку, але у старшому віці ці показники компенсуються, і середня жвавистість коней старшого віку становить 2.05 хв.,с, що відповідає оцінці 8 балів за бонітувальною шкалою.

Серед рисаків вітчизняної селекції найкращу експертну оцінку роботоздатності мають потомки Графіка та Регістра: 7,6 та 7,5 відповідно.

**Висновки.** У дворічному віці представники вітчизняних ліній переважають за жвавистю помісне поголів'я на 3 хв, а у трирічному - на 1 хв 8 с. У чотирирічному віці показники жвавості між тваринами обох груп нівелюються з незначною перевагою французьких потомків - 0,03 с, а у старшому віці ця перевага становить вже 2 хв 8 с., що