

**Одеський державний аграрний університет
Навчально-науковий інститут біотехнологій та аквакультури**

**Науково-студентський
ГУРТОК**

2025-2026 н.р.

**Кафедри технології виробництва і
переробки продукції тваринництва**

**Керівники-
Ясько Валентина Михайлівна
Косенко Світлана Юріївна**

Одеса 2025

Звіт
про результати діяльності студентського наукового гуртка
„Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”
кафедри технології виробництва і переробки продукції
тваринництва навчально-наукового інституту біотехнологій та
аквакультури Одеського державного аграрного університету
за 1 семестр 2025-2026 н.р.

Науковий гурток був створений з вересня 2025 року на кафедрі технології виробництва та переробки продукції тваринництва. Керівники наукового гуртка кандидати с-г наук, доценти Ясько Валентина Михайлівна, Косенко Світлана Юріївна.

Староста гуртка здобувач 4 курсу спеціальності 204 ТВППТ – Соломашенко Карина

Діяльність наукового гуртка спрямована на розвиток творчих здібностей здобувачів з метою набуття ними фахових (професійних), особистісних, когнітивних компетенцій, а також досвіду одержання знань та умінь через дослідження.

Здобувачі, котрі відвідують засідання наукового гуртка мають можливість:

1) ознайомитися з принципами, методами, інструментарієм наукової та дослідницької роботи;

2) приймати участь в науковому житті університету (написання статей, тез доповідей, наукових робіт), що публікуються в різних наукових виданнях;

3) розвивати свої творчі здібності, виступаючи на наукових семінарах та конференціях, присвячених дослідженню найактуальніших питань розвитку публічного управління;

4) брати участь в проведенні «круглих столів», дебатів, де обговорюються актуальні проблеми сучасного управління регіону, країни, світу;

5) застосовувати набутий досвід дослідницької роботи в процесі навчання.

Заняття наукового гуртка проводять провідні викладачі кафедри, які мають досвід викладацької та наукової роботи. Кожен співробітник кафедри здійснює керівництво студентськими науковими роботами, в межах наукового гуртка. Результати роботи гуртка щорічно видаються в студентському науковому збірнику.

Здобувачі кафедри ТВППТ є учасниками конкурсу студентських наукових робіт. Це свідчить про високий рівень підготовки майбутніх фахівців.

Свої знання, наукові результати, вміння організувати та проводити презентацію робіт із використанням найсучаснішої техніки, здобувачі відточують на засіданнях наукового гуртка, де вони отримують навички вкрай необхідні в сучасних умовах господарювання.

Науково-дослідна робота здобувачів підсилює активні, творчі начала в навчальному процесі, слугує потужним засобом селективного відбору кадрів для підготовки молодих вчених, збереження й відновлення наукових шкіл. Фахівці, котрі мають досвід студентської наукової роботи, виявляють більш оригінальне мислення, як правило, досягають визначних успіхів у своїй професійній діяльності

На сьогодні членами гуртка є здобувачі напряду підготовки 204 ТВППТ, а саме :

**Список здобувачів
членів наукового студентського гуртка
"Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"
на 2025-2026 навчальний рік**

№ п/п	ППП (повністю) студента	Курс, група
1.	Соломашенко Карина	здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ
2.	Шапран Ніна	здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ
3.	Секретна Анна	здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ
4.	Карнафель Іванна	здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ
5.	Панішева Яна	здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ

План-графік

роботи студентського наукового гуртка «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» навчально-наукового інституту біотехнологій та аквакультури кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва Одеського державного аграрного університету на 1 семестр 2025-2026 навч. року

№ п/п	Тема наукової роботи гуртківця	ПІБ (повністю) доповідача, курс, факультет, група	ПІБ (повністю), наукового керівника гуртківця	Назва та дата проведення науково-технічного заходу
1 семестр 2025-2026				
1	Технологія підготовки собак за загальним курсом дресирування	Секретна Анна здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ	Косенко Світлана Юріївна	Вересень
2	Аналітично-синтетична діяльність нервової системи собак	Карнафель Іванна здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ	Косенко Світлана Юріївна	Жовтень
3.	Вейтпулінг як кінологічний вид спорту	Панішева Яна здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ	Косенко Світлана Юріївна	Листопад
4.	Технологічний процес первинної переробки водоплавної птиці. Технологія виробництва м'яса гусей.	Соломашенко Карина здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ	Ясько Валентина Михайлівна	Грудень
5	Технологія виробництва яєць з використанням породи Аям - Цемані	Шапран Ніна здобувач ННІБА 4 курс бак. 204-ТВППТ	Ясько Валентина Михайлівна	Грудень

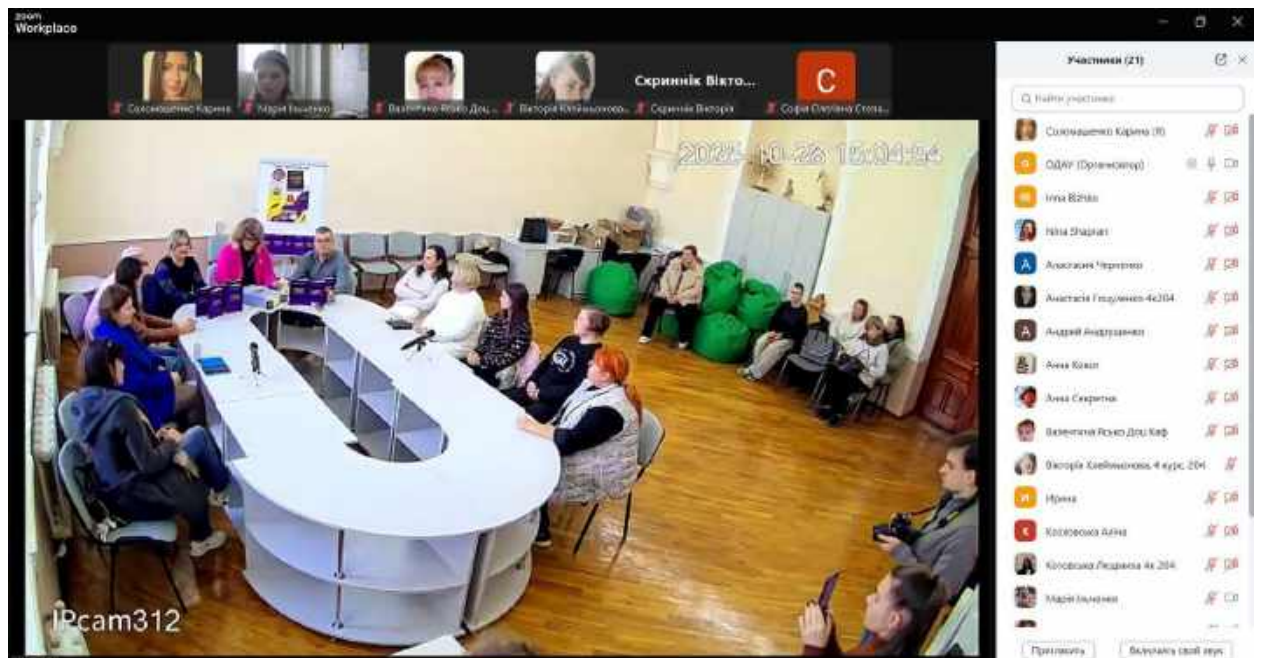
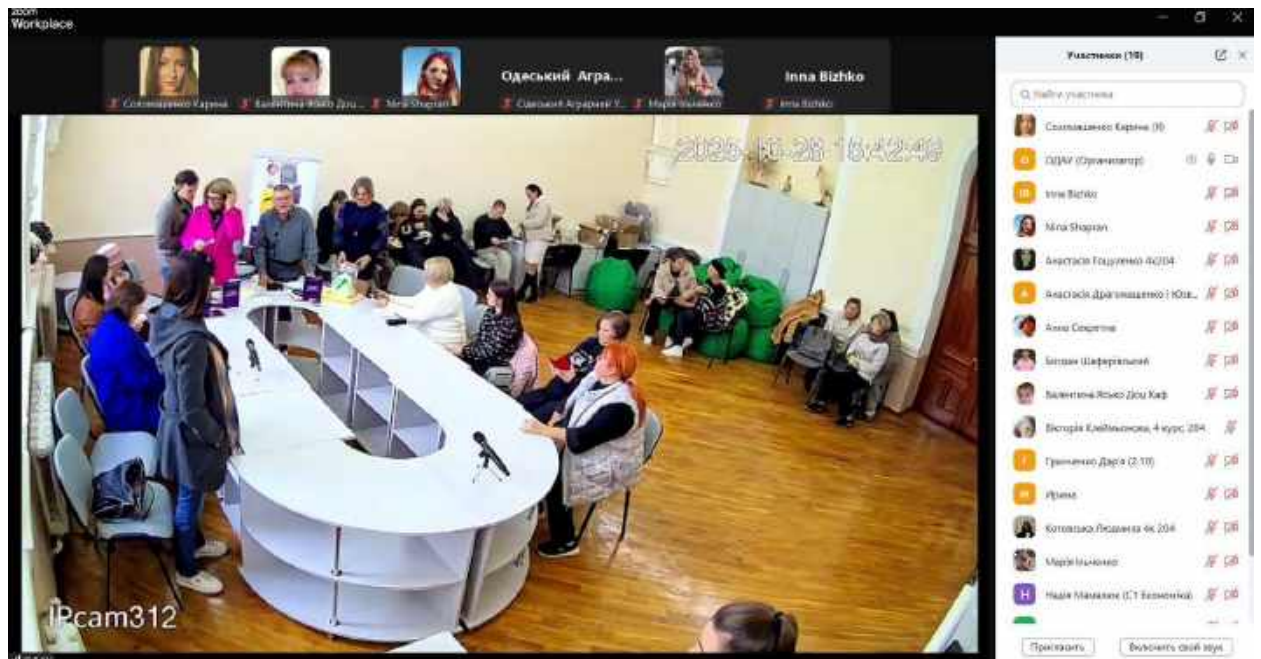
Протокол засідання кафедри № 1 від 25 серпня 2025

Відкрите засідання СНГ ТВППТ - "Презентація першого українського словника кінологічних термінів". Спікери - Валерія Ефендієва, керівник ГО "Кінологічна спільнота Перлина України"



Доповіді заслухані на засіданнях гуртка :

- реферативні
- за результатами лабораторних і експериментальних досліджень.



Workplace

Скринінг Вікто...

2023-10-28 16:08:20

Рсам312

Учасники (21)

Найбільше учасників

- Анастасія Черненко
- Анастасія Гасуленко-4x204
- Андрей Андрущенко
- Анна Соколенко
- Валентина Вікторівна Діа...
- Вікторія Клеймисевича 4 курс, 204
- Ірина
- Катерина Ахмед
- Котівська Людмила 4x 204
- Марія Ільченко
- Надіна Ірина 4x 204
- Олена Чурпан
- Олена Катерина
- Скрябіна Вікторія
- Софія Світлана Селі...

Примати

Використати свій звук

Workplace

Скринінг Вікто...

2023-10-28 16:16:17

Рсам312

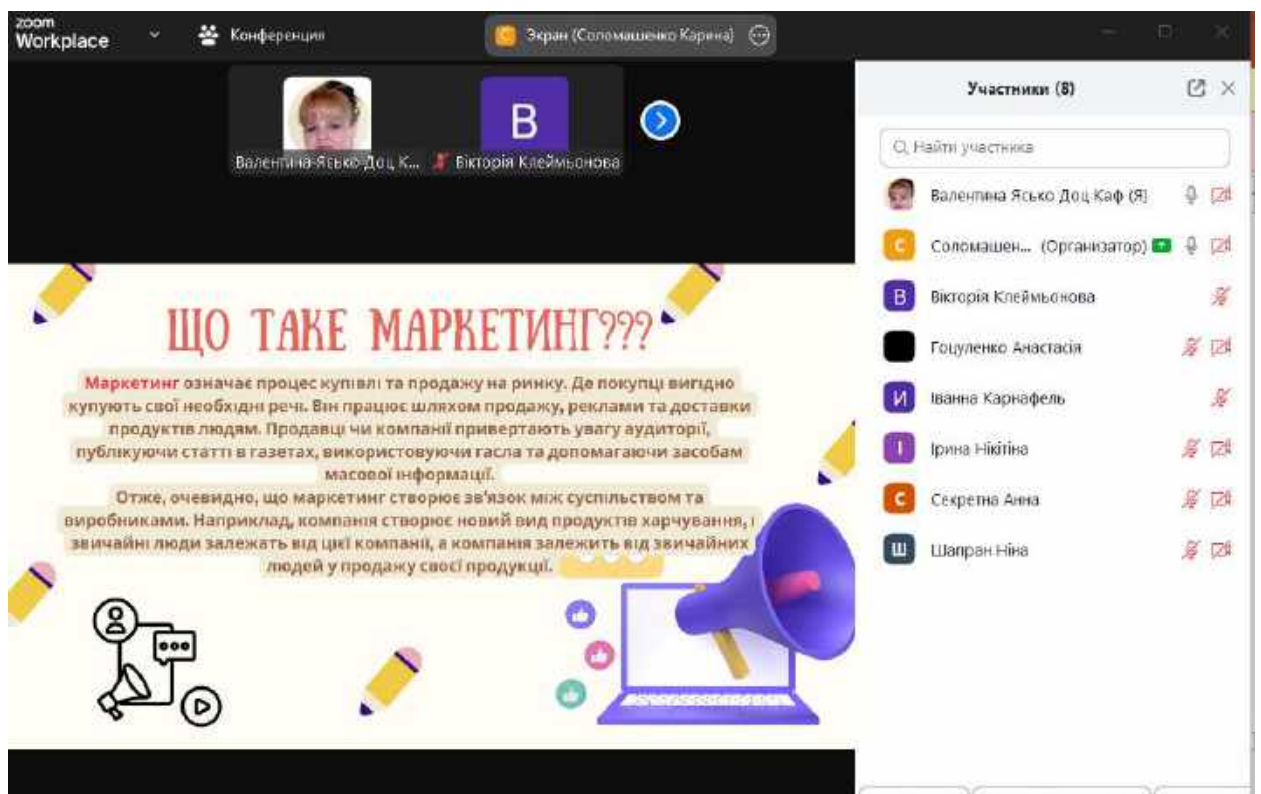
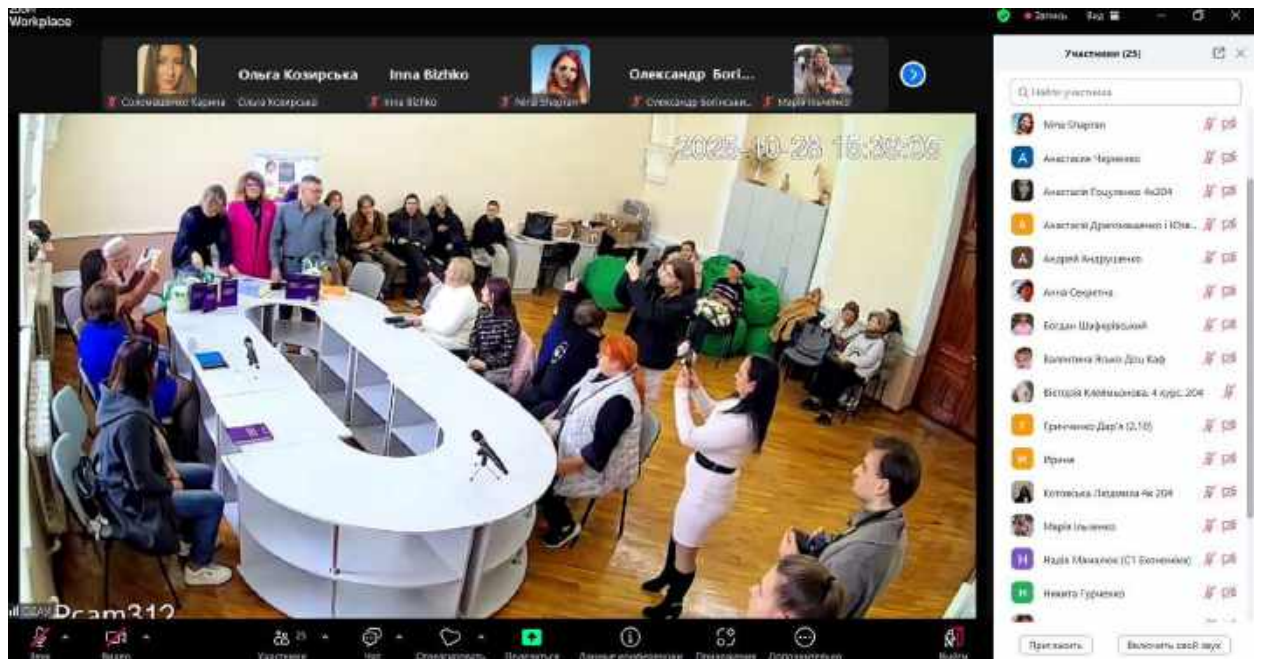
Учасники (25)

Найбільше учасників

- Анастасія Черненко
- Анастасія Гасуленко-4x204
- Анастасія Драгоманова 1 курс...
- Андрей Андрущенко
- Анна Соколенко
- Богдан Захарович
- Валентина Вікторівна Діа...
- Вікторія Клеймисевича 4 курс, 204
- Ірина
- Катерина Людмила 4x 204
- Марія Ільченко
- Надіна Манаска (СТ Бондаренко)
- Надіна Гурменко
- Надіна Ірина 4x 204
- Олександр Андрійович Матрошкін

Примати

Використати свій звук



zoom
Workplace

Конференція

Екран (Соломашенко Карина)



Соломашенко...

▶

Валентина Ясько Доц К...Соломашенко Карина

Учасники (9)

Валентина Ясько Доц Каф (Я)

Соломашен... (Організатор)

Арте́м Завацький

Вікторія Клеймонова

Гоцуленко Анастасія

Іванна Карнафель

Ірина Нікітіна

Секретна Анна

Шалран Ніна

Європа: Еко-продукти та органічне птахівництво

- Маркетингова стратегія: В Європі, особливо в таких країнах як Німеччина та Нідерланди, величезна увага приділяється органічному виробництву та етичним стандартам. Споживачі готові платити більше за продукцію, яка вирощена без використання антибіотиків та на відкритих фермах.
- Продукція: Бренди, як-от Plukon Food Group у Нідерландах, просувають продукти з сертифікацією "Organic", що гарантує етичне вирощування птиці та відповідність європейським стандартам екологічності.
- Маркетингові інструменти: Спеціальні позначки на упаковці ("без ГМО", "Екологічно чисто"), активна присутність на еко-ярмарках та фермерських ринках, онлайн-магазини з доставкою органічних продуктів.



Пригласить

Выключить мой звук

Восстанови

Доповіді представлені на V Міжнародній науково-практичній конференції (2-3 жовтня 2025 року) «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти»

За звітний період є друковані праці гуртківців, опубліковані у науковому збірнику.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2025/11/Zbirnyk-V-Mizhnar-konf-ODAU-02.10.25.pdf>

The image displays two screenshots of a Zoom meeting. The top screenshot shows a presentation slide titled "Кожний подразник сприймається суворо певними чутливими нервовими закінченнями – **рецепторами**." It includes a diagram of a dog and a list of receptor types: Хеморецептори, Механорецептори, Носорецептори, Фоторецептори, and Терморецептори, each with a brief description of their function. The bottom screenshot shows a slide titled "Аналітична діяльність нервової системи" (Analytical activity of the nervous system). It defines "Аналіз" (Analysis) as the breakdown of stimuli into components and "Аналізатори" (Analyzers) as organs that receive and process stimuli. It also lists three general properties of analyzers: 01 Чутливість (Sensitivity), 02 Специфічність (Specificity), and 03 Адаптація (Adaptation).

Кожний подразник сприймається суворо певними чутливими нервовими закінченнями – **рецепторами.**

Рецептори забезпечують погоджену роботу м'язів і рухів собаки, також вони знаходяться у внутрішніх органах: серце, легені, нирки, кровоносні судини, кишечник, подшкіря.

• Мають велику чутливість до дій: **хімічних, температурних, механічних і інших подразників.**

• Сприяють зміні у внутрішньому середовищі організму і сигналізують про них у центральну нервову систему (про скорочення м'язів, тиск, температуру й ін.)

Типи рецепторів

Хеморецептори	Механорецептори	Носорецептори	Фоторецептори	Терморецептори
Сприяють хімічній	Сприяють тиску та іншій механічній	Сприяють болю	Сприяють світлу	Сприяють темп-

Аналітична діяльність нервової системи

Аналіз – розкладання, розділення, розчленювання прийнятих або явища на його складові частини.

Аналізатори – органи, що забезпечують сприйняття й розуміння подразників; кожен аналізатор складається з трьох частин.

ЗАГАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ АНАЛІЗАТОРІВ:

- 01 Чутливість** – це висока здатність аналізаторів уловлювати й сприймати навіть невеликі зовнішні впливи. Вони забезпечуються рецепторним апаратом органів почуттів.
- 02 Специфічність** – здатність кожного рецептора сприймати тільки свій вид енергії й формувати специфічні відчуття. Подразники, специфічні для кожного рецептора, називаються адекватними. Аналіз адекватних подразників полегшує в розрізненні їх за інтенсивністю і якістю впливу.
- 03 Адаптація** – це пристосованість органів почуттів до сили подразника. У кожного рецептора вона виражена в різному ступені. Адаптація набуває при тривалій дії подразника й залежить від його сили.

Скриншот веб-конференції. Ліва панель: список учасників (Евгений Никош, Дина Кар, Анна (Директор), Анна Караваша, Александр Савчук, Елена Пружан, Юля Макарова, Александр Тихонов, Алла Тихонов, Анастасия Бондарева, Анастасия Давыдовна, Анастасия Мельникова, Андрей Писаренко, Анна Козлова, Анна Савченко, Анна Савченко).

Центральна частина:

- Зображення собаки, що дивиться на дзвінок.
- Текстове поле з номером 03: Умовний рефлекс – це тимчасовий зв'язок безумовних рефлексів з раніше індиферентним подразником, який для даної реакції набув в організмі сигнального значення.
- Текстове поле з номером 04: Умовний рефлекс виробляється поступово за 3-х етапів:
 - Перша стадія - **генералізації**, або узагальнені дії у відношенні. Поява перших реакцій на умовний подразник.
 - Друга стадія - **концентрації** або спеціалізації умовного рефлексу. У цій стадії реакція стає точкою, виникає лише на певну команду або жест дресировальника.
 - Третя стадія - **стабілізації** умовного рефлексу, або формування звички. Умовний рефлекс переходить у навичку і стає стереотипним.

Правий верхній кут: логотип університету.

Скриншот веб-конференції. Ліва панель: список учасників (Евгений Никош, Дина Кар, Анна (Директор), Анна Караваша, Александр Савчук, Елена Пружан, Юля Макарова, Александр Тихонов, Алла Тихонов, Анастасия Бондарева, Анастасия Давыдовна, Анастасия Мельникова, Андрей Писаренко, Анна Козлова, Анна Савченко, Анна Савченко).

Центральна частина:

- Заголовок: **Утримання цуценят в квартирі**
- Зображення цуценят у квартирі.
- Текст: При утриманні цуценят у квартирі необхідно одразу висипати собаці місце, де вона буде висипати та яко бажано не змінювати без крайньої на те потреби. Для цього можна висипати як цілу кімнату (при наявності достатньої площі) так і окрему ділянку. Місце собаки має бути чистим, сухим та зручним для цуценят і знаходитися на відстані від прохідів, опалювальних чи електричних приладів, хімічних речовин з різким запахом та прогрітій. На місці собаки має бути відповідні килимок, або ковдра, матрац/чохол який зручно чистити або спеціальна лежанка, або...

Правий верхній кут: логотип університету.

Скриншот веб-конференції. Ліва панель: список учасників (Евгений Никош, Дина Кар, Анна (Директор), Анна Караваша, Александр Савчук, Елена Пружан, Юля Макарова, Александр Тихонов, Алла Тихонов, Анастасия Бондарева, Анастасия Давыдовна, Анастасия Мельникова, Андрей Писаренко, Анна Козлова, Анна Савченко, Анна Савченко).

Центральна частина:

- Заголовок: **Утримання цуценят в вольєрі**
- Зображення цуценят у вольєрі.
- Текст: Якщо зручні падаються утримувати у вольєрі, то його призначення до знайомства у вольєрі, поступово переводити цуценя на меншій туди у теплу пору року. Спочатку цуценя знайомство у вольєрі на непродовольчий час, надалі збільшуючи часи проживання в обмеженому контроль просторі. Будеться вольєр у дворі, в числі без протівня та моток, бажано на дерев'яній високій, фактом як підлога або сідло, щоб вольєр в нього інтересу собаки провали. Вольєр має бути просторим та сухим, з мінімальним розміром 2 на 3 метри, оббитим брудом або килимом (позитивним дном та сніжним, куди на зиму можна засипати тирсу для утеплення і змивувати вода брудом або оброблюють спеціальною шпатель). Де...

Правий верхній кут: логотип університету.

Лапи гусака короткі, перетинчасті, червоного чи помаранчевого кольору.




Дорослий домашній гусак важить 5-7 кілограмів, самці більші за самок. Довжина тіла - 50-70 сантиметрів.

Самці та самки зовні схожі, але самця можна відрізнити за характерною «горбинкою» на дзьобі. Щільний пух і оперення надійно захищають птахів від холодів.

Хоча дзьоб гусей має гострі зазубинки, схожі на зуби, насправді це не зуби. Вони складаються з килевої тканини і називаються кістковими сошниками. Їх утворення розташовані вздовж дзьоба та мають допоміжну функцію ефективно утримувати жорстку їжу, яку не можуть жувати. Також вони допомагають відганювати потік води, що це не зуби. Вони функціонують аналогічно, дозволяючи птахам харчуватися навіть дрібними ссавцями та комахами.




Чим годувати гусей і що заборонено давати!

Гусей годують подрібненим і приваєним зерном (пшениця, ячмінь, кукурудза). Знову раціону (70%) має складати зелень: конюшина, кульбаба, кропива. Доросла особина зjadaє до 1 кг зелені на день. Також охоче поїдають гарбуз, кабачки, кавуни, дині, інші овочі й фрукти, які можна натирати та змішувати з висівками і дертью.



Zoom Workplace - Конференція - Жана (Соловйова Катерина)

Учасники: Катерина Жана (Дир.), Тетяна Пилипчук, Діана, Катерина Жана (Соловйова Катерина), Ірина (Соловйова Катерина), Ірина (Соловйова Катерина).

Хоча дзьоб гусей має гострі зазубрини, схожі на зуби, насправді це не зуби. Вони складаються з хрящової тканини і називаються епітхініями сосочками. Ці утворення розташовані вздовж дзьоба та язика, допомагаючи гусам ефективно різати й утримувати жорстку їжу, таку як коріння, стебла та трава. Також вони запобігають відригуванню. Попри те, що це не зуби, вони функціонують аналогічно, дозволяючи птахам харчуватися навіть дрібними ссавцями та комахами.



Панель керування: Говорити, Чувати, Підняти руку, Чат, Статус, Профіль, Додатки.

Панель учасників (праворуч): Список учасників конференції з іменами та статусами.

Zoom Workplace - Конференція - Жана (Соловйова Катерина)

Учасники: Катерина Жана (Дир.), Тетяна Пилипчук, Діана, Катерина Жана (Соловйова Катерина), Ірина (Соловйова Катерина), Ірина (Соловйова Катерина).

Що дають гусенятим

- 1 у перший день - тільки воду;
- 2 на другий, третій і четвертий - жовток яйця з подрібненою зеленою цибулею;
- 3 на п'ятий - можна вводити сир.



Панель керування: Говорити, Чувати, Підняти руку, Чат, Статус, Профіль, Додатки.

Панель учасників (праворуч): Список учасників конференції з іменами та статусами.

Zoom Workplace - Конференція - Жана (Соловйова Катерина)

Учасники: Катерина Жана (Дир.), Тетяна Пилипчук, Діана, Катерина Жана (Соловйова Катерина), Ірина (Соловйова Катерина), Ірина (Соловйова Катерина).

Хоча дзьоб гусей має гострі зазубрини, схожі на зуби, насправді це не зуби. Вони складаються з хрящової тканини і називаються епітхініями сосочками. Ці утворення розташовані вздовж дзьоба та язика, допомагаючи гусам ефективно різати й утримувати жорстку їжу, таку як коріння, стебла та трава. Також вони запобігають відригуванню. Попри те, що це не зуби, вони функціонують аналогічно, дозволяючи птахам харчуватися навіть дрібними ссавцями та комахами.



Панель керування: Говорити, Чувати, Підняти руку, Чат, Статус, Профіль, Додатки.

Панель учасників (праворуч): Список учасників конференції з іменами та статусами.

Для обігріву застосовують електробрудери чи вигрімиювача. У першій тиждень 26 °С у приміщенні, 2-30 °С під брудером. Далі температуру знижують на 2-3 °С щотижня, до кінця 3-го тижня - 22 °С. З 4-го тижня локальний обігрів вимикають, у приміщенні тримають в 20 °С. Вологість - 60-70%.



тримання гусенят температуру в приміщенні підтримують на ступово знижуючи її до 20-25 °С на кінець вирощування. Для цього за температурним режимом по краях і в середині пташника від рівнем стіжки підлоги встановлюють термометри. Гусенят із патора в 3-тижневого віці відправляють у цех дорощування і відгодівлі.



При транспортуванні на забій щільність посадки гусей у тарі становить 2 голів на 1 м². Передзабійна голодна витримка гусей повинна тривати 4-8 годин.



Конференція: Жорж (Соломащенко Карина)

Учасники: Валентина Ясько, Діа, Каф (П), Ліля (Організатор), Соломащенко Карина, Олександр Синчук, Юлія-Тетяна, Віра Математика, Анна Тетяченко, Анастасія Богатирова, Анастасія Драгомишанка, Анастасія Мірова, Андрійцева Аліна, Андрій Пресітченко, Анна Кокот, Анна Патамарчук, Атанасова Світлана Василівна, Віполаненко Юлія Зі, 204, Бак

Крім поживного мяса, гуси дають цінний делікатес - велику жирну печінку, відому своїм винятковим смаком і ніжністю. Високий вміст жиру робить її особливо цінною. Така печінка багата на залізовмісні білки, ліпіді, вуглеводи, а також вітаміни та мінерали, що робить її не тільки смачною, а й біологічно цінною. Завдяки цим якостям, гусяча печінка користується великим попитом у всьому світі, а її ціна значно перевищує вартість мяса.



Відео: Учасники, Чат, Організувати, Поділитися, Налаштування, Додатково

Конференція: Жорж (Соломащенко Карина)

Учасники: Валентина Ясько, Діа, Каф (П), Ліля (Організатор), Соломащенко Карина, Олександр Синчук, Юлія-Тетяна, Віра Математика, Анна Тетяченко, Анастасія Богатирова, Анастасія Драгомишанка, Анастасія Мірова, Андрійцева Аліна, Андрій Пресітченко, Анна Кокот, Анна Патамарчук, Атанасова Світлана Василівна, Віполаненко Юлія Зі, 204, Бак

Гуси, готові до забою, мало рухаються, важко дихають, мають впалі очі й білий дзьоб. Тих, що не досягли цього стану, відгодовують ще кілька діб. Тривалість відгодівлі: бройлери - 30-34 діб, ремонтний молодняк - 32-35, дорослі - 30-36. Забій проводять у цеху біля відгодівельників. Тушки охолоджують 10-12 год при 5-10 °С, потім обробляють. Печінку і жир одразу зберігають при 2-4 °С, перекладаючи пергаментом; переробка - до 4-6 діб.



Відео: Учасники, Чат, Організувати, Поділитися, Налаштування, Додатково

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



«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ»

**Збірник матеріалів
Міжнародна науково-практична конференція
науково-педагогічних працівників та молодих науковців**



Одеса 2025

ДРЕСИРУВАННЯ

Лілія ТЕРЕЩЕНКО, Ірина ГОНЧАРОВА

СЕЛЕКЦІЯ АНГЛІЙСЬКИХ БУЛЬДОГІВ: ЕВОЛЮЦІЯ ПОРОДИ, ЕТИЧНІ
ВИКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМИ ЗДОРОВ'Я 105

Лілія ТЕРЕЩЕНКО, Лілія КРЕМЕНЧУК

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ТА ВИХОВАННЯ ЦУЦЕНЯТ В УМОВАХ
КВАРТИРИ ТА ВОЛЬЄРНОГО КОМПЛЕКСУ 107

Ніна ШАПРАН, Валентина ЯСЬКО

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯЄЦЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОРОДИ АЯМ –
ЦЕМАНІ 110

Аліна ШКРАБАК, Тетяна ПУШКАР

СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЗООТЕХНОЛОГІЇ. 112

Аліна ШКРАБАК, Тетяна ПУШКАР

ДОБРОБУТ ТВАРИН ЯК ОСНОВА СУЧАСНОГО ТВАРИННИЦТВА 114

Віктор ХАЛАК, Олександр БОРДУН, Тетяна ПУШКАР,

Олена БЕЗАЛТИЧНА

АДАПТИВНІ ТА ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ
ПОРОДИ ФРАНЦУЗЬКОЇ ТА БЕЛЬГІЙСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ
ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ 116

I.HONCHAROVA

EVALUATION OF MILK PRODUCTIVITY OF HEIFERS OF MEAT BREEDS IN
THE FIRST PERIOD OF LACTATION 121

Volodymyr PUSHKAR, Tetyana PUSHKAR

DETERMINATION OF MILK MICROBIAL INFECTION 123

Svitlana PUSHKAR, Tetyana PUSHKAR

USE OF OZONE IN LIVESTOCK AND FISH FARMING 125

Завідувача кафедри, доцент

_____ Тетяна Пушкар

Керівники СНГ

_____ Валентина Ясько
_____ Світлана Косенко

ДРЕСИРУВАННЯ

Лілія ТЕРЕЩЕНКО, Ірина ГОНЧАРОВА

СЕЛЕКЦІЯ АНГЛІЙСЬКИХ БУЛЬДОГІВ ЕВОЛЮЦІЯ ПОРОДИ ЕТИЧНІ
ВІКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМИ ЗДОРОВ'Я 105

Лілія ТЕРЕЩЕНКО, Лілія КРЕМЕНЧУК

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ТА ВИХОВАННЯ ЦУЦЕНЯТ В УМОВАХ
КВАРТИРИ ТА ВОЛЬЄРНОГО КОМПЛЕКСУ 107

Ніна ШАПРАВ, Валентина ЯСЬКО

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯСЦЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОРОДИ АЯМ –
ЦЕМАНІ 110

Аліна ШКРАБАК, Тетяна ПУШКАР

СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЗООТЕХНОЛОГІЇ 112

Аліна ШКРАБАК, Тетяна ПУШКАР

ДОБРОБУТ ТВАРИН ЯК ОСНОВА СУЧАСНОГО ТВАРИННИШТВА 114

Віктор ХАЛАК, Олександр БОРДУН, Тетяна ПУШКАР,

Олена БЕЗАЛТИЧНА

АДАПТИВНІ ТА ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ СВИНОМАТОК ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ
ПОРОДИ ФРАНЦУЗЬКОЇ ТА БЕЛЬГІЙСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ В УМОВАХ
ПІВНІЧНОГО СХОДУ УКРАЇНИ 116

LHONCHAROVA

EVALUATION OF MILK PRODUCTIVITY OF HEIFERS OF MEAT BREEDS IN
THE FIRST PERIOD OF LACTATION 121

Volodymyr PUSHKAR, Tetyana PUSHKAR

DETERMINATION OF MILK MICROBIAL INFECTION 123

Svitlana PUSHKAR, Tetyana PUSHKAR

USE OF OZONE IN LIVESTOCK AND FISH FARMING 125

Відкритий кафедрі, доцент

Харківський СНГ

 **Тетяна Пушкар**

 **Валентина Ясько**

 **Світлана Косенко**