

Звіт здобутків Єлизавети
Жунько, здобувачки вищої
освіти 1 курсу 211 (5.10) за
2025–2026 навчальний рік

СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

ЄЛИЗАВЕТА ЖУНЬКО

УСПІШНО ЗАКІНЧИВ(ЛА) КУРС

Від початківця до експерта в ШІ



Євгенія Тюріна
Директор ТОВ «Чойс 31».



Перевірка
автентичності
сертифікату
виданий
06.09.2025

NETPEAK
GROUP

PROMETHEUS 

Успішно закінчила курс «Від
початківця до експерта ШІ»
(06.09.2025) .

Statement of participation

Liza Zhunko

has completed the free course including any mandatory tests for:

Studying mammals: Plant predators

This 10-hour free course examined the features that allow plant-eating mammals to extract nutrients, and how some plants protect themselves.

Issue date: 21 September 2025

www.open.edu/openlearn

This statement does not imply the award of credit points nor the conferment of a University Qualification.
The statement confirms that this free course and all mandatory tests were passed by the learner.

Please go to the course on OpenLearn for full details.

<https://www.open.edu/openlearn/nature-environment/natural-history/studying-mammals-plant-predators/content-section-0>

COURSE CODE: S182_4

Studying mammals: Plant predators

<https://www.open.edu/openlearn/nature-environment/natural-history/studying-mammals-plant-predators/content-section-0>

Course summary

From the mouse-deer to the elephant, plant eaters come in all shapes and sizes. But how do they manage to flourish on a salad diet? In this free course, Studying mammals: Plant predators, we will examine the special features that allow them to extract their nutrients from leaves, and see how some plants protect themselves from these predators. This is the fourth course in the Studying mammals series.

Learning outcomes

By completing this course, the learner should be able to:

- describe the particular problems in digesting plant material
- give examples of the ways in which teeth are modified for a herbivorous diet
- explain the importance of digestive enzymes
- explain the importance of microbes in digesting plant material
- compare the main features of the digestive systems of ruminants and hindgut fermenters.

Completed study

The learner has completed the following:

Section 1

The herbivores

Section 2

The herbivore lifestyle - living on leaves

Section 3

Herbivore teeth

Section 4

Digesting plant material

Section 5

Digestive processes

Section 6

Grazers and browsers

Section 7

Plant defences

Section 8

Shortage of nutrients

Section 9

Wilderness migration

Section 10

Living in herds

<https://www.open.edu/openlearn>

COURSE CODE: S182_4

Успішно
закінчила курс
«Studying
mammals: Plant
predators»
(21.09.2025).

Виданий 24.09.2025

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Єлизавета Жунько
успішно закінчив(ла) курс
«Вибухонебезпечні ризики в фокусі: впізнавай загрозу, навчай
правил, допомагай громаді»



Світлана Арутюнова
Керівниця просвітницького напрямку /
щодо ризиків мін та ВНП, HALO Trust Україна:



Представителю
ХАЛО Трест в Україні



**UK International
Development**

Partnership | Progress | Prosperity

Автентичність сертифіката можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/72f6ce47e90a405185551d7f84e09754>

PROMETHEUS

Успішно закінчила курс
«Вибухонебезпечні ризики в
фокусі: впізнавай загрозу,
навчай правил, допомагай
громаді» (24.09.2025).



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



СЕРТИФІКАТ

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Єлизавета ПЕЧУНЬКО

взяла(ла) участь у III Міжнародній науково-практичній конференції
науково-педагогічних працівників та молодих науковців

«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»

Декан факультету
ветеринарної медицини

Катерина
РОДІОНОВА

16 - 17 жовтня 2025 року

ГЕНЕРАЛЬНИЙ
ПАРТНЕР

PURINA
PRO PLAN





Взяла участь у майстер-класі "МЕДІАЛЬНИЙ ВИВИХ КОЛІННОЇ ЧАШКИ" (спікер – Георгій Шапарєв) в рамках III Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців «АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ» (16–17.10.2025).



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100



This is to certify that
Елена Ярина

Viewed the following lecture:
Topic: **Состояние здоровья животных: диагностика, лечение и профилактика**
By Dr. **Елена Ярина**

Part of the 2025 HILL'S GLOBAL SYMPOSIUM
"Strong Science, Long Lives"

DATE: **2025-10-29**
PROGRAM NUMBER: **654**
CREDITS: **0.5h**
Method of Delivery: Seminar / Lecture
RACE Category(es): Medical Program

Signed on behalf of HILL'S Pet Nutrition by:
Julia Kiperanets
DVM PhD, DACVP, DECA
Chief Professional Veterinary Officer, Hill's Global
Charles Eddy
MS, DVM, DACVP (Neurology)
Chief Veterinary Officer, Hill's US

CLINIC ADDRESS: _____
COUNTRY: _____
LICENSE NUMBER: _____

This document is for internal use only. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes. It is not to be used for marketing purposes.

© 2025 Hill's Pet Nutrition. All Rights Reserved. 10-100

Взяла участие
у 2025 HILL'S
GLOBAL
SYMPOSIUM
"Strong
Science, Long
Lives" (28-
29.10.2025).

ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
КЗ «РІШЕЛЬЄВСЬКИЙ НАУКОВИЙ ЛІЦЕЙ»



ПРОГРАМА ЗАХОДУ
СЕМІНАР



"Природно-заповідний фонд України: проблеми
сьогодення та шляхи вирішення"

31 жовтня 2025 року 13.00

Підключитися до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/76061195047?pwd=YpYprYJWYU8E0VQaR49CbsFc3eqZm.1>

Ідентифікатор конференції: 760 6119 5047

Код доступу: d0rz39

ЗАПРОШЕНІ

Тетяна НЕБОГА, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ОДАУ

Катерина РОДІОНОВА, в.о. декана факультету ветеринарної медицини ОДАУ

Ольга ПІВЕНЬ, к.вет.н., доцент кафедри інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. професора В. Я. Атамася

Галина СКРИПКА, к.вет.н., асистент кафедри інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. професора В. Я. Атамася

4. ВИДИ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО – ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ.

Єлизавета ЖУНЬКО, курс 5.10 Н6 «Ветеринарна медицина» ФВМ ОДАУ

Анна МИРОНІК, 1 курс 5.10 Н6 «Ветеринарна медицина» ФВМ ОДАУ

Керівник Ірина ЗАПЕКА, асистент кафедри нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії ФВМ ОДАУ

Приймала участь у заході (семінар) на тему «Природно-заповідний фонд України: проблеми сьогодення та шляхи вирішення» з доповіддю «Види об'єктів природно – заповідного фонду одеського регіону» (31.10.2025).



Успішно закінчила курс «Аналіз даних та статистичне виведення на мові R», наданий фахівцем з аналізу даних (senior data scientist) Анастасією Корніловою через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus (04.11.2025).

ВІТАЄМО ІЗ ЗАВЕРШЕННЯМ КУРСУ
«ЦИФРОВІ КОМУНІКАЦІЇ
В ГЛОБАЛЬНОМУ ПРОСТОРІ»

Цей сертифікат засвідчує, що
Єлизавета Жунько
успішно закінчив(ла) курс,
наданий **ITArts** через платформу масових
відкритих онлайн-курсів **Prometheus**

Виданий 04.11.2025

Курс створено в межах грантової програми
«Навчання цифрової потенції громадянського
суспільства» за підтримки Відділу освіти,
молоді та спорту Лисичанська СІМА в Україні.

кандидат наук із соціальних комунікацій,
доцент кафедри видавничої справи
та редагування КПІ ім. Ігоря Сікорського
Радміла Сегол

Автентичність цього сертифіката може бути перевірена за <https://arts.prometheus.org.ua/en/ky/134646250442533952-f90a8811c75a>

Успішно закінчила курс,
наданий ITArts через
платформу масових
відкритих онлайн-курсів
Prometheus (04.11.2025).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ТВАРИННИЦТВА

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що
Єлизавета Жунько
брав (ла) участь у роботі

ВСЕУКРАЇНСЬКОГО
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ
«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я: РЕАЛІЇ І ПЕРСПЕКТИВИ»
Загальна кількість академічних годин: 6 год. (0,2 кредита ECTS)

Ректор
Поліського національного
університету



ОЛЕГ СКИДАН

4 листопада 2025 року
м. Житомир, Україна

Взяла участь у роботі
ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ
«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я: РЕАЛІЇ І
ПЕРСПЕКТИВИ» (04.11.2025).



Взяла участь у роботі круглого столу «Хвороби нервової системи у сільськогосподарських та дрібних домашніх тварин» з доповіддю «Порушення поведінки собак внаслідок обстрілів» (20.11.2025).



СЕРТИФІКАТ

засвідчує, що

Жулько Єлизавета

пройшов(ла) та успішно завершив(ла) курс

«Школа благодійності. Допомога тваринам»

обсягом 18 годин (0,6 кредиту ЕКТС) згідно з програмою підвищення кваліфікації за напрямом «Реалізація благодійних ініціатив у закладах освіти та підвищення культури благодійності серед молодого покоління» і вдосконалив(ла) такі компетентності: фінансова грамотність, професійно-педагогічна.

01.12.2025 – 05.12.2025

Форма: дистанційна

Директор Департаменту комунікацій
Національного банку України

Юлія ЄВТУШЕНКО

Успішно закінчила курс
«Школа благодійності.
Допомога тваринам» (01-
05.12.2025) .

Susol R., Zhunko K., Zhunko Y. ANIMAL WELFARE IN INDUSTRIAL LIVESTOCK PRODUCTION

*The Institute of Pig Breeding and Agro-Industrial Production of NAAS, Poltava, Ukraine
Odesa State Agrarian University, Odesa, Ukraine*



**PROCEEDINGS
«ONE HEALTH IN PRACTICE: ANIMAL
WELFARE, MANAGEMENT,
AND FOOD SAFETY»**

February 6, 2026, Kyiv – Stockholm



Department of Molecular Sciences 2026-02-16



Appreciation letter

Dear Yelyzaveta ZHUNKO, Odesa State Agrarian University, Ukraine

On behalf of the organizing committee, I would like to express our sincere appreciation for your valuable contribution as an invited speaker at the international conference "ONE HEALTH IN PRACTICE: Animal Welfare, Management, and Food Safety", held at the Faculty of Animal Science and Water Biosciences of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine.

The conference was organized within the framework of the LEARNSAVE project (Swedish Institute, project No. 01236/2023). Your participation has greatly strengthened the project's mission to promote knowledge exchange, international cooperation, and the One Health approach in animal welfare and food safety. We look forward to further joint initiatives in the future.

With sincere appreciation,

Associate Professor Galina Zarnitskaya
Supervisory collaborator specialist in Food quality
Department of Molecular Sciences
Swedish University of Agricultural Sciences

For more information, please contact: Yelyzaveta Zhunko
E-mail: yzhunko@osau.edu.ua
Phone: +380 95 451 11 11

OS - 01236/2023
2026-02-16

Взяла участь у Міжнародній конференції «ONE HEALTH IN PRACTICE: ANIMAL WELFARE, MANAGEMENT, AND FOOD SAFETY» (НУБІП України, м. Київ, Україна; м. Стокгольм, Швеція) в рамках міжнародного проекту – LEARNSAVE project (Learning under attacks – sustainable education at risk in Ukrainian Universities), проект № 01236/2023, Шведський інститут, Шведський університет сільсько-господарських наук:

- Poltava State Agrarian University (PDAU)
- Odesa State Agrarian University (OSAU)
- Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University (TSATU)
- Wroclaw University of Environmental and Life Sciences
- University of Ruhuna, Sri Lanka
- Khazar University, Baku, Azerbaijan
- S.Seifullin Kazakh Agro Technical Research University, Astana, Kazakhstan

З доповіддю: "ANIMAL WELFARE IN INDUSTRIAL LIVESTOCK PRODUCTION"
(06.02.2026)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Дніпровський державний аграрно-економічний
університет



ДДАЕУ

СЕРТИФІКАТ

Жуцько Є. Д.

учасника Всеукраїнської науково-практичної конференції
викладачів і здобувачів вищої освіти
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МОРФОЛОГІЇ, ПАТОЛОГІЇ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЇ»
присвяченої пам'яті доктора ветеринарних наук, професора П.М. Гаврилiна
19-20 березня 2026 року

Тривалість конференції 18 годин (0,6 ECTS credits).

Ректор



Анатолій КОБЕЦЬ

м. Дніпро

Взяла участь у
Всеукраїнській
науковопрактичній
конференції викладачів і
здобувачів вищої освіти
"Актуальні питання
ветеринарної морфології,
патології та
біотехнології",
присвяченої пам'яті
доктора ветеринарних наук,
професора П.М. Гаврилiна
на базі ДДАЕУ (19-
20.03.2026) .

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова

СЕРТИФІКАТ

Тестування з англійської мови за загальним спрямуванням
Кандидат: Єлизавета Жунко
Форма тестування: комп'ютеризований тест

Цим засвідчується, що кандидат пройшов тестування з англійської мови за загальним спрямуванням в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова, та за нижчезазначеними результатами тесту його рівень було визначено як B2 (Комунікатор) згідно з Загальноєвропейськими рекомендаціями з мовної освіти (ЗЄР). Тестування з англійської мови за загальним спрямуванням вважається задовільним, якщо кандидат набрав щонайменше 60% в кожному з розділів тесту.

РЕЗУЛЬТАТИ ТЕСТУВАННЯ (у відсотках)

Розділ	Результат (%)
Загальний бал	74
Аудіювання	62
Письмо	90
Читання	75
Граматика та лексика	78

Директор курсів «Центр Мовної Підготовки та Мовної Сертифікації», доцент
Ірина Онисчук

З.с. ректора Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, доцент
Майя Ніколаєва

Дата: 4 квітня, 2026
Номер сертифіката: GE376ONU26

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
Odesa I.I. Mechnikov National University

CERTIFICATE
GENERAL ENGLISH LANGUAGE TESTING (GELT)

Candidate: Yelyzaveta Zhunko
Exam Format: computer-based test

This is to certify that the candidate has passed the General English Test at Odesa I.I. Mechnikov National University and qualified as a Communicator, B2 level according to the Common European Framework of Reference for Languages, with the results stated below. The pass mark for the General English Proficiency Test is at least 60% in all of the sections.

GELT RESULTS (in percentage)

Section	Percentage
Overall Score	74
Listening	62
Writing	90
Reading	75
Grammar & Vocabulary	78

Director of ONU Center of Foreign Languages Training & Certification, Associate Professor
Iryna Onyschuk

Acting Rector of Odesa I.I. Mechnikov National University, Associate Professor
Malia Nikolaiava

Date: 4 April 2026
GELT Certificate Number: GE376ONU26

Пройшла тестування з англійської мови за загальним спрямуванням в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова, та за нижчезазначеними результатами тесту мій рівень було визначено як B2 (Комунікатор) згідно з Загальноєвропейськими рекомендаціями з мовної освіти (ЗЄР) (04.04.2026).



Sanitary, Veterinary and Food Safety Directorate of Tulcea

Interreg



Cofințat de
Uniunea Europeană

NEXT România - Ucraina



Attn:	Odessa State Agrarian University: Mrs. Kateryna RODIONOVA, Communication Manager, acting Dean of the Faculty of Veterinary Medicine of Odessa State Agrarian University Mrs. Inna ZHUNKO, Head of the Multidisciplinary Laboratory of Veterinary Medicine of Odessa State Agrarian University
Invited master's students	Students of the second (master's) level of higher education, EP «Veterinary Medicine», Odessa State Agrarian University, Odessa, Ukraine: 1) Yelyzaveta ZHUNKO 2) Kateryna LAPUHA 3) Kateryna PETRUNKO 4) Polina MEZINOVA 5) Ilia KAPUSTA
Project title:	Development of Screening and Monitoring Systems for Emerging Diseases and Prevention of Cross-Border Epidemics in the Current Context- SMS-RO-UA
Project registration number:	ROUA00136
Subject:	Invitation to the training seminar in Tulcea

Tulcea, 22.04.2026

INVITATION

The Sanitary, Veterinary and Food Safety Directorate of Tulcea, as partner 2 in the project entitled "Development of screening and monitoring systems for emerging diseases and prevention of cross-border epidemics in the current context" SMS-RO-UA, with the code ROUA00136, has the great pleasure of inviting you to participate in TRAINING SEMINAR, organized in Murighiol, Tulcea county, on 22.04.2026, at the Casa Anastasia Guesthouse, starting at 9:30 am, in hybrid format (online on the ZOOM platform –

<https://zoom.us/j/96239175923?pwd=040IFj3b5Ph5OnJC4bNNK6MMWrr5Y.1>

The project is funded by the European Union through the Interreg VI-A NEXT Romania-Ukraine 2021-2027 Programme and co-financed by the states participating in the programme and is implemented by the Public Youth Organization "New European Generation", Ukraine, in partnership with the Sanitary Veterinary and Food Safety Directorate Tulcea, Romania and the Odessa State Agrarian University, Department of International Relations, Ukraine.

For further information, please contact us at the headquarters of the Veterinary Sanitary and Food Safety Directorate, str. Bahadag no.163, phone 0240 533962, fax 0240 533962, e-mail: cazacu.ionut-t@janavsa.ro. The contact person is the project coordinator, Mr. Biologist Ionut CAZACU. Please confirm your participation in person or online by 17.04.2026, at the email address: office-tulcea@janavsa.ro.

Attached, the event program.

Sincerely,

Executive Director,
Dr. Dragoș SEUCAN



Tulcea, str. Bahadag nr 163, cod 820112
Tel: 020.40533962, fax: 020.40533961, e-mail: office-tulcea@janavsa.ro



За ре прийняла участь в міжнародному навчальному візиті «2nd Study Visit» та міжнародному навчальному семінарі в рамках проекту проекту «Development of Screening and Monitoring Systems for Emerging Diseases and Prevention of Cross-Border Epidemics in the Current Context (SMS-RO-UA)» за програмою Interreg VI-A NEXT Romania-Ukraine 2021-2027 (Акронім проекту: SMS-RO-UA, Номер проекту: ROUA00136). Румунія, м. Тульча, Управління ветеринарно-санітарної та харчової безпеки (20-22.04.2026).



Вінницький національний технічний університет
Ізмаїльський державний гуманітарний університет
Київський національний університет технологій та дизайну
Національний університет «Запорізька політехніка»
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Кафедра української літератури та компаративістики. Кафедра маркетингу та бізнес-адміністрування
Одеський національний морський університет. Факультет по роботі з іноземними студентами

СЕРТИФІКАТ №SHS2026-00052

засвідчує, що

Єлизавета ЖУНЬКО

учасник(учасниця) Всеукраїнської науково-практичної конференції:

**«Якість освіти в умовах євроінтеграції:
цінності, інновації та міжнародна взаємодія»**

(15 годин) 0,5 кредита ЕКТС

Ректор

Михайло БРОШКОВ

м. Одеса, 22 квітня 2026

**ПСИХОЛІНГВІСТИЧНІ АСПЕКТИ
КОМУНІКАЦІЇ «ВЕТЕРИНАР –
ВЛАСНИК ТВАРИНИ»: СТРАТЕГІЇ
ПОДОЛАННЯ МОВНИХ
БАР'ЄРІВ У СТРЕСОВИХ СИТУАЦІЯХ**

Єлизавета ЖУНЬКО.

здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти;
Олена КОВАЛЕНКО,
професорка кафедри суспільно-гуманітарних наук,
канд.філол., доцентка, Одеський державний
аграрний університет, м. Одеса

Взяла участь у
Всеукраїнській науково-
практичній конференції
«Якість освіти в умовах
євроінтеграції: цінності,
інновації та міжнародна
взаємодія» (22.04.2026).



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний аграрний університет
Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної
ветеринарної медицини» (м. Харків)
Дніпровський державний аграрно-економічний університет (м. Дніпро)
Поліський національний університет (м. Житомир)
Державний біотехнологічний університет (м. Харків)

«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

III Всеукраїнська конференція
здобувачів вищої освіти і молодих науковців

ПРОГРАМА

23-24 квітня 2026

ОДЕСА, 2026

Єлизавета ЖУНЬКО, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти
1 курсу ОП «Ветеринарна медицина», Одеський державний аграрний
університет, м. Одеса, Україна
**ЕВОЛЮЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ БАГАТОКАМЕРНОГО
ШЛУНКА У ЖУЙНИХ ТВАРИН**

Приймала участь у III
Всеукраїнській конференції
здобувачів вищої освіти і
молодих науковців
«НАЦІОНАЛЬНІ ТА МІЖНАРОДНІ
ПРАКТИКИ В ВЕТЕРИНАРНІЙ
МЕДИЦИНІ» з доповіддю
«Еволюційні особливості
формування багатокамерного
шлунка у жуйних тварин» (23-
24.04.2026).



CERTIFICATE

№ OA 1107 / 24.04.2026

is presented to

Yelyzaveta

for successful participation in the series of educational webinars on scientometrics for professional development "Artificial intelligence in scientific research: how to use AI ethically and effectively in your work"

The training consisted of lectures and workshops
(duration 15 hours = 0.5 ECTS)

Zuleva Anastasiia

Head of the scientific and educational center
of "Scientific Publications" company



Alina Pomin

Director of Ltd. "Scientific Publications"



Взяла участь у семінарі
«Штучний інтелект в
науковій діяльності: як
етично та ефективно
використовувати ШІ в
роботі», організованому
науково-навчальним центром
компанії «Наукові
Публікації » (24.04.2026).



СЕРТИФІКАТ №EO 4905

CERTIFICATE



Цей сертифікат засвідчує, що / This is to certify that

Єлизавета Жунько

успішно закінчив(ла) онлайн-курс / successfully completed online-course

**«НАВЧАННЯ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ» /
«EXPLOSIVE ORDNANCE RISK EDUCATION (EORE)»**



тривалість 30 годин (1 кредит ЄКТС) / duration 30 hours
6.05.2026, Україна / Ukraine

Тимур Пістриуга / Tymur Pistriuha

Голова правління ГО
"Асоціація саперів України"
Head of the NGO
Ukrainian Deminers Association



Для перевірки
автентичності сертифікату
відскануйте QR-код

Сергій Чуткий / Serhii Chutkyi

Керівник напрямку навчання з попередження
ризиків від вибухонебезпечних предметів
ГО "Асоціація саперів України"
Head of the EORE Department NGO
Ukrainian Deminers Association

Успішно закінчила онлайн-курс «НАВЧАННЯ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ РИЗИКІВ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ» (06.05.2026).



Взяла участь у роботі круглого столу «Сучасний підхід до діагностики та лікування хвороб ендокринної системи» з доповіддю «Гормони гіпоталамо-гіпофізарної системи» (08.05.2026).

Statement of participation

Liza Zhunko

has completed the free course including any mandatory tests for:

Living psychology: animal minds

This free 12-hour course explored issues in the psychology of animal minds.

Issue date: 14 May 2026

www.open.edu/openlearn

This statement does not imply the award of credit points nor the conferment of a University Qualification.
This statement confirms that this free course and all mandatory tests were passed by the learner.

Please go to the course on OpenLearn for full details:
<https://www.open.edu/openlearn/health-sports-psychology/living-psychology-animal-minds/content-section-0>

COURSE CODE: D0210_1

Living psychology: animal minds

<https://www.open.edu/openlearn/health-sports-psychology/living-psychology-animal-minds/content-section-0>

Course summary

Does your pet cat or dog experience emotions the same way you do? Can non-human animals solve complex problems? To what extent do other species have minds that are like human minds? This free course, Living psychology: animal minds, explores these, and other, issues in the psychology of animal minds. Studying animal minds is of great importance to psychologists as humans are, of course, also animals. Researching other species can provide extremely useful insights into how human minds developed throughout evolutionary history.

Learning outcomes

By completing this course, the learner should be able to:

- describe studies that have explored various questions about the nature of animal minds, such as whether animals experience emotions and can engage in problem-solving
- explain how evolutionary theory is relevant to questions about animal minds
- describe some studies that have attempted to explore whether animals have a Theory of Mind (ToM) and discuss what these studies have allowed psychologists to conclude
- outline how studying animal minds contributes to psychological knowledge about human minds
- explain some of the strengths and shortcomings of comparative laboratory-based methods in psychology.

Completed study

The learner has completed the following:

Section 1

Everyday perspectives: animal minds

Section 2

Human ideas about other animals' minds

Section 3

The evolution of brains and minds

Section 4

From animal to human emotions

Section 5

Comparative cognition: reasoning and problem-solving

Section 6

Do animals understand other minds?

Section 7

Thinking about methods: laboratory and natural settings

<https://www.open.edu/openlearn>

COURSE CODE: D0210_1

Успішно
закінчила курс
«Living
psychology:
animal minds»
(14.05.2026).



Взяла участь у заході «Цікава кінологія» з доповіддю «Аляскинський маламут» (14.05.2026) .



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНИЙ

Жунько Єлизаветі

для підтвердження участі у вебінарі
«Мікробіом: від досліджень до практичних рішень.
NGS, біоінформатика та впровадження
мікробіомних досліджень», проведеному ТОВ
«Торговий Дім Біолабтех» 19 травня 2026 року.

Дата: 1.06.2026


ОЛЕНА ЄМЕЦЬ
Директор ТОВ «Торговий Дім Біолабтех»

Директор ТОВ «Торговий Дім Біолабтех»

Взяла участь у вебінарі
«Мікробіом: від досліджень
до практичних рішень. NGS,
біоінформатика та
впровадження мікробіомних
досліджень», проведеному
ТОВ «Торговий Дім
Біолабтех» (19.05.2026).

Statement of participation

Liza Zhunko

has completed the free course including any mandatory tests for:

Histology, microscopy, anatomy and disease

This free 12-hour course introduced microscopy and histology.

Issue date: 26 May 2026



www.open.edu/openlearn

This statement does not imply the award of credit points nor the conferment of a University Qualification. This statement confirms that this free course and all mandatory tests were passed by the learner.

Please go to the course on OpenLearn for full details.

<https://www.open.edu/openlearn/science-maths-technology/histology-microscopy-anatomy-and-disease/content-section-overview>

COURSE CODE: OUPFL_308

Histology, microscopy, anatomy and disease

<https://www.open.edu/openlearn/science-maths-technology/histology-microscopy-anatomy-and-disease/content-section-overview>

Course summary

This free course, Histology, microscopy, anatomy and disease, will help you understand the basic principles of light microscopy, before introducing you to histology, concentrating on the structure, function and relationship of normal human tissues.

Learning outcomes

By completing this course, the learner should be able to:

- understand the basic principles of microscopy
- identify a number of the more common tissues from their histological appearance
- relate the structure of tissues seen under the microscope to their function
- identify gross abnormalities, such as neurodegeneration, inflammation and cancer.

Completed study

The learner has completed the following:

Week 1

Histology

Week 2

Tissues and cells

Week 3

Tissue structure and function

Week 4

Recognising disease

<https://www.open.edu/openlearn>

COURSE CODE: OUPFL_308

Успішно
закінчила курс
«Histology,
microscopy,
anatomy
and
disease»
(26.05.2026).



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР
«ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ І
КЛІНІЧНОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»



СЕРТИФІКАТ СЛУХАЧА

засвідчує, що

ЖУНЬКО Є. Д.

взяла участь у III Міжнародній онлайн-конференції аспірантів і молодих вчених у сфері Єдиного здоров'я та біотехнології

VETBioConnect 2026

(Україна, м. Харків, 3–4 червня 2026р.)

Директор ННЦ «ІЕКВМ»,
доктор ветеринарних наук,
професор



А. П. Палій



German
Biosafety Programme



Взяла участь у III
Міжнародній онлайн
конференції аспірантів і
молодих вчених у сфері
Єдиного здоров'я та
біотехнології
VETBioConnect 2026 (3–
4.06.2026) .

Дякую за увагу!