

## CURRICULUM VITAE



# ДЕМ'ЯНЮК ОЛЕНА

Доктор  
сільськогосподарських  
наук, професор

Дата народження: 10.07.1972 р.

Національність: українка

E-mail: demolena@ukr.net

Телефон: +38 (067) 680-12-43

Місце роботи: Інститут агроекології і природокористування  
НААН (м. Київ, вул. Метрологічна 12, 03143, УКРАЇНА)

### НАУКОВІ ПРОФІЛІ

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4134-9853>

Google Академія: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=UTFNdTcAAAAJ&hl=uk>

### ОСВІТА ТА НАУКОВІ СТУПЕНІ

**Доктор сільськогосподарських наук,  
«Екологія»**

*Інститут агроекології і природокористування НААН,  
2017*

**Кандидат сільськогосподарських наук,  
«Агроґрунтознавство і агрофізика»**

*Інститут агроекології і природокористування НААН,  
2001*

**Інженер біотехнолог**

*Український державний університет харчових технологій,  
1994*

### ВЧЕНІ ЗВАННЯ

**Член-кореспондент НААН,  
«ґрунтова мікробіологія»**

*Національна академія аграрних наук України,  
2020*

**Професор, «Екологія»**

*Інститут агроекології і природокористування НААН,  
2019*

**Старший науковий співробітник, «Екологія»**

*Інститут агроекології і природокористування НААН,  
2004*

### ПРОФЕСІЙНИЙ ДОСВІД

**Заступник директора з наукової роботи**

*Інститут агроекології і природокористування НААН:  
вересень 2012 по т.ч.*

**Вчений секретар**

*Інститут агроекології і природокористування НААН:  
січень 2004 – вересень 2012*

**Старший науковий співробітник лабораторії ґрунтових  
мікроорганізмів**

*Інститут агроекології та біотехнології УААН:  
лютий 2002 – грудень 2003*

### НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ

- Екологія ґрунту;
- ґрунтова мікробіологія;
- Біодіагностика ґрунтів;
- Продовольча безпека в контексті змін клімату;
- Охорона навколишнього природного середовища;
- Екологічна безпека аграрного виробництва;
- Якість і безпечність продукції.

## **ПРОФЕСІЙНІ НАВИЧКИ**

Мікробіологічні методи:

- Ізоляція певної еколого-трофічної групи мікроорганізму;
- Культивування мікроорганізмів;
- Одержання чистої культури;
- Світлопольна, темнопольна, фазово-контрастна та електронна мікроскопія.

## **ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ/СТАЖУВАННЯ**

2022, January 24 - April 19 - "Modernization of higher education and science: paradigm of science and technologies innovative development" (University of Rzeszow, Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer, Poland);

2021, January 25 - April 09 - "Methodology of scientific research in the field of education, science and innovation for sustainable development" (University of Rzeszow, Center for Innovation, Technical and Natural Knowledge Transfer, Poland);

2021, March 15 - April 1 - "Environmental engineering: tools for estimation and conservation of soil and water resources according to international standards" (NIÇDE ÖMER HALISDEMİR UNIVERSITY, Turkey);

2021, July 07 - "Field Farmers School Shelterbelts establishment, reconstruction and management" (FAO, GEO);

2019, February 04-15 - "Management and use of natural resources" (Kobe Gakuin University, Japan);

2018, April 02 - May 03 - "Use of MS Excel in mathematical and statistical research of environmental problems" (Institute of Postgraduate Education of the National University of Food Technologies, Ukraine);

2018, 06.08-17.08 - "Innovations in the pedagogical process" (Uman National University of Horticulture, Ukraine);

2016, 05.07-29.07 - "Ecological safety" (State Ecological Academy of Postgraduate Education and Management of the Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine, Ukraine);

2007, 24.06-08.07 - "The role of advisory services in stimulating socio-economic change in the Ukrainian countryside" (Pomeranian Agricultural Advisory Center in Gdansk, Poland);

2006, 13.11 - 06.12 - "Soil Conservation and Water Resources Management in Agriculture" (MASHAV-CINADCO, State of Israel).

## **НАУКОВА ТА ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ**

- Заступник голови Вченої ради Інституту агроєкології і природокористування НААН, заступник голови Науково методичного центру «Агроєкологія»;
- Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 26.371.01 за спеціальністю 03.00.16 - «єкологія»;
- Голова Методичної комісії Інституту агроєкології і природокористування НААН;
- Член редакційної колегії науково-теоретичного видання «Агроєкологічний журнал» і «Збалансоване природокористування»;
- Член Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (ТМУ) та FEMS;
- Член ВГО «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова»;
- Віце-президент Всеукраїнської громадської організації «Асоціація агроєкологів України»;
- Член експертної групи фонду підтримки винаходів Мінекономрозвитку за напрямом «Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу», експерт УкрІНТЕІ.
- Член робочої групи Мінекоенерго з розробки другого національно-визначеного внеску України до Паризької угоди (НВВ2);
- Помічник-консультант на громадських засадах народного депутата України Овчинникової Ю.Ю. з питань екології лісових ресурсів, природних ландшафтів та об'єктів природно-заповідного фонду.

## **УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ**

Проект №57653592 "Agroecology education as response to food crisis in Ukraine" (2022, DAAD);

Проект GCP/UKR/004/GFF «Integrated Natural Resources Management in Degraded Landscapes in the Forest-Steppe Zone of Ukraine (MSP)» (2020-2021, FAO) – керівник проекту;

Конкурс у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Оцінка функціонування мікробіоценозу ґрунту в умовах змін клімату» ("Горизонт 2020" 2021, Україна);

Проект 2021-07/UKR/AUNGO/05/AV00 «Plant for life» (2021, Фонд ІВ Роше, Франція);

Конкурс проєктів із виконання наукових досліджень і розробок «Наука для безпеки людини та суспільства» Національний фонд досліджень України «Підвищення ефективності бобово-ризобіальної системи *Mesorizobium ciceri* - *Cicer arietinum* у різних ґрунтово-кліматичних умовах України» (2020, Україна);

«Озеленимо планету разом» (2016-2020, Фонд ІВ Роше, Франція).

«Краса на благо планети» (2017, ІВ Роше Україна, Україна).

## **НАУКОВА ШКОЛА**

Підготовлено 5 кандидатів і 2 доктора наук.

## **НАГОРОДИ І ВІДЗНАКИ**

Заслужений працівник сільського господарства України (Указ Президента України від 21.08.2015 р., №491/2015).

Нагороджена: цінним подарунком Голови Верховної Ради України (2012), Почесною відзнакою НААН (2011), Почесною грамотою НААН (2007, 2012), грамотами Міністерства екології та природних ресурсів України (2012, 2014) та ін.

## **НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ**

Автор 250 наукових праць, у т.ч. 10 у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science, співавтор 6 монографій і словників-довідників, 2-х навчальних посібників, 11 методичних рекомендацій, національного стандарту України, 6 патентів і авторських свідоцтв.