

CURRICULUM VITAE

Нечай Оксана Миколаївна

дата народження: 06.07.1983

громадянство України

Контактна інформація*

Робоча адреса – 03022, Інститут водних проблем і меліорації НААН (ІВПіМ НААН), вул. Васильківська, 37, м. Київ, Україна

Телефон+380506461599

Електронна пошта: water_2019@ukr.net

Персональні профілі у наукометричних базах*

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=ihz3eW0AAAAJ&hl=uk>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0365-1864>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58765531100>

Освіта*

Національний університет природоохорони і біоресурсів (Україна, Київ), Факультет – Плодоовочевий, Спеціальність -Плодоовочівництво і виноградарство, Номер диплому - КВ№35422460.
Дата видачі диплому: 31. 10.2008

Науковий ступінь*

Кандидат сільськогосподарських наук, спеціальність Сільськогосподарські меліорації (06.01.02), дата і місце захисту 30 червня 2015 р., м. Київ, Інститут водних проблем і меліорації НААН, номер диплому ДК № 031684
Дата видачі диплому: 29.09.2015

Вчене звання*

Старший дослідник, спеціальність - 192 «Будівництво та цивільна інженерія», дата присвоєння -02.10.2024 р. (наказ МОН № 1415)

Досвід професійної праці* (за останні 10 років)

Лютий 2019 р. – лютий 2024 р.

Завідувач лабораторії, к.с-г.н. (2015 р.)

Інститут водних проблем і меліорації (ІВПіМ) НААН, м. Київ

Лютий 2016 р. – лютий 2019 р.

Старший науковий співробітник, к.с-г.н. (2015 р.)

Інститут водних проблем і меліорації (ІВПіМ) НААН, м. Київ

Січень 2012 р. – травень 2015 р.

Науковий співробітник

Інститут водних проблем і меліорації (ІВПіМ) НААН, м. Київ

Основна дослідницька діяльність

Участь у колективних науково-дослідних проєктах <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	04.01.00.04 Ф «Розробити наукові основи адаптації екосистем Полісся України до кліматичних змін» (2021-2025 рр.). № ДР 0121U109659 – виконавець. ; джерело фінансування - НААН: 04.01.00.01 Ф Розробити науково-методичні основи формування водної безпеки України за умов змін клімату та соціально-економічних трансформацій (2021-2025 рр.). № ДР 0121U109691 – виконавець, джерело фінансування - НААН;; 04.01.00.28Пк «Удосконалення способів покращення біологічного стану водних екосистем» (2021-2025 рр.). № ДР 0123U100323 – відповідальний виконавець, джерело фінансування - НААН;; 04.01.00.05 «Розробити методологію інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом в умовах змін клімату (2021-2025 рр.), кількість учасників – 9, – виконавець, джерело фінансування - НААН.
Індивідуальні дослідницькі проєкти (які отримали фінансування на конкурсних засадах від третьої сторони) <i>(не більше 5 позицій за останні 10 років)</i>	Проект «Моделювання дифузного забруднення підбасейну річки Рось в Україні та підбасейну річки Ешен в Туреччині», підготовлений для подання в Міністерство освіти і науки України в рамках конкурсу спільних українсько – турецьких науково-дослідних проєктів для реалізації у 2023 – 2024 рр. (автори: Яцюк М.В., Сидоренко О.О., Матяш Т.В., Даниленко Ю.Ю., Дацько Л.В., Логунова Н.В., Нечай О.М., Войтович О.П., Козицький О.М., Тураєва О.В.). https://mon.gov.ua/storage/app/media/nauka/horizont/2022/Dvostoronnii.naukovi.konkursy/Rezultaty.konkursiv/11/21/Spiln.ukr-turets.nauk-dosl.projekt.2023-2024-21.11.2022.pdf
Основні наукові досягнення	
Опубліковані наукові праці* <i>(не більше 10 позицій за останні 10 років)</i>	1. Метод вивчення водоспоживання сільськогосподарських культур у польових вегетаційних дослідях / С.С. Коломієць, О.М. Нечай, О.В. Тураєва, О.В. Гнелиця // Меліорація і водне господарство. № 2. – К., 2019. – С. 96-104. https://doi.org/10.31073/mivg201902-186 2. Причини обміління Шацьких озер і шляхи регулювання їх водного балансу / М.І. Ромашенко, М.В. Яцюк, О.О. Сидоренко, О.М. Нечай, Г.В. Воропай, І.Ю. Наседкін, О.В. Цветова, Р.В. Сайдак // Вісник аграрної науки. №8 (809). – К., 2020. – С. 5-13. DOI: https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202008-01 3. Трансформація меліорованих агроландшафтів під впливом зростаючого антропогенного навантаження в умовах глобальних змін клімату / М.В. Яцюк, О.О. Сидоренко, О.В. Цветова, О.М. Нечай, О.В. Тураєва // Вісник національного університету водного господарства та природокористування. №4 (92). – Р., 2020. – С. 11-22. DOI: https://doi.org/10.31713/vt420202 4. Природні води Шацького поозер'я в контексті змін клімату / М.В. Яцюк, О.О. Сидоренко, О.В. Цветова, О.В. Тураєва, О.М. Нечай // Екологічні науки № 6(45). – К., 2022. – С. 48-53. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.6-45.8

5. P. Kovalchuk, V. Kovalchuk, H. Balykhina, M. Yatsiuk, O. Demchuk, O. Nechai. Mathematical Modeling Methods of Evolutionary Dynamics of Wetland Ecosystems in a Changing Climate. 2023 IEEE 18th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT). Date of Conference: 19-21 October 2023. Lviv, Ukraine. DOI: 10.1109/CSIT61576.2023.10324092

6. Закономірності впливу змін клімату на водні ресурси Полісся України/ М.В. Яцюк, О.О. Сидоренко, О.М. Нечай, О.В. Цвєтова, О.В. Тураєва, // Збірник тез XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів 22 березня 2023 р., – Київ., 2023. – С. 32-33. DOI: <https://doi.org/10.31073/mivg2023>

7. Математичне моделювання динаміки водно-болотних екосистем при зміні клімату / М.В. Яцюк, В.П. Ковальчук, Г.А. Балихіна, О.М. Нечай, О.С. Демчук // Збірник тез XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні», присвяченої Всесвітньому дню водних ресурсів 22 березня 2023 р., – Київ., 2023. – С. 47-48. DOI: <https://doi.org/10.31073/mivg2023>

8. V. Petrenko, O. Naumenko, O. Nechai, V. Bondar, War influence on sunflowers seed and oil production in Ukraine. Proceedings programme of 23rd International Scientific Conference ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT May 22-24, 2024 ISSN 1691-5976, Jelgava, P. 442 – 447. DOI 10.22616/ERDev.2024.23.TF084

9. Y. Zheng, J. Wang, S. Ryzhkov, O. Nechai, A. Topalov, O. Zivenko, S. Babchuk, T. Harasymiv. Computer System for Forecasting Water Quality Parameters Based on Machine Learning. Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, 2024, 77(11), pp. 1629–1638. <https://www.proceedings.bas.bg/index.php/cr/article/view/644> ISSN 13101331 DOI 10.7546/CRABS.2024.11.06

Презентація наукових результатів

Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо)

(не більше 10 позицій за останні 10 років)

Conference Paper

Mathematical Modeling Methods of Evolutionary Dynamics of Wetland Ecosystems in a Changing Climate. Kovalchuk, P., Kovalchuk, V., Balykhina, H., ...Demchuk, O., Nechai, O. International Scientific and Technical Conference on *Computer Sciences and Information Technologies*, 2023. DOI: 10.1109/CSIT61576.2023.10324092

Науково-організаційна діяльність

Участь в оргкомітетах наукових подій (конференцій, семінарів, симпозіумів, круглих столів, панельних дискусій тощо)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Член оргкомітету XII Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Вода для миру», присвяченій Всесвітньому дню водних ресурсів. 21 березня 2023 р., м. Київ, вул. Васильківська. 37.ІВПіМ НААН

<https://igim.org.ua>

Член оргкомітету XI Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції «Прискорення змін для подолання водної кризи в Україні», присвяченій Всесвітньому дню водних ресурсів. 22 березня 2023 р., м. Київ, вул. Васильківська. 37.ІВПіМ НААН

https://igim.org.ua/water_day2023

Член оргкомітету X Міжнародній науково-практичній онлайн-конференції «Підземні води як стратегічний ресурс економічного розвитку держави», присвяченій Всесвітньому дню водних ресурсів. 22 березня 2022 р., м. Київ, вул. Васильківська. 37.ІВПіМ НААН

<https://igim.org.ua/2022/04/02/%d0%bc%d1%96%d0%b6%d0%bd%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b4%d0%bd%d0%b0-%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d0%be-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%bd%d0%b0-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%84%d0%b5%d1%80-10/>

Підвищення наукової кваліфікації

Додаткові професійні вишколи (тренінги, літні школи, освітні семінари, майстер-класи, курси тощо, для здобуття актуальних наукових знань, умінь і навичок)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

04.11-10.12.2023 р. Міжнародне стажування за програмою підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» Польща – Україна для педагогічних та науково-педагогічних працівників (180 академічних годин /6 кредитів ЄКТС).

26-30 вересня 2022 р. Підвищення кваліфікації наукових установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів з питань агроекології та природокористування, Україна, м. Київ, Інститут агроекології і природокористування.

15-18 жовтня 2019 р. Підвищення кваліфікації наукових установ Національної академії аграрних наук України, науково-педагогічних та педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів з питань агроекології та природокористування, Україна, м. Київ, Інститут агроекології і природокористування.

13-15 серпня 2013 р. Навчання в межах семінару: «Системи менеджменту якості. Спеціаліст згідно з вимогами стандарту ISO/IES 17025:2005», де прийнято участь в

	<i>теоретичному навчанні та практичних роботах, Україна, м. Київ, ТОВ «ТЮФ НОРД Україна»</i>
Володіння іноземними мовами*	<i>Англійська – B2</i>