

CURRICULUM VITAE

Шевченко Ірина Анатоліївна

дата народження* 23.07.1982

Українка

Контактна інформація*

Робоча адреса: Васильківська, 37 Київ, 03022
Телефон: +380976103988
Електронна пошта: irashef@ukr.net

Персональні профілі у наукометричних базах*

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7401-8786>

Освіта*

Український державний університет водного господарства та природокористування, 1999-2004р. спеціальність Гідротехнічне будівництво, інженер-гідротехнік

Науковий ступінь*

Кандидат технічних наук, 06.01.02-сільськогосподарські меліорації, 23.10.2018 р., Інституті водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Досвід професійної праці*

(за останні 10 років)

На теперішній час старший науковий співробітник відділу екології та природокористування, з 01.11.2019 р. старший науковий співробітник лабораторії екології водних об'єктів ІВПіМ НААН, 01.07.2010 р. науковий співробітник лабораторії гідротехнічних споруд відділу Гідротехніка

Основна дослідницька діяльність

Участь у колективних науково-дослідних проєктах

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Виконавець завдання 05.01.01.03Ф «Встановити закономірності, розробити методологію прогнозування змін водності річок під впливом господарської діяльності та можливих трансформацій глобальних змін клімату», ІВПіМ НААН, № ДР 0116U002707 (2016-2020 рр.), бюджетне фінансування, <https://igim.org.ua>;
2. Виконавець завдання 05.01.03.01Ф «Дослідити стан водних об'єктів в умовах змін клімату та розробити наукові засади збереження і відтворення водних ресурсів у відповідності до вимог та настанов законодавства Європейського Союзу», ІВПіМ НААН, № ДР 0116U002711 (2016-2020 рр.), бюджетне фінансування, <https://igim.org.ua>;
3. Виконавець завдання 04.01.00.02Ф «Дослідження сучасного стану поверхневих водних ресурсів за умов антропогенного впливу і кліматичних змін та розроблення інформаційно-аналітичної системи використання водних ресурсів України», ІВПіМ НААН, № ДР 0121U109343 (2021-2025 рр.), бюджетне фінансування, <https://igim.org.ua>.

Основні наукові досягнення

Опубліковані наукові праці*

(не більше 10 позицій за останні 10 років)

1. Шевчук С.А., Вишневський В.І., Шевченко І.А. Використання дистанційного зондування Землі для встановлення екологічного стану дніпровських водосховищ // Праці Центральної геофізичної обсерваторії. 2014. Вип. 10 (24). С. 72–78.
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7fq0UCEAAAAJ&hl=uk>
2. Вишневський В.І., Шевчук С.А., Шевченко І.А. Використання даних дистанційного зондування Землі для з'ясування екологічного стану водних об'єктів Києва // Сучасні проблеми архітектури та містобудування. 2016. № 46. С. 227–231.
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7fq0UCEAAAAJ&hl=uk>
3. Шевчук С.А., Шевченко І.А. Визначення показників якості води за даними дистанційного зондування Землі // Меліорація і водне господарство. 2016. Вип. 104. С. 16–25.
<http://iwvim.com.ua/wp-content/uploads/2017/10/mivg104.pdf>
4. Вишневський В.І., Шевчук С.А., Бондар А.Є., Шевченко І.А. Сучасна площа дніпровських водосховищ // Український журнал дистанційного зондування Землі. 2017. № 14. С. 4–11.
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7fq0UCEAAAAJ&hl=uk>
5. Вишневський В., Шевчук С., Шевченко І. Сучасні розміри дніпровських водосховищ // Водне господарство України. 2017. № 4. С. 19–25.
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7fq0UCEAAAAJ&hl=uk>
6. Шевченко І.А. Определение экологического состояния водоемов Киева по данным дистанционного зондирования Земли. Научный журнал “Мелиорация”. Минск. РУП «Институт мелиорации», 2017. Вип. 1(79). С. 76–80.
<https://scholar.google.com.ua/citations?user=7fq0UCEAAAAJ&hl=uk>
7. Шевчук С.А., Вишневський В.І., Шевченко І.А., Козицький О.М. Дослідження водних об'єктів України з використанням даних дистанційного зондування Землі /С.А. Шевчук, // Меліорація і водне господарство. Вип. 2. К., 2019. С. 146-156. <https://igim.org.ua/>
8. Козицький О.М., Шевчук С.А., Шевченко І.А. Моніторинг і управління гідрологічними ризиками в басейнах річок України // Меліорація і водне господарство. Вип. 2. К., 2019. С. 157-166.
DOI: <https://doi.org/10.31073/mivg201902-206> Available at (PDF): <http://mivg.iwvim.com.ua/index.php/mivg/article/view/206>
9. Козицький О. М., Шевчук С. А., Шевченко І. А., Логунова Н. В. Причини пониження рівня озера синє та заходи щодо покращення його екологічного стану // Меліорація і водне господарство 2020. №2. С.101-111.

DOI: <https://doi.org/10.31073/mivg202002-248> Available at (PDF): <http://mivg.iwpim.com.ua/index.php/mivg/article/view/248>
10. Власова О.В., Шевченко А.М., Шевченко І.А., Козицький О.М. Моніторинг водних об'єктів і меліорованих земель, які зазнали впливу бойових дій, за супутниковими даними / Меліорація і водне господарство. 2023. С. 59-69.
DOI: <https://doi.org/10.31073/mivg202302-371> Available at (PDF): <https://mivg.iwpim.com.ua/index.php/mivg/article/view/371>

Презентація наукових результатів

Доповіді на наукових конференціях* (семінарах, симпозіумах, тощо)
(не більше 10 позицій за останні 10 років)

1. «Визначення основних органолептичних показників якості води за допомогою методів дистанційного зондування землі». Вода і сталий розвиток: матеріали науково-практичної конференції, присвячені Всесвітньому Дню води. 20 березня 2015р., Київ. ІВПіМ НААН. <https://igim.org.ua/>.
2. «Природоохоронні та правові проблеми встановлення меж водоохоронних зон». Всеукраїнська науково-практична конференція присвячена, Всесвітньому дню води «Вода і робочі місця», 22 березня 2016р., м. Київ, ІВПіМ НААН, <https://igim.org.ua/>.
3. «Застосування сучасних підходів щодо визначення параметрів дніпровських водосховищ». Управління водними ресурсами в умовах змін клімату: зб. наук. праць за матеріалами науково-практичної конференції присвяченої Всесвітньому дню води, 21 березня 2017р., ІВПіМ НААН. <https://igim.org.ua/>.
4. «Оцінювання сучасного стану та перспективи розвитку зрошення в зоні впливу Північно-кримського каналу в межах Херсонської області». Міжнародна науково – практична конференція «Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії», ВДНЗ «ХДАУ», Херсон, 2019. <https://www.ksau.kherson.ua/konferenc/3883-2019-04-25-2k.html>
5. «Удосконалення моніторингу водних об'єктів відповідно до вимог водної рамкової директиви». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Вода для всіх» присвяченої Всесвітньому дню води, 21 березня 2019, ІВПіМ НААН. Київ. 2019. <https://igim.org.ua/>
6. «Обґрунтування проектних рішень з екологічного оздоровлення річки Великий Куяльник і Куяльницького лиману». Сучасні технології та досягнення інженерних наук в галузі гідротехнічного будівництва та водної інженерії: збірник наукових праць. Херсон: ДВНЗ "ХДАУ", 2020. <https://www.ksau.kherson.ua/news-2/konferenc-2.html?start=75>
7. Проблеми малих та середніх річок України на прикладі річки Супій лівобережної частини Дніпра Київської області». Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення: III Міжнар. наук.-практ. конф.: тези доп. 11-12 червня, 2020 р. Херсон:

	ХДАУ. https://www.ksau.kherson.ua/news-2/konferenc-2.html?start=75 8. «Оцінювання сучасного антропогенного навантаження в басейні малої річки Сіверка внаслідок збільшення урбанізації приміських територій Києва» Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Підземні води як стратегічний ресурс економічного розвитку держави», присвячена Всесвітньому дню водних ресурсів. 22 березня 2022 р., ІВПіМ НААН, Київ. https://igim.org.ua/ 9. «Вплив урбанізації приміських територій Київщини на екологічний стан басейну малої річки Сіверка». XX Міжнародної науково-практичної конференції «Ресурси природних вод Карпатського регіону». Проблеми охорони та раціонального використання 26-27 травня 2022 р. Національному університеті «Львівська політехніка» м. Львів. С.19-22. https://lpnu.ua/events/khkh-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiia-resursy-prirodnykh-vod-karpatskoho-rehionu 10. «Оцінка впливу наслідків руйнування водопропускної споруди на басейн річки Ірпінь методами дистанційного зондування», Міжнародна науково-практична онлайн-конференція присвячена Всесвітньому дню водних ресурсів, 22 березня 2023 р., ІВПіМ НААН, Київ. https://igim.org.ua/
--	---

Викладацька діяльність

Основні авторські методичні розробки (підручники, посібники, методичні матеріали, навчальні програми для вищої школи)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

1. Методика оцінки динаміки руслових деформацій / Шевчук С.А., Козицький О.М., Міхоноша Т.І., Шевченко І.А. Київ: ІВПіМ, ЦП «Компринт», 2015. 30 с.
2. Методика оцінки рівнів паводкової небезпеки в басейнах річок Українських Карпат / Шевчук С.А., Козицький О.М., Міхоноша Т.І., Шевченко І.А. Київ: ІВПіМ, ЦП «Компринт», 2015. 21 с.
3. Стратегія управління паводковими ризиками в басейнах річок Українських Карпат / Шевчук С.А., Козицький О.М., Міхоноша Т.І., Шевченко І.А., Київ: ІВПіМ, ЦП «Компринт», 2015. 21 с.
4. Методика з визначення меж водоохоронних зон, прибережних захисних смуг і смуг відведення з особливим режимом використання (з урахуванням проекту змін до Водного Кодексу України) / Шевчук С.А., Вишневський В.І., Козицький О.М., Ворошнов С.М., Шевченко І.А. Київ: ІВПіМ, ЦП «Компринт», 2015. 44 с.

Експертна діяльність

Науково-експертна діяльність для органів влади

Договір № 550 (04.01-18) від 27.03.2018 р. КП «ПЛЕСО» Про консультаційні послуги з питань екологічної інженерії ставка у селищі Чапаєвка у Голосіївському районі м.Києва.

(науково-експертні висновки, коментарі, заключення, тощо виконані на запит чи замовлення органів влади та самоврядування, державних структур, інституцій, тощо)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)

Технічний звіт. Консультаційні послуги з питань екологічної інженерії (визначення характеристик водного об'єкта та характеру функціонального використання) ставка у селищі Чапаєвка у Голосіївському районі міста Києва, зі звіту водного об'єкту

Договір № 603 (04.04-18) від 21.06.2018 р., КП «ПЛЕСО» З'ясування ефективності примусової аерації води щодо поліпшення екологічного стану оз. Тельбін.

Договір № 04.06-18 від 25.06.18, Додаткова угода №1 ДУ до 31.08.2018р., ТОВ «САБУЛУМ». Наукові висновки. Розробка заходів з відновлення сприятливого гідрологічного режиму р. Дніпро для покращення якості води після реалізації проекту із зменшення концентрації вмісту залишків нафтопродуктів у донних відкладах.

Договір № Д349-316/3-19 від 22.03.2019 р. Філія «Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат» АТ «Об'єднана гірничо-хімічна компанія». Послуги з виготовлення науково-експертного висновку щодо відповідності дотримання вимог водного законодавства при проведенні розробки Межирічного родовища у Хорошівському, Коростенському та Милинському районах Житомирської області. Науково-експертний висновок щодо відповідності дотримання вимог водного законодавства при проведенні розробки Межирічного родовища у Хорошівському, Коростенському та Милинському районах Житомирської області.

Договір № 04.2.15-21 від 19.05.2021 р., ТОВ «Вирівський гранітний кар'єр». Науково-експертний висновок щодо впливу Вирівського гранітного кар'єру на стан поверхневих і ґрунтових вод у межах села Вири Сарненського району Рівненської області

Договір № 04.02.26.-21 від 31 серпня 2021р., ТОВ «ДП Чернігів ЕКОІНВЕСТ». Наукове обґрунтування заходів з відновлення сприятливого гідрологічного режиму р. Десна в районі човнової станції «Водник» в межах міста Чернігів.

Розробка науково-обґрунтованих заходів для попередження можливої техногенної та екологічної катастрофи в межах м. Чернігів, обґрунтування необхідності виконання робіт з розчищення та регулювання русла річки Десна, а також відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму, які допоможуть захистити берегову лінію міста Чернігів від розмиву.

Наукове рецензування публікацій і проєктів (кількість анонімних рецензій рукописів наукових праць, поданих до друку у міжнародні наукові

Рецензія на кваліфікаційної роботи бакалавра на тему: «Проект комплексного використання водних ресурсів р. Ірпін та її притоків в Київській області», Національний транспортний університет факультет транспортного будівництва, кафедра мостів, тунелів та гідротехнічних споруд. Спеціальність 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології», ОП «Гідротехнічні споруди в транспортному будівництві», студент Бодров

журнали, за останні 5 років; авторські рецензії на наукові видання, опубліковані у фахових періодичних виданнях)

(не більше 5 позицій за останні 5 років)

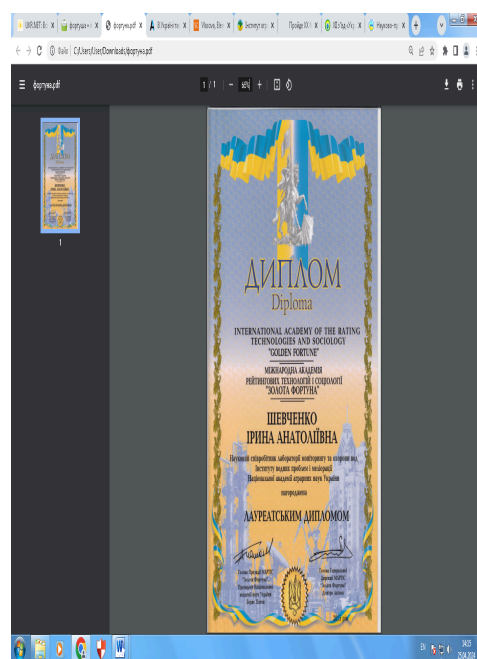
Олександр Дмитрович, керівник: професор кафедри, к.т.н., доцент С.Ворошнов, 2023.

Рецензія на статтю: «Оцінка об'єму внутрішнього водообміну київського водосховища за допомогою даних про викиди 90Sr», автори Сизоненко Володимир, Олексій Шевченко, збірник «Метеорологія. Гідрологія. Моніторинг довкілля» №5, 2024.

Відзнаки і нагороди

Нагороди чи відзнаки за наукові здобутки (від установ, відомств, органів влади і органів місцевого самоврядування тощо)

(не більше 5 позицій за останні 10 років)



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)

Інститут агроєкології і природокористування НААН з 26.09 по 30.09.2022 р. підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН України з питань агроєкології та природокористування. Свідоцтво № AA13722479/000031-22.

<https://agroeco.org.ua/>

Інститут агроєкології і природокористування НААН з 09.10 по 13.10.2017 р. підвищення кваліфікації наукових працівників установ НААН України з питань агроєкології та природокористування. Свідоцтво № AA 13722479/000004-17.

<https://agroeco.org.ua/>

Національний університет харчових технологій, Інститут післядипломної освіти з 01.06 по 30.06.2016. підвищення кваліфікації за програмою «Побудова електронних карт засобами ArcGIS», свідоцтво № AA 02070938/00418-16 та з 19.09 по 19.10.2016р. «Автоматизація виготовлення проектної документації», свідоцтво № AA02070938/00579-16.

Додаткова інформація про інші важливі наукові здобутки, кваліфікацію, компетентності, чи види наукової діяльності, які є значущими для виконання поданого проєкту дослідження/розробки (не більше 5 позицій за останні 10 років)

Володіння іноземними мовами*



Англійська