Curriculum Vitae

Онищук В.І.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Онищук Віктор Іванович

вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна

+380 97 415 79 16, 24-54 (внут.)

viktor.onyshchuk@knu.ua

www.geophys.knu.ua/people/lecturers/onyshchuk-vi.php

Соціальні мережі/чати

Стать Ч | Дата народження 12/01/1984 | Громадянство України

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	кандидат геологічних наук
Вчене звання	доцент
Посада	завідувач кафедри
Кафедра	геофізики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	старший науковий співробітник (тема 24БП049-01)

Навчальні дисципліни, у викладанні яких брав участь:

У поточному році	– Електрометрія – Моделювання родовищ корисних копалин – Інтерпретація даних електрометрії – Фізика Землі – Ядерна геофізика – Машинне навчання в науках про Землю – Nearsurface Geophysics (Приповерхнева геофізика)
У попередні періоди	– Електрометрія – Операційні системи та комп'ютерні мережі – Моделювання геофізичних параметрів – Інформаційні технології в геофізиці – Інформаційні технології – Геоінформатика – Геологічна інтерпретація геофізичних даних – Geological Interpretation of Geophysical Data – Моделювання нафтогазоносності осадових басейнів України – Науково дослідний практикум за спеціалізацією

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
01.2020 – теперішній час	завідувач кафедри геофізики
	ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90, Київ
	Викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука

07.2018 – 12.2019	доцент кафедри геофізики
	ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90, Київ
	Викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
09.2011 – 06.2018	асистент кафедри геоінформатики
	ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90, Київ
	Викладач
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
02.2011 – 08.2011	молодший науковий співробітник НДЛ теоретичної і прикладної геофізики
	Геологічний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90, Київ
	виконання робіт по темі №11БФ049-02 НДЛ теоретичної і прикладної геофізики НДС «Гідрогеологічних та інженерно-геологічних проблем» геологічного факультету
	Сфера діяльності або сектор Освіта/Наука
04.2004 – 09.2017	технічні та інженерні посади
	ТОВ « Екогазцентр», ТОВ «ТІК», ТОВ «КЛААДСТРОЙ», ТОВ «УКРПРОІФНЖИНІРИНГ»
	Технічне обстеження корозійного стану магістральних газопроводів. Польові електрометричні дослідження, обробка та інтерпретація отриманої інформації, створення графічних додатків і креслень в системі AutoCAD, складання технічних звітів.
	Сфера діяльності або сектор Газотранспортна система України

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
03.11.2025 – 30.01.2026	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м. Київ, Україна
	Наукове стажування у Відділі нафтогазової геофізики
02.06 – 05.06.2025	Jean Monnet Module (online) на тему "Project management for EU urban transformation in the context of climate change and energy transition"
	Підвищення кваліфікації в рамках програми Erasmus+ (1,5 кредита ЄКТС)
24.03 – 28.03.2025	Гірнича школа Нансі (Ecole Nationale Supérieure de Géologie (ENSG)) Університету Лотарингії (University of Lorraine) (Франція)
	Підвищення кваліфікації в рамках програми Erasmus+ (2 кредита ЄКТС)
10.01 – 22.01.2024	KNU Teach Week, Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Курси підвищення кваліфікації «Етико-психологічне забезпечення реалізації куратором ЗВО завдань освітньо-професійної соціалізації та патріотичного виховання студентів»
10.05 – 31.05.2023	KNU Teach Week, Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Курси підвищення кваліфікації «Психолого-педагогічний супровід психологічної компетентності спеціалістів ЗВО»
10.11 – 28.12.2021	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, м. Київ, Україна
	Наукове стажування у Відділі геотермії та сучасної геотермії
18.01 – 25.01.2021	KNU Teach Week, Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	Курси підвищення кваліфікації та розвитку педагогічних компетентностей викладача
14.05 – 20.05.2019	Уппсальський університет, м. Уппсала, Королівство Швеція
	Credit Mobility Staff week у рамках програми Еразмус+
22.10 – 26.10.2018	Total
	Англомовний курс «Logging for Oil&Gas Evaluation» розроблений представником компанії Total професором Дені Франсуа (Denis Francois)

2007 – 2010	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	аспірантура геологічного факультету
2005 – 2007	захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.22 – геофізика за темою "Геоелектричні моделі техногенно забруднених ділянок верхньої частини геологічного середовища".
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	здобув кваліфікацію магістра з геофізики
2001 – 2005	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	здобув кваліфікацію бакалавра з геології

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська, рівень С1
Іноземна мова 2	Російська
Комунікаційна компетентність	Навики хорошої комунікації отримав під час роботи викладачем та куратором академічних груп. Формуванню комунікативних якостей сприяє постійна участь у міжнародних наукових конференціях як у якості учасника, так і в організаційній частині
Організаційна/управлінська компетентність	Підготовка наказів на асистентські, виробничі та навчальні практики по ННІ «Інститут геології», взаємодія з адміністративними, планувальними, фінансовими та господарськими підрозділами КНУ імені Тараса Шевченка (2016-2019 рр.). В.о. завідувача кафедри геофізики (2020-2021). Командир взводу (02.2022-03.2023).
Цифрові компетенції	Обробка інформації: цифрова обробка та інтерпретація даних лабораторних і польових геофізичних досліджень у рамках держбюджетних та договірних тем ННІ «Інститут геології» Комунікація: робота зі студентами у середовищі Google Classroom для підвищення комунікації та зворотного зв'язку зі студентами. Створення контенту (програм, сайтів): створення та наповнення спеціалізованого сайту кафедри геофізики (http://geophys.knu.ua/)
Інші комп'ютерні навики	– Petrel, PetroMOD (курс "Моделювання родовищ корисних копалин"); – Surfer, ArcGIS (курс "Інформаційні технології геофізиці"); – MS Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, CorelDRAW, Total Commander, MathCAD, ArcView (курси "Інформаційні технології", "Геоінформатика"); – Windows XP, 7, 10, 11, Linux Ubuntu (курс "Операційні системи та комп'ютерні мережі"); – AutoCAD (робота на інженерних посадах у приватних компаніях з обстеження корозійного стану магістральних газопроводів); – HTML, CSS (створення та наповнення спеціалізованого сайту кафедри геофізики (http://geophys.knu.ua/)
Професійні навики (із числа не зазначених вище)	Застосування геофізичних методів при вирішенні завдань інженерної та екологічної геології
Області професійних інтересів	– інженерна та екологічна геофізика, – дослідження складнопобудованих порід-колекторів нафти і газу, – петрофізика; – геофізичний моніторинг небезпечних геологічних процесів; – комп'ютерні програми та операційні системи

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	співавтор понад 100 публікацій, з них 42 наукових праць у фахових виданнях, 1 навчальний посібник, 2 підручника, 6 публікації навчально-методичного характеру, 27 публікацій, які включені до наукометричної бази Scopus та 20 статей – у Web of Science, 3 статті в іноземних виданнях. Брав участь у 30 міжнародних наукових конференціях. **Scopus Author ID: 56084529900,** **ResearcherID: I-2351-2018**

	https://orcid.org/0000-0002-2301-2202 **https://scholar.google.com/citations?user=QrBX90wAAAAJ&hl** Профайл у базі публікацій КНУ: http://dsr.univ.kiev.ua/pub/autors/38185/ Основні праці Статті S. Vyzhva, V. Onyshchuk, D. Onyshchuk. (2017). Electrical model of Cambrian rocks from Volodymyrska area in Volyno-Podillia (Ukraine). *Nafta-Gaz*. Rok LXXIII Nr 2, 90–96, http://doi.org/10.18668/NG.2017.02.03 [in English]. Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., Рева М.В., Шабатура О.В. (2021). Фільтраційно-ємнісні параметри ущільнених порід північної прибортової зони Дніпровсько-Донецької западини. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 3(94), 37-45. http://doi.org/10.17721/1728-2713.94.04 Вижва С.А., Онищук В.І., Орлюк М.І., Онищук І.І., Рева М.В., Шабатура О.В. (2021) Електричні та пружні параметри ущільнених порід східної частини північної прибортової зони Дніпровсько-Донецької западини. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 4(95), 25-33. http://doi.org/10.17721/1728-2713.95.03 Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., Рева М.В., Шабатура О.В. (2022). Колекторські властивості глибокозанурених ущільнених порід карбону центрального грабена ДДЗ. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 1 (96), 11-19. http://doi.org/10.17721/1728-2713.96.02 Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., Рева М.В., Шабатура О.В. (2022). Електричні та пружні властивості глибокозанурених ущільнених порід карбону центрального грабена ДДЗ. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 2 (97), 29-38. http://doi.org/10.17721/1728-2713.97.04 Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., Рева М.В., Шабатура О.В. (2022). Фільтраційно-ємнісні параметри ущільнених теригенних порід кембрію східного схилу Львівського палеозойського прогину. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 3 (98), 33-41. http://doi.org/10.17721/1728-2713.98.04 Вижва С., Онищук В., Онищук І., Рева М., Шабатура О. (2023). Електричні і пружні параметри ущільнених теригенних порід кембрію східного схилу Львівського палеозойського прогину. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія*. 2 (101), 15-24. http://doi.org/10.17721/1728-2713.101.02 Вижва, С., Венгрович, Д., Онищук, В., Онищук, І., & Даценко, А. (2025). Фізичне моделювання процесу протікання нафти через породу-колектор у пластових умовах (на прикладі пісковиків Розумівського газоконденсатного родовища). Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія, 2(109), 22-30. https://doi.org/10.17721/1728-2713.109.03 Вижва С., Гожик, А., Шабатура, О., Онищук, В., Онищук, Д., & Онищук, І. (2025). Практичний зміст елементів петрофізичної моделі теригенних пісковиків-колекторів нафти і газу в методах нейронних мереж, глибинного навчання та регресії. Геофізичний журнал. 47(3), 3-30. https://doi.org/10.24028/gj.v47i3.309312 Посібники та підручники: Вижва С.А., Рева М.В., Онищук І.І., Онищук В.І. Електрометрія (2014). Посібник з навчальної геофізичної практики. – Київ. Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 303 с. http://geophys.knu.ua/docs/library/2014_Electrometry_VyzhvaS_RevaM_OnyshchukI_OnyshchukV.pdf Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., Рева М.В. (2018). Інженерна геофізика. Підручник. ВПЦ ”Київський університет”, 592 с. http://geophys.knu.ua/docs/library/2018_CivilGeophysics_VyzhvaS_OnyshchukV_OnyshchukI_RevaM.

	pdf Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., Шабатура О.В. (2023). Ядерно-геофізичні методи геофізичних досліджень свердловин. Підручник. К.: ВПЦ "Київський університет". http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/Nuclear_geophys_methods_2023.pdf
Конференції	Приймав участь у 30 міжнародних наукових конференціях з них у 2020-2026 роках: XIX Міжнародна наукова конференція «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища» 20-24 квітня 2026, Київ, Україна (доповідь, модерація секції «Сучасні технології геофізичного моніторингу»). XVIII Міжнародна наукова конференція «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища» 14-17 квітня 2025, Київ, Україна (доповідь, модерація секції «Сучасні технології геофізичного моніторингу»). XVII Міжнародна наукова конференція «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища» 7-10 листопада 2023, Київ, Україна. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2024», 07-10 October 2024, Lviv, Ukraine. XX International Conference; Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects, 2021 May 10-14, Kyiv, Ukraine. Third EAGE Workshop on assessment of landslide hazards and impact on communities. 2021 September 20-23 Odessa, Ukraine. Near Surface Geophysics 2020, 26th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Dec 2020, The Netherlands.
Проекти за останні 5 років	24БП049-01. «Геофізичні критерії виділення та оцінки продуктивності ущільнених порід-колекторів нафти і газу» (2024-2026). 21БП049-01 «Петрофізичні і геохімічні критерії виділення та оцінки продуктивності ущільнених порід-колекторів нафти і газу» (2021-2022) №429-НГГР від 19.02.2024 р. «Опис седиментаційних та фаціальних властивостей порід-колекторів Будищансько-Чутівської площі». 2024. ТОВ «ДТЕК НАФТОГАЗ». №67-НГГР «Комплексні лабораторні дослідження петрофізичних, літолого-петрографічних, мікропалеонтологічних та геохімічних параметрів складнопобудованих порід-колекторів Руновщинського родовища Будищансько-Чутівської площі ДДЗ». 2021. ТОВ «НАФТОГАЗГЕОРОЗВІДКА». №01/02-19 "Вивчення фізичних властивостей та оцінка структури пустотного простору складнопобудованих порід-колекторів свердловини №280 Гнідинцівської площі ДДЗ за даними петрофізичних досліджень". 2019. ПрАТ «Галс-К». №3640-НГД "Дослідження структури пустотного простору порід-колекторів Семиренківської площі ДДЗ за даними лабораторних досліджень керну та ГДС". 2019. ПрАТ "Нафтогазвидобування".
Премії та нагороди	Подяка МОН (2026) Почесна відзнака Спілки геологів України (2024) Подяка Ректора (2023) Подяка Ректора (2022) Диплом Кращий викладач ННІ «Інститут геології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка у 2019-2020 навчальному році (2020) Подяка Ректора (2019) Подяка Державної служби геології та надр України (2019)
Членство в організаціях	Спілка випускників геологічного факультету Спілка геологів України (UAG) Європейська асоціація геовчених та інженерів (EAGE)
Посилання	https://orcid.org/0000-0002-2301-2202