Curriculum Vitae

Шабатура Олександр Вікторович

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
+380(44)259-70-23
oshabatura@knu.ua
http://geophys.knu.ua/people/lecturers/shabatura-ov.php
Соціальні мережі/чати
ORCID https://orcid.org/0000-0003-0810-3701
Scopus
http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=36635167700&partnerID=MN8TOARS
Web of Science ResearcherID: I-1759-2018
Google Scholar https://scholar.google.com/citations?user=REs5R0sAAAAJ&hl=en

Стать Ч | Дата народження 27/04/1973 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор геологічних наук, спеціальність – 04.00.22 – Геофізика
Вчене звання	доцент
Посада	доцент
Кафедра	Геофізики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	Заступник директора ННІ «Інститут геології» з науково-педагогічної роботи (наукова робота)

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Геофізичні дослідження свердловин, ОС «Бакалавр 2. Ядерна геофізика, ОС «Бакалавр 3. Приповерхнева геофізика, ОС «Бакалавр 4. Геофізичний моніторинг геологічного середовища, ОС «Магістр» 5. Дослідження родовищ нафти і газу геофізичними методами, ОС «Магістр» 6. Інженерна геофізика, ОС «Магістр» 7. Геологічна інтерпретація даних ГДС, ОС «Магістр»
У попередні періоди	1. Геологічна інтерпретація геофізичних даних, ОС «Магістр» 2. Науково-дослідницький практикум, ОС «Магістр 3. Магнітометрія та обробка даних, ОС «Бакалавр» 4. Основи геофізики, ОС «Бакалавр» 5. Електрометрія та обробка даних, ОС «Бакалавр» 6. Геофізичні методи досліджень, ОС «Бакалавр» 7. Петрофізика, ОС «Бакалавр» 8. Комплексування геофізичних методів, ОС «Бакалавр» 9. Ядерна геофізика, ОС «Бакалавр» 10. Geological interpretation of geophysical data, ОС «Магістр»

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОІГЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап (опис)
липень 1995 – жовтень 1997	інженер каротажного загону
	КП «Кіровгеологія», ПЗЄ-57, Черкаська область, м. Кам'янка
	інженер
	Виробництво
жовтень 2020 -	доцент кафедри геофізики
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
	Викладач
	Освіта

липень 2018 - жовтень 2020	асистент кафедри геофізики
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
	Викладач
	Освіта
вересень 2017 – травень 2011	доцент кафедри будівельних матеріалів та хімії
	НТУ, Кафедра дорожньо-будівельних матеріалів і хімії, 01010 Україна, м. Київ, Омеляновича-Павленко 1, к. 213, Facebook https://www.facebook.com/ftbntu/
	Викладач (сумісник)
	Освіта
листопад 2000 - червень 2018	молодший науковий співробітник – старший науковий співробітник
	КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
	Проблемна лабораторія фізико-хімічних досліджень гірських порід, НДЛ Теоретичної і прикладної геофізики НДЧ ННІ
	Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2025	Участь у LOC3G «Локалізація в геофізиці, геонебезпеках та геоінженерії» (2024-2027) за програмою «Горизонт Європа»; BOKU, Австрія
2025	Стажування в Інституті геофізики імені С.І.Субботіна НАН України
2025	Всеукраїнського тренінгу менеджерів і адміністраторів науки України (КНУ імені Тараса Шевченка, 4-5 грудня 2025 р.)
2024	Course on «Fractured reservoir Engineering" organized by Total Energies Professeurs Associes & Total Energies Ukraine LLC, 18-22 March, 2024.
2024	Захід "ЛІДЕРСТВО В УНІВЕРСИТЕТІ: ВДОСКОНАЛЕННЯ ЗАРАДИ РОЗВИТКУ" (Канівський природний заповідник, 5-7 ВЕРЕСНЯ, 2024 року)
2020	Дистанційне закордонне стажування по програмі «PROGRAM OF SCIENTIFIC AND PEDAGOGIC INTERNSHIP ON THE TOPIC. Effective training methods in the area of biology, ecology, geography, geology, chemistry and physics. November 16 – December 28, 2020 (Природничий університет в Любліні, Lublin, Republic of Poland)». Тривалість стажування 180 годин
(2012, 2013)	семінари-тренінг по радоновій безпеці (Кіровоград, Україна; Стокгольм, Швеція)
(жовтень 2008 - жовтень 2011)	КНУ імені Тараса Шевченка, Докторантура геологічного факультету (27.09.2021 в спецраді спеціалізованої вченої ради Д 26.001.42 при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка захистив дисертацію «Кількісні речовинно-фізичні особливості докембрійських гранітоїдів пізніх етапів формування Українського щита, порівняльна петрогенетична і металогенічна оцінка» на здобуття наукового ступеню доктора геологічних наук за спеціальністю 04.00.22 – геофізика (диплом ДД№012720 від 01.02.2022)
жовтень 1997 - жовтень 200)	КНУ імені Тараса Шевченка
	КНУ імені Тараса Шевченка, Аспірантура геологічного факультету (2004, захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.22 – геофізика за темою «Фізичні властивості гранітоїдів Східного Приазов'я та їх практичне застосування»)
серпень 1990 - липень 199)	КНУ імені Тараса Шевченка
	здобув кваліфікацію геофізика

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	• Англійська (B2), IQ planet: Сертифікат з англійської мови B2 (2013) № 414/13 • Центр іноземних мов Київського національного університету імені Тараса Шевченка, курси англійської мови, сертифікат про мовну компетентність рівня B2 (№4627) (2021)

Іноземна мова 2	
Іноземна мова 3	
Комунікаційні компетентність	Навички наукової комунікації
Організаційна/управлінська компетентність	• Відповідальний секретар 4 Міжнародних наукових конференцій (2005-2013) • Вчений секретар ННІ «Інститут геології» (2015 - 2021) • Завідуючий науково-дослідної лабораторії протягом 2 років (2006-2008) • Відповідальний виконавець 7 держбюджетних та 8 договірних тем (2005 – до тепер) • Науковий керівник частини договірної теми "Проведення дослідження та розроблення методики розрахунку кількості зразків при інженерно-геологічному вишукуванню» (Договір №427, 2018-2019 рр з Національним транспортним університетом, Київ)
Цифрові компетенції	Обробка інформації: он-лайн курс «Excel/VBA for Creative Problem Solving, Part 1» authorized by University of Colorado Boulder and offered through Coursera Комунікація: досвід спілкування з аудиторією
Інші комп'ютерні навики	• Програми обробки графічних матеріалів (Photoshop, CorelDraw) • Програми роботи з базами даними (Microsoft Office Access) • Програми автоматизованого проектування і креслення (Autocad) • Спеціалізовані програми обробки і візуалізації геологічних даних (Surfer, Statistica, Neuralog, Techlog, MicroShield тощо)
Професійні навики (із числа не зазначених вище)	• комплекс лабораторних петрофізичних вимірювань; • математико-статистичне моделювання геологічних процесів; • комплексні польові і камеральні роботи по техдіагностиці трубопроводів; • комплексні екологічні роботи (техногенне забруднення важкими елементами, радіаційна обстановка, радонова ситуація); • польові геофізичні і інженерно-геологічні роботи. Теханаліз матеріалів. • створення мережі моніторингу радону та пов'язаних з ними ризиків • атестація науково-дослідних лабораторій • метрологічне забезпечення наукових досліджень
Області професійних інтересів	петрофізика кристалічних порід, ГДС, екологічна геофізика, математична геологія

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	• Петрогеохімія і петрофізика гранітоїдів Українського щита та деякі аспекти їх практичного використання Довідник-навчальний посібник. ВПЦ Київський університет. 2003. – 329 с. Толстой М.І., Гасанов Ю.Л., Костенко Н.В., Гожик А.П., **Шабатура О.В.** • Тютюнник Ю.Г., Онищук И.И. **Шабатура О.В.** Удельное электрическое сопротивление генетических горизонтов почв // РАН. Почвоведение, 2004, №2, с. 209-213. • Толстой М. І., Короновський М.В., Костенко Н. В., **Шабатура О.В.** Петрогеохімія, петрофізика неовулканітів Альпійської складчастої зони Східної Європи. Монограф, електор.К.: ВПЦ Київський університет. 2016 • Толстой М. І., Костенко Н.В., **Шабатура О.В.** Речовинний склад і петрофізичні особливості гранітоїдів Брненського і Дійського масивів (Чехія) та їх зіставлення з гранітоїдами Українського щита. Монограф, ВПЦ "Київський університет". 2018 • Мозговий В.В., Онищенко А.М., Кузьмінець М.П. **Шабатура О.В.** Геологія з основами геоморфології і інженерної геології. Навчальний посібник, Видавництво НТУ, Київ, 2013. 20,8 др.ар. • Выжва С.А., Гавриленко О.Д., Онищук, И.И., **Шабатура А.В.** Радоновый контроль и измерения. Підручник, Алматы., ТОО "Bookprint". 2014. 277 • Мозговий В.В., Онищенко А.М., Кузмінець М.П., **Шабатура О.В.** Інженерна геологія: розрахунки та випробування гірських порід. Навч. посібник, друк., К.: «МП Леся», 2015. М та ін. • **Шабатура О.В.** Густина термодинамічно зрівноважених мінеральних асоціацій гранітів. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 48, 2010, с. 19-22. • Толстой М.І, **Шабатура О.В.** Granitoids of the Osnitsky complex of Ukrainian Shield and the Brno Massif of Moravia: Comparision of structural-geological, petrophysical and

	perogeochemical features of orogin and petrological significance. Ukrainian Journal of Physical Optics. Vol1, 62-73, Sc.Horiz., 2010 • Толстой М.І., Костенко Н.В., Гасанов Ю.Л., **Шабатура О.В.** Основні структурні і палеогеодинамічні типи гранітоїдів УЩ, їх петрофізична характеристика. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 52, 2011, с. 5-9. • Толстой М.І., Костенко Н.В., **Шабатура О.В.,** Кузів Л.І. Речовинно-петрофізична оцінка гранітоїдів Волинського мегаблоку Українського щита з визначенням їх придатності для створення сховищ радіоактивних відходів. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 52, 2011, с. 48-52 • Продайвода Г.Т., Онанко А., **Шабатура О.В.,** Онанко Ю. Реконструктивні можливості акустичної емісії при змінах напруженно-деформаційного стану кварцвмісних порід Криворізької надгл. Свердловини. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 54, 2011, с. 27-29. • **Шабатура О.В.** Геодинамічні обстановки формування гранітоїдів пізніх етапів тектоно-магматичної активізації Українського щита. Геодинаміка, №2. 2011, с. 169-172 • Толстой М.І., Кадурін В.М., Онищук І.І. **Шабатура О.В.** Петрогеофізична і мінералогічна оцінка пронозу локальних землетрусів на прикладі Закарпатської сейсмоактивної зони. Геодинаміка, №2. 2011, с. 223-225 • Костенко Н.В., Толстой М.І., **Шабатура О.В.** Рідкіснометальність та походження плюмазитових гранітів Українського щита. Геологічний журнал. №1, 2012. ст. 39-48. • **Шабатура О.В.** Петрофізичні ознаки територіального визначення гранітоїдів пізніх стадій тектономагматичної активізації. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 59, 2012, с. 30-34 • Толстой М.І., **Шабатура О.В.** Електромагнітна провісникова модель прогнозування локальних землетрусів. Геодинаміка, Л., В-во Львівська політехніка, Геодинаміка. – 2012. – №2(13). ст. 90-95 • Tolstoy M., Kostenko N., **Shabatura O.** On numerical petrophysical evaluation of granitoids of area near the South-Ukrainian nuclear power plant with the determination of the possibility of using its for the disposal of radioactive waste. Visnyk Taras Shevchenko National University of Kyiv. 4(63), 2014. ст.. 6-10. • Вижва С., **Шабатура О.**, Онищук Д. Радіаційні характеристики радонових вод м. Хмільник. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 69(2), 2015, С. 38 • Тютюнник Ю., **Шабатура О.** Індустріоземи та їх використання в археологічному грунтознавстві. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія. 2(73). 2016. 53 -57 • Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І. **Шабатура О.** Декомпозиція геогенічного радонового потенціалу за допомогою логнормального кригінгу. Геоінформатика, 2017, 161. 42-50 • Тютюнник Ю.Г., **Шабатура О.** Геостатистичний аналіз атмогеохімічного поля в приземному шарі атмосфери Північної України (за даними бріогеохімічної індикації). Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology в.3(86) с.80-89, 2019 • Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., **Шабатура О.** Петрофізичні параметри порід візейського ярусу Лохвицької зони Дніпровсько-Донецької западини. Геофизический журнал. т.41 в.4 с.145-160, 2019 • Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., **Шабатура О.** Електричні параметри порід верхнього карбону Руновщинської площі Дніпровсько-Донецької западини. Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology. в.2(85), 2019. • Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., **Шабатура О.** Фільтраційно-ємнісні параметри нижньопермских карбонатних порід західної частини Глинсько-Солохівського нафтогазового району Дніпровсько-Донецької западини. Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology. в.1(88), 2020, с.25-33. • Вижва С.А., Онищук В.І., Онищук І.І., **Шабатура О.** Електричні й акустичні параметри нижньопермських карбонатних порід західної частини Глинсько-Солохівського газонафтоносного району ДДЗ. Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv: Geology. в.2(88), 2020, с.49-58 • 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.А., Онищук, В.І., Онищук, Д.І., Онищук, І.І., Рева, М.В., & Шабатура, О.В. (2024). Порівняльна характеристика фільтраційно-ємнісних властивостей ущільнених теригенних порід Дніпровсько-Донецької западини та східного схилу Львівського палеозойського прогину. Вісник Київського університету. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія, 4(107), 46-59. http://doi.org/10.17721/1728-2713.107.06 (Q3) • 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 (Q3) • Вижва, С.А., Венгрович Д.Б., Онищук, В.І., Онищук, І.І., & Даценко, А.Б. (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. http://doi.org/10.17721/1728-2713.109.03 (Q3) • Вижва, С., Гафич, І., Гожик, А., Шабатура, О., & Шнюков, С. (2025). Геохімічно-петрофізична оцінка літологічної та колекторської мінливості керну свердловин на прикладі Руновщинської нафтогазоносної площі Дніпровсько-Донецької западини (попередні результати). Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія, 3(110), 87-97. https://doi.org/10.17721/1728-2713.110.10
Презентації	• Vyzhva, S., Onyshchuk, V., Onyshchuk, I., Reva, M., Shabatura, O. (2021). Petrophysical properties of the Lower Permian limestones of the Glinsko - Solokhivsky gas - and oil - bearing region of the Dnieper - Donets depression (DDD). XV International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", November 17-19, Kyiv, Ukraine. https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2066 • Vyzhva, S., Onyshchuk, V., Onyshchuk, I., Reva, M., Shabatura, O. (2022). Petrophysical properties of consolidated terrigenous rocks of Cambrian period of the southern slope of the Lviv Paleozoic trough. XVI International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", November 15-18, Kyiv, Ukraine. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022580257 • Vyzhva, S., Shabatura, O., Onyshchuk, I., Virhylo, I., Onyshchuk, V., Yakymchyk, A. (2023). Petrophysical signs of the process of mineral carbonation of basalts. XVII International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", November 7-10, Kyiv, Ukraine. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023520230 • Vyzhva, S., Shabatura, O., Onyshchuk, V., Onyshchuk, I., Onyshchuk, D. (2024). An enhanced approach to discrimination and regression of permeability in reservoir sandstones using Support Vector Machine. International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2024», 07-10 October, Lviv, Ukraine. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510005 • Vyzhva, S., Onyshchuk, V., Onyshchuk, I., Shabatura, O., Onyshchuk, D. (2025). Regression models of saturation and formation effect of resistivity of tight Carboniferous terrigenous rocks of the Northern marginal zone of the Dnieper-Donetsk basin. 18th International Scientific Conference

	"Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", April 14-17, Kyiv, Ukraine. https://doi.org/10.3997/2214-4609.2025510114
Проекти	• LOC3G (Localization in Geophysics, Geohazards and Geoengineering), ЄК, 2024-2027, член команди виконавців • Targeted Initiative on Radiological Well Logging Source Risk Mitigation / Український науково-технічний центр (УНТЦ), Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2017 • «Підготовка проекту до розвідки Зарічної ділянки Заваллівського родовища графіту» (з ТОВ «УПГ») • НДІ-1263-пс-24 від 25.11.2024 р. «Петрофізичні дослідження керну порід-колекторів для задач захоронення CO2 у Карпатському регіоні». (2025). АТ «Укргазвидобування». • НДІ-37/32п-22 від 20.06.2022 р. «Комплексні дослідження геологічного середовища для безпечного захоронення вуглекислого газу». (2023). АТ «Укргазвидобування». • НДІ-35-27п22 «Дослідження петрофізичних параметрів базальтоїдів в атмосфері вуглекислого газу». (2023). АТ «Укргазвидобування».
Конференції	http://surl.li/jnkc
Семінари	• Swedish Radiation Safety Authority (SSM) - Шведський центр радіаційної безпеки «Зниження ризиків викликаних опроміненням радону і природної радіації», фаза 2, Кіровоград, 2012, • Swedish Radiation Safety Authority (SSM) - Шведський центр радіаційної безпеки «Зниження ризиків викликаних опроміненням радону і природної радіації», фаза 3, Стокгольм, Швеція, 2013 • Radon issues in Ukraine (ДНТЦ РЯБ, Київ, 13.09.2016) • Logging for Oil&Gas Evaluation (Total, France) 2018
Премії та нагороди	Подяка Ректору КНУ (2020)
Членство в організаціях	Член Академії будівництва України Член редколегії «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія» (https://geology.bulletin.knu.ua/uk/editorial), (з 2022 р.) кат. А, Scopus, Web of Science Член редколегії «Український журнал дистанційного зондування Землі» (https://ujrs.org.ua/ujrs/about/editorialTeam), (з 2021 р.) кат. Б Член редколегії «Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія» (https://geology.bulletin.knu.ua/uk/editorial), (з 2022 р.) кат. А, Scopus, Web of Science Член редколегії «Український журнал дистанційного зондування Землі» (https://ujrs.org.ua/ujrs/about/editorialTeam), (з 2021 р.) кат. Б
Посилання	http://geophys.knu.ua/people/lecturers/shabatura-ov.php
Цитування	-
Курси	
Сертифікати	

ДОДАТКИ (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	http://dsr.univ.kiev.ua/pub/autors/43307/
Проекти	https://geophys.knu.ua/international/examples
Дослідження	