



Curriculum Vitae

Шабатура О.В.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



(фотографія)

Шабатура Олександр Вікторович

- вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
- +380(44)259-70-23
- oleksandr.shabaturov@knu.ua
- <http://geophys.knu.ua/people/lecturers/shabaturov-ov.php>
- Соціальні мережі/чати (за наявності, необов'язково)

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 за науково-педагогічної роботи (наука)

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Основи геофізичних досліджень свердловин, ОС «Бакалавр», 4 курс, лекції, практичні2. Операційні системи та комп'ютерні мережі, ОС «Бакалавр», 4 курс, лекції, практичні3. Інструментальні методи вивчення екологічного стану, ОС «Магістр», 2 курс, лекції, практичні, (в ННІ «Інститут біології та медицини»)4. Прикладна математика в геонауках, ОС «Магістр», 2 курс, лекції, практичні
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Геофізичні дослідження свердловин, ОС «Бакалавр», 4 курс (2018-2021), лекції, практичні2. Геологічна інтерпретація геофізичних даних, ОС «Магістр», 2 курс (2018-2020), лекції, практичні3. Інженерна геофізика (2018-2021), ОС «Магістр», 2 курс, практичні4. Науково-дослідницький практикум, ОС «Магістр», 2 курс, практичні5. Магнітометрія та обробка даних (2018-2019), ОС «Бакалавр», 3 курс, практичні6. Електрометрія та обробка даних, ОС «Бакалавр», 3 курс, практичні (2018-2019)7. Геофізичні методи досліджень, ОС «Бакалавр», 2 курс, практичні (2018-2020)8. Петрофізика, ОС «Бакалавр», 3 курс, лекції, практичні (2018)9. Комплексування геофізичних методів, ОС «Бакалавр», 4 курс, лекції (2018-2020)10. Ядерна геофізика, бакалавр, 3-й, практичні роботи (2018)11. Geological interpretation of geophysical data, магістр, 1-й, практичні роботи (2018)11. Основи геофізики, бакалавр, 1-й, практичні роботи,

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
жовтень 2020 -	доцент кафедри геофізики КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua Викладач Освіта
липень 2018 - жовтень 2020	асистент кафедри геофізики КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua Викладач Освіта
листопад 2000 - грудень 2020	Проблемна лабораторія фізико-хімічних досліджень гірських порід, НДЛ Теоретичної і прикладної геофізики НДЧ ННІ КНУ імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua молодший науковий співробітник – старший науковий співробітник Наука
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
липень 1995 – жовтень 1997	інженер каротажного загону КП «Кіровогеологія», ПЗЄ-57, Черкаська область, м. Кам'янка інженер Виробництво

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(2021)	захистив докторську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 04.00.22 – геофізика за темою «Кількісні речовинно-фізичні особливості докембрійських гранітоїдів пізніх етапів формування Українського щита, порівняльна петрогенетична і металогенічна оцінка»
(2021)	Науково-педагогічне стажування «Ефективні методики викладання у галузі біології, екології, географії, геології, хімії та фізики» м. Люблін, Республіка Польща, 16 листопада – 28 грудня 2020 р.
(2014)	тренінг по комплексним еманацияним дослідженням (Усть-Каменогорськ, Казахстан)
(2013)	семінар-тренінг по радоновій безпеці (Стокгольм, Швеція)
(жовтень 2008 - жовтень 2011)	КНУ імені Тараса Шевченка Докторантура геологічного факультету
(2004)	КНУ імені Тараса Шевченка захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 04.00.22 – геофізика за темою «Фізичні властивості гранітоїдів Східного Приазов'я та їх практичне застосування»
(жовтень 1997 - жовтень 2000)	КНУ імені Тараса Шевченка Аспірантура геологічного факультету
(серпень 1990 - липень 1995)	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
Іноземна мова 2	
Іноземна мова 3	
Комунікаційні компетентність	Навички наукової комунікації було отримано за участі в наукових конференціях та семінарах.
Організаційна/управлінська компетентність	<ul style="list-style-type: none"> • Заступник дирекрора ННІ «Інститут геології» з науково-педагогічної роботи (2021-) • Відповідальний секретар 4 Міжнародних наукових конференцій (2005-2013) • Вчений секретар ННІ «Інститут геології» (2015 - 2022) • Завідуючий науково-дослідної лабораторії протягом 2 років (2006-2008) • Відповідальний виконавець 4 держбюджетних та 3 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	<p>Обробка інформації:</p> <p>Комунікація: досвід спілкування з аудиторією</p> <p>Створення контенту (програм, сайтів):</p> <p>Мережева та програмна безпека: -</p> <p>Вирішення проблем:</p>
Інші комп'ютерні навички	<ul style="list-style-type: none"> • 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 навички (із числа не зазначених вище)	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. И., 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. И., 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.
- Тютюнник Ю.Г., Блюм О.Б., **Шабатура А.В.** Атмосферное загрязнение мышьяком и тяжелыми металлами Украинских Карпат и предгорных территорий География и природные ресурсы. СО РАН. – 2005. №1
- **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: Comparison 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 напружено-деформаційного стану кварцвмісних порід Криворізької надгл. Сverdловини. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 54, 2011, с. 27-29.
- **Шабатура О.В.** Геодинамічні обставини формування гранітоїдів пізніх етапів тектономагматичної 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 прогнозу 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. Хмельник. Вісник Київ. у-ту, сер. Геологія, № 69(2), 2015, С. 38
- Тютюнник Ю., **Шабатура О.** Індустріоземи та їх використання в археологічному ґрунтознавстві. 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. Геофізический 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 нижньопермських 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.

	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Презентації	-
Проекти	<ul style="list-style-type: none"> • 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»)
Конференції	http://surl.li/jnkc
Семінари	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Ректора КНУ (2020)
Членство в організаціях	Член Академії будівництва України
Посилання	-
Цитування	-
Курси	
Сертифікати	

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

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	http://dsr.univ.kiev.ua/pub/authors/43307/
Проекти	
Дослідження	