



Curriculum Vitae

Вижва С.А.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



(фотографія)

Вижва Сергій Андрійович

- вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна
- +380(44)5213338
- s.vyzhva@knu.ua, vyzhvas@gmail.com
- http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=geophys&name=vyzhva_s_a
- Соціальні мережі/чати (за наявності, необов'язково)

Стать Ч | Дата народження 02/04/1960 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор геологічних наук, спеціальність - 04.00.22 – геофізика
Вчене звання	Професор
Посада	Директор ННІ «Інститут геології»
Кафедра	Геофізики
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології»
Посада за сумісництвом	Професор кафедра геофізики, (0.5); провідний науковий співробітник (0.25 ст.), науковий керівник теми 18БП049-01

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Фізика Землі, ОС «Бакалавр», 2 курс (2012-2022), лекції. 2. Ядерна геофізика, ОС «Бакалавр», 3 курс (2015-2022), лекції, лабораторні. 3. Інженерна геофізика, ОС «Магістр», 2 курс (2017 - 2022), лекції, практичні. 4. Інженерна геологія і геофізика, ОС PhD, 2 курс (2017-2022), лекції, практичні.
У попередні періоди	1. Методологія підготовки кандидатської дисертації, Інженерна геологія і геофізика, аспіранти, 1 курс (2012-2015), лекції. 2. Математичне моделювання геофізичних параметрів на ЕОМ, ОС «Бакалавр», 4 курс (2002-2007), лекції, практичні.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
Грудень 2019 - по теперішній час	Директор ННІ «Інститут геології», професор кафедри геофізики КНУ імені Тараса Шевченка, вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua http://geophys.knu.ua/people/lecturers/vyzhva-sa.php

Червень 2015 – грудень 2019	Завідувач кафедри геофізики ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка
березень 2012 - травень 2015	Проректор з наукової роботи Київського національного університету імені Тараса Шевченка, в.о. зав. кафедри геофізики
травень 2007 - березень 2012	Декан геологічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, в.о. зав. кафедри геофізики
Червень 2002 – травень 2007	Зав. кафедри геофізики КНУ імені Тараса Шевченка, геологічний факультет, вул. Васильківська, 90, Київ, 03022, Україна, http://www.geol.univ.kiev.ua

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
листопад 2021	Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності м. Києва Навчання та перевірка знань у сфері цивільного захисту
травень 2019 – липень 2019	Mine school Nanci, France Участь у програмі Erasmus+ з університетом Лотарингії, Франція
листопад 2015 – травень 2016	Варшавський університет, Польща Стажування по програмі «Інноваційний університет і лідерство». Фаза II Забезпечення якості і інтернаціоналізація. Отримав диплом і виконав мікропроект по розробці концепції системи забезпечення якості вищої освіти в Україні
лютий 2012	КНУ імені Тараса Шевченка, Інститут післядипломної освіти Підвищення кваліфікації з напрямку «Радіаційна безпека та поводження з джерелами іонізуючого випромінювання». Свідоцтво 12СПК 788576
листопад 1982 – листопад 1985	Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка Аспірантура при кафедрі геофізики геологічного факультету
вересень 1977 - червень 1982	Київський державний університет ім. Т. Г. Шевченка, геологічний факультет диплом ИВ-1 №144599, здобув кваліфікацію інженера-геофізика

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська (B1), GreenForest: Сертифікат з англійської мови B1 (2016) № 562
Іноземна мова 2	Російська вільно
Іноземна мова 3	-
Комунікаційні компетентність	Навички наукової комунікації було отримано за участі в наукових конференціях та семінарах.
Організаційна/управлінська компетентність	Досвід організаційної та управлінської діяльності отримав за час перебування на посаді завідувача кафедри геофізики, декана геологічного факультету, проректора з наукової роботи, члена Національного агентства по забезпеченню якості вищої освіти України.
Цифрові компетенції	Просунутий користувач Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Internet Explorer), стандартними програмами Windows по обробці зображень
Інші комп'ютерні навички	Володіння програмним забезпеченням на рівні користувача для обробки даних ГДС; побудови карт, графіків та розрізів; статистичної обробки геолого-геофізичних даних
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	Є професійні навички з обробки та інтерпретації геолого-геофізичних даних, математичного моделювання ефективних геофізичних параметрів; побудови моделей родовищ корисних копалин, створення баз даних геолого-геофізичної інформації
Області професійних інтересів	математичне моделювання; петрофізика складнопобудованих порід-колекторів нафти і газу; інженерна геофізика; екологічна геофізика; геофізичний моніторинг небезпечних геологічних процесів

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)
<p>Публікації за останні 10 років</p> <p>База даних університету http://dsr.univ.kiev.ua/pub/autors/30064/</p> <p>Web of Science ResearcherID D-3945-2019</p> <p>Scopus: 6508138179</p>	<p>Монографії</p> <p>Перспективи нарощуванню ресурсної бази вуглеводнів України за рахунок нетрадиційних джерел: монографія / Михайлов В.А., Вакарчук С.Г., Вишва С.А. та іню – К. : ВПЦ»Київський університет», 2021. – 339 с. 26 іл.</p> <p>Гришук П.І., Вишва С.А. Випускники геологічного факультету Київського університету. К.: ВПЦ «Київський університет», 2016. – 586 с.</p> <p>Нетрадиційні джерела вуглеводнів України: монографія. У 8 кн. Кн.3. Південний нафтогазоносний регіон. К.: ВПЦ «Київський університет», 2014. – 215 с. (у співавт.)</p> <p>Нетрадиційні джерела вуглеводнів України: монографія. У 8 кн. Кн.IV. Східний нафтогазоносний регіон. Аналітичні дослідження. К.: ВПЦ «Київський університет», 2014. – 431 с. (у співавт.)</p> <p>Нетрадиційні джерела вуглеводнів України: монографія. У 8 кн. Кн.VIII. Теоретичне обґрунтування ресурсів нетрадиційних вуглеводнів осадових басейнів України. К.: Ніка-Центр, 2014. – 280 с. (у співавт.)</p> <p>Нетрадиційні джерела вуглеводнів України: монографія. У 8 кн. Кн. 7. Метан вугільних родовищ, газогідрати, імпактні структури і накладені западини Українського щита /[В.А.Михайлов та ін.]; Нац. Акціонерна компанія «Нафтогаз України» та ін. – К.: Ніка-Центр, 2013. – 368 с.</p> <p>Вишва С.А., Винниченко О.Б., Кендзера О.В. Вплив природних і техногенних процесів на потенційно-небезпечні об'єкти. К.: ВПЦ «Київський університет», 2008. – 326 с.</p> <p>Вишва С.А., Гришук П.І., Зінченко О.В. та ін. Геологія в Київському університеті. К.: ВПЦ «Київський університет», 2011. – 479 с.</p> <p>Продайвода Г.Т., Вишва С.А., Безродний Д.А., Безродна І.М. Акустичний текстурний аналіз метаморфічних порід Криворіжжя. ВПЦ "Київський університет". – 2011. – 368 с.</p> <p>Продайвода Г.Т., Вишва С.А., Безродна І.Н., Продайвода Т.Г. Геофізичні методи оцінки продуктивності колекторів нафти і газу. К.: ВПЦ «Київський університет», 2011. – 367 с.</p> <p>Підручники та навчальні посібники</p> <p>Вишва С.А., Демидов В.К., Зацерковний В.К., Онищук В.І. Методичні вказівки з підготовки та оформлення магістерських робіт зі спеціальності 103 – Науки про Землю / КНУ імені Т.Шевченка, 2019. 40 с.</p> <p>Інженерна геофізика: підручник. К. – ВПЦ «Київський університет», 2018. – 592 с. (у співавт.)</p> <p>Організація асистентської педагогічної практики аспірантів/ад'юнктів: методичні рекомендації для аспірантів/ад'юнктів II року навчання. К.-Ніжин: Видавець М.М., 2015. – 148 с. (у співавт.)</p> <p>Електрометрія. Посібник з навчальної геофізичної практики. К. – ВПЦ «Київський університет», 2014. 303 с. (у співавт.)</p> <p>Радоновый контроль и измерения. Учебник. Алматы, 2014. – 277 с. (у співавт.)</p> <p>Продайвода Г.Т., Кузьменко П.М., Вишва С.А. АВО-аналіз та інверсія сейсмічних даних: навчальний посібник К. – ВПЦ «Київський університет», 2013. 153 с.</p> <p>Вишва С.А., Тищенко А.П. Математична обробка сейсмічних даних: навчальний посібник. К. – ВПЦ «Київський університет», 2013. 153 с.</p> <p>Вишва С.А., Онищук І.І., Черняєв О.П. Ядерна геофізика: підручник. К. – ВПЦ «Київський університет», 2012. 608 с.</p> <p>Шестопалов В.М., Коржнев М.М., Вишва С.А. та ін. Екогеологія України: навчальний посібник. К. – ВПЦ «Київський університет», 2011. 671 с.</p> <p>Продайвода Г.Т., Вишва С.А., Віршило І.В. Математичне моделювання ефективних геофізичних параметрів: навчальний посібник. К. – ВПЦ «Київський університет», 2012. – 287 с.</p> <p>Основні наукові статті за останні 5 років</p> <p>Vyzhva, S., Shabatura, O., Mizernaya, M., Onyshchuk, V., Onyshchuk, I. Discrimination of lithological types of the runovshchyna area for alpha and beta activity // Advances in Intelligent Systems and Computing. 1019, pp. 21-28, 2020.</p> <p>Вишва С., Онищук В., Онищук І., Рева М., Шабатура О., Орлюк М.І. Петрофізичні параметри порід візейського ярусу Лохвицької зони Дніпровсько-Донецької западини // Геофизический журнал. - 2019. - т.41, в.4 с.145-160.</p> <p>Безродна І.М., Вишва С.А. Структура пустотного простору складнопобудованих башкирських карбонатних порід-колекторів Опішнянського родовища ДДЗ // Геофизический журнал. - 2019. - т.41, в.3 с.189-202.</p> <p>Вишва С., Онищук В., Онищук І., Рева М., Шабатура О. Електричні параметри порід верхнього</p>

	<p>карбону Руновщинської площі Дніпровсько-Донецької западини // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2019.- Вип.85 (2). - С.37-45.</p> <p>Вижва С., Соловійов І., Круглик В., Лісний Г. Використання технології інтерактивної класифікації геологічних тіл для прогнозування покладів газу на сході України // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2019.- Вип.84 (1). - С.70-76.</p> <p>Балега А., Вижва С., Курило М. Інституційне забезпечення геологічного вивчення та використання надр: національний вимір і міжнародний досвід // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2018.- Вип.83 (4). - С.63-72.</p> <p>Вижва С., Онищук І., Рева М., Шабатура О. ФІЛЬТРАЦІЙНО-ЄМНІСНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОРІД ВЕРХНЬОГО КАРБОНУ (НА ПРИКЛАДІ РУНОВЩИНСЬКОЇ ПЛОЩІ ДДЗ) // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2018.- Вип.83 (4). - С.30-37.</p> <p>С.А.Вижва, І.М.Безродна, Д.А.Безродний, С.А.Попов. АНИЗОТРОПИЯ АКУСТИЧНИХ ТА ПРУЖНИХ ПАРАМЕТРІВ ТЕРИГЕННИХ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ ЗА ДАНИМИ ЛАБОРАТОРНИХ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ // № 2 (2018): Проблеми та перспективи нафтогазової промисловості. - С.35-49.</p> <p>Menshov, O., Kruglov, O., Vyzhva, S., (...), Pereira, P., Pastushenko, T. Magnetic methods in tracing soil erosion, Kharkov Region, Ukraine // (2018) Studia Geophysica et Geodaetica. 62(4), pp. 681-696.</p> <p>Вижва С.А., Курило М.М., Балега А.В. Регіональні аспекти розвитку й відтворення вітчизняної мінерально-сировинної бази та способи їхнього фінансового забезпечення // Мінеральні ресурси України. 2018. Вип.4. С. 12-17.</p> <p>Вижва С.А., Курило М.М., Балега А.В. Основні інструменти державного планування і фінансового забезпечення геологічного вивчення надр в Україні // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2018.- Вип.81 (2). - С.56-62.</p> <p>Вижва С., Соловійов І., Круглик В., Лісний Г. Прогнозування зон підвищеної пористості у глинистих породах Сходу України // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2018.- Вип.80 (1). - С.33-39.</p> <p>Дейнеко С.И., Вижва С.А., Берневек А.Н. Информативность скважинных геофизических методов при выборе основных сооружений ГЭС // Геофизический журнал. – 2017. – Т.39. - №3. – С.15-25. http://journals.uran.ua/geofizicheskiy/article/view/104027/100080</p> <p>Дейнеко С., Вижва С., Нестеренко Г., Берневек А., Іващенко С. СЕЙСМОАКУСТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ ҐРУНТІВ ДНІСТРОВСЬКОГО СХИЛУ (У ЗОНІ РОЗМІЩЕННЯ НАПІРНО-СТАЦІОНАРНОГО ВУЗЛА) // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2017.- Вип.78 (3). - С.30-35.</p> <p>Вижва С., Онищук В., Іванченко К., Онищук І., Рева М., Дейнеко С. Дослідження геологічної будови територій розміщення гідротехнічних споруд за допомогою геофізичних методів (на прикладі ГЕС "Сенже", Екваторіальна Гвінея) // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2017.- Вип.77 (2). - С.36-43.</p> <p>Mukhanova, G. Zh.; Portnov, V. S.; Vyzhva, S. A. The analysis of distribution of rare elements in coals and ashes the field of Kazakhstan // BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHYSICS. Том: 2 Выпуск: 86 Стр.: 54-61 (2017).</p> <p>Portnov, V.S. Novikova, L.K., Vyzhva, S. A., Reva, N. V., Baizhanova, A. R., Yurov, V. M., Maussymbayeva, A.D. Crushing and grinding minerals deposits of the western area Nurkazgan // BULLETIN OF THE UNIVERSITY OF KARAGANDA-PHYSICS. – 2017. - Том: 1. - Выпуск: 85. - С. 28-36 .</p> <p>Вижва С., Шинкаренко А., Безродна І., Шушов І., Гафіч І., Солодкий Є. Вплив змінного тиску на акустичні та ємнісні властивості теригенних порід-колекторів (на прикладі зразків Семереньківської площі) // Вісник Київського ун-ту. Геологія. – 2017.- Вип.76 (1). - С.20-26.</p> <p>Serhiy Vyzhva, Viktor Onyshchuk, Dmytro Onyshchuk. Electrical model of Cambrian rocks from Volodymyrska area in Volyno-Podillia (Ukraine) // Nafta-Gaz. – 2017. - №2 (73), s. 90-96.</p> <p>Вижва С.А., Шабатура О.В., Онищук Д.І., Онищук І.І. Декомпозиція геогенічного радонового потенціалу за допомогою логнормального кригінгу // Геоінформатика. – 2017. - №1(73). – С.42-50.</p>
Проекти	<p>Науковий керівник держбюджетних тем МОН України:</p> <p>Номер держреєстрації 0118U000247. «Сучасні технології моніторингу природних та природно-техногенних процесів для оцінки впливу на об'єкти критичної інфраструктури» (2018 – 2020).</p> <p>Номер держреєстрації 0111U006457. «Розробка теорії і методології побудови динамічних геолого-геофізичних моделей геологічних об'єктів і процесів» (2011 – 2015).</p> <p>Номер держреєстрації 0106U005855. «Розробка системи моніторингу та методичних засад комплексної оцінки стану геологічного середовища для створення моделей функціонування природно-техногенних систем» (2006 – 2010).</p> <p>Номер держреєстрації 0105U001528. «Розробка системи моніторингу та методичних засад комплексної оцінки стану геологічного середовища для створення моделей функціонування</p>

	<p>природно-техногенних систем» (2005 – 2007).</p> <p>Гоздоговірна тематика і гранти</p> <p>Тема №2747-НГД «Исследование структуры пустотного пространства сложнопостроенных пород-коллекторов Мачухской площади ДДВ по данным ультразвуковых и акустических исследований в атмосферных условиях и условиях, моделирующих пластовые. 2017. ПАТ «Нафтогазвидобування».</p> <p>Targeted Initiative on Radiological Well Logging Source Risk Mitigation. 2017. Украинский научно-технический центр (УНТЦ)</p> <p>Тема №4/24 (09ДП049-01/2 и 10ДП049-01/2) «Петрофізичні дослідження складнопобудованих порід-колекторів Дніпровсько-Донецької западини та Волино-Подільського регіону з метою визначення структури пустотного простору та ємнісно-фільтраційних характеристик ». ДП «Науканафтогаз» (2009).</p> <p>Тема № 09/12-13 «Літолого-петрографічні та петрофізичні дослідження керна матеріалу по свердловині №278 Гнідинцівського родовища » 2013. НГБУ «Чернігівнафтогаз».</p> <p>Тема №1527-НГД «Комплексні дослідження фізичних властивостей гірських порід Семиренківського ГКР». 2016. ПАТ «Нафтогазвидобування»</p> <p>Тема № С-613/16 «Лабораторні петрофізичні, геохімічні, електрометричні, акустичні дослідження керна із свердловин Руновщинської ділянки з метою обґрунтування підрахункових параметрів» 2016. ДП «Науканафтогаз»</p> <p>Разработка системы мониторинга радоно- и торонопасности территории населенного пункта с использованием современных Гис-технологий (на примере г. Усть-Каменогорск, Казахстан и г. Кировоград, Украина). 2013 г. Министерство образования и наук Республики Казахстан, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева.</p>
Конференції за останні 10 років	<p>X-XV Міжнародні наукові конференції «Моніторинг геологічних процесів та екологічного стану середовища». (2012, 2017-2021), Київ.</p> <p>IX-XX Міжнародні конференції "Геоінформатика: теоретичні та прикладні аспекти". (2011- 2021), Київ.</p> <p>VIII International Conference Physics of Liquid matter: Modern Problems PLMMP.2018</p> <p>6th International Conference on Integrity-Reliability-Failure (IRF), Lisbon, PORTUGAL 2018</p> <p>79th EAGE Conference & Exhibition 2017, Paris, France.</p> <p>Сучасні технології та особливості видобутку, обробки і використання природного каміння: міжнародна науково- практична конференція . 2016, Київ</p> <p>Науково-практична конференція «Питання пошуків, розвідки та екологічних аспектів видобування вуглеводнів з ущільнених колекторів, газосланцевих товщ та вуглевміщуючих пластів». 2015, Київ.</p> <p>75th European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition 2013</p> <p>Incorporating SPE EUROPEC 2013: London, UK.</p> <p>УІІ міжнародний форум «Трансфер технологій та інновації: конкурентно-спроможна економіка і сталий розвиток (Київ, 24-25 жовтня 2013). – К.: НТУУ «КПІ»</p> <p>Міжнародна наукова конференція "Нетрадиційні джерела вуглеводнів в Україні: пошуки, розвідка, перспективи" 27-29 листопада 2013, Київ.</p> <p>74th European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition 2012</p> <p>Incorporating SPE EUROPEC 2012: Copenhagen</p> <p>International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering, OMEE 2012; Lviv; Ukraine.</p> <p>72th European Association of Geoscientists and Engineers Conference and Exhibition 2010, Amsterdam.</p>
Семінари	<p>18 травня 2017 Семінар з організації оцінювання якості освіти, КНУ імені Тараса Шевченка; наукові семінари на кафедрах КНУ імені Тараса Шевченка (2002-2019)</p>
Премії та нагороди	<p>Стипендіат КМ України (1994-96). Нагороджений відомчими відзнаками Держ. геол. служби – медаллю Л.І. Лутугіна (2007), знаком «Почесний розвідник надр» (2009), медаллю В.І.Луцицького (2011), відзнаками Голови Київ. міськ. Держадміністрації – Почесною грамотою (2002), «Знаком Пошани» (2007), Почесною грамотою КМ України (2004), відзнаками НАК «Нафтогаз України» - Почесною грамотою (2012), Почесною відзнакою ІІІ ступеня (2019). Присвоєно почесне звання «Засл. працівник освіти України» (2009). Нагороджений відзнакою Вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2019).</p>
Членство в організаціях	<p>Член європейської асоціації геовчених та інженерів (EAGE)</p> <p>Академік Української нафтогазової академії (УНГА), керівник відділення геофізики УНГА</p> <p>Академік Академії наук вищої школи України (АНВШУ), член президії АНВШУ</p>

Посилання	http://eu.univ.kiev.ua/departments/geofizyky-kafedra/vyzhva-sergiy-andriyovych/?sphrase_id=76447 http://geophys.knu.ua/people/lecturers/vyzhva-sa.php
Цитування	-
Курси	Підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка «Радіаційна безпека та поводження з джерелами іонізуючого випромінювання» (лютий 2012); курси з вивчення англійської мови GreenForest (2014-2016)
Сертифікати	Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК 788576; GreenForest: Сертифікат з англійської мови B1 (2016) № 562

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

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	- http://dsr.univ.kiev.ua/pub/authors/30064/ Web of Science ResearcherID D-3945-2019 Scopus: 6508138179
Проекти	
Дослідження	