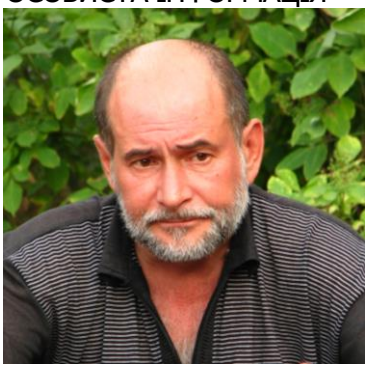
ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Шнюков Сергій Євгенович

Службова адреса: Вул. Васильківська, 90, Київ, 01601, Україна
Службовий телефон: +380445213348
Електронна адреса: shnyukov54@gmail.com
Особиста веб сторінка -
Соціальні мережі/чати -
Аккаунт в наукометричних базах даних:: ID Scopus 5719445907,
Web of Science Researcher ID I-2229-2018,
ORCID 0000-0003-1338-5272


(фотографія)

Стать Ч | Дата народження 09/11/1954 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор геологічних наук (геохімія)
Вчене звання	Доцент
Посада	Завідувач кафедри мінералогії, геохімії та петрографії
Кафедра	Мінералогії, геохімії та петрографії
Факультет/інститут	ННІ «Інститут геології» КНУ імені Тараса Шевченка
Посада за сумісництвом	–

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	«Основи геохімії», «Рудна мінералогія», «Основи ізотопної геохімії та космохімії», «Advanced Geochemistry» («Поглиблена геохімія»), «Applied Geochemistry» («Прикладна геохімія»), «Прикладна мінералогія», «Методи дослідження мінеральної речовини»
У попередні періоди	«Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин» «Мінераграфія», «Геохімічні методи пошуків родовищ корисних копалин», «Екологічна геохімія»

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОІГЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 2004 по 2020)	Посада: завідувач кафедри мінералогії, геохімії та петрографії
	ННІ «Інститут геології» (раніше – Геологічний факультет) КНУ імені Тараса Шевченка, http://www.geol.univ.kiev.ua/ru/
	Основні види діяльності (функціональні обов'язки): 1. Керівництво всією діяльністю кафедри, в т.ч. навчальним процесом за всіма освітніми програмами, за які відповідає або в яких бере участь кафедра. 2. Викладацька діяльність. 3. Керівництво та забезпечення ефективного функціонування лабораторного комплексу кафедри, який об'єднує сучасне прецизійне рентгенівське та електронно-мікроскопічне обладнання високої вартості. 4. Керівництво держбюджетною науковою тематикою кафедри. 5. Керівництво госпдоговір ними науково-дослідними роботами. кафедри.
	Сфера діяльності або сектор: освіта/наука
(З 1995 по 2004)	Посада: доцент кафедри мінералогії, геохімії та петрографії (на умовах контракту)

	Геологічний факультет (у подальшому – ННІ «Інститут геології») КНУ імені Тараса Шевченка, http://www.geol.univ.kiev.ua/ru/
	Основний вид діяльності: викладацька та наукова та діяльність.
	Сфера діяльності або сектор: освіта/наука
(З 1991 по 1995)	Посада: доцент кафедри геології родовищ корисних копалин (за конкурсом)
	Геологічний факультет (у подальшому – ННІ «Інститут геології») КНУ імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності: викладацька та наукова та діяльність.
	Сфера діяльності або сектор: освіта/наука
(З 1985 по 1991)	Посада: асистент кафедри геології родовищ корисних копалин (за конкурсом)
	Геологічний факультет (у подальшому – ННІ «Інститут геології») КНУ імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності: викладацька та наукова та діяльність.
	Сфера діяльності або сектор: освіта/наука
(З 1977 по 1985)	Посада: інженер, старший інженер
	Науково-дослідний сектор та Геологічний факультет (у подальшому – ННІ «Інститут геології») КНУ імені Тараса Шевченка
	Основний вид діяльності: наукова та виробнича діяльність.
	Сфера діяльності або сектор: наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 1988 по 2004)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна
	Отримана кваліфікація: доктор геологічних наук, назва дисертації «Геохімія елементів-домішок в найбільш розповсюджених акцесорних мінералах» (04.00.02 – геохімія)
(З 1977 по 1988)	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна
	Отримана кваліфікація: кандидат геолого-мінералогічних наук, назва дисертації «Апатити, циркони та сфени з навколокарбонатитових фенітів та лужних метасоматитів зон діафторезу Українського щита як петрогенетичні та геохімічні індикатори» (04.00.20 – мінералогія) .
(З 1972 по 1977)	Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, Київ, Україна
	Отримана кваліфікація: інженер-геолог за спеціальністю «Геологічна зйомка, пошуки та розвідка родовищ корисних копалин».

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Російська, українська
Іноземна мова 1	Англійська
Комунікаційні компетентність	Набуті комунікаційні навики є результатом багаторічного досвіду роботи в різних за складом та чисельністю колективах в лабораторних та експедиційних умовах.

Організаційна/управлінська компетентність	1. Досвід організації, управління та безпосереднього виконання регіональних геологічних досліджень, спрямованих на прогноз та пошуки родовищ корисних копалин. 2. Досвід організації досліджень за багатьма фундаментальними науково-дослідними темами. 3. Досвід викладання навчальних дисциплін мінералого-геохімічного профілю та організації відповідних циклів лабораторних робіт з використанням сучасного прецизійного обладнання. 4. Досвід управління кафедрою, включаючи її освітянську, наукову та господарську діяльність. 5. Досвід організації лабораторних підрозділів, призначених для детального дослідження мінеральної речовини та оснащених сучасним комплексом прецизійного рентгенівського та електронно-мікроскопічного обладнання. та керівництва. 6. Досвід управління інженерно-технічним персоналом таких лабораторних підрозділів. 7. Досвід керівництва та безпосереднього виконання прикладних досліджень мінералого-геохімічного профілю, в т. ч. спрямованих на детальне вивчення та оцінку якості мінеральної сировини.
Цифрові компетенції	Обробка інформації: сертифікату немає Комунікація: сертифікату немає Створення контенту (програм, сайтів): сертифікату немає Мережева та програмна безпека: сертифікату немає Вирішення проблем: сертифікату немає
Інші комп'ютерні навики	Добре володію програмним забезпеченням, необхідними для виконання професійних обов'язків.
Професійні навики (із числа не зазначених вище)	1. Організація роботи аспірантів в складі наукових груп. 2. Організація та проведення профорієнтаційних заходів.
Області професійних інтересів	1. Геохімічне моделювання магматичних та магматогенно-гідротермальних систем. 2. Геохімічне моделювання еволюції континентальної земної кори. 3. Теригенно-мінералогічні дослідження (provenance studies). 4. Геохімія акцесорних мінералів 5. Пошукова мінералогія 6. Оцінка якості мінеральної сировини 7. Методи лабораторних досліджень, які забезпечують вирішення перелічених вище задач.

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	Деякі за останні 5 років: 1. Шнюков С.Є., Лазарєва І.І., Никанорова Ю.Є. Фенітові ореоли карбонатитових масивів: мінерало-геохімічні критерії ідентифікації та встановлення геологічної будови. //Вісник Київськ. ун-ту. Геологія. – 2015. – Вип. 68. – С. 26-31. 2. Shnyukov S.E., Lazareva I.I., Portnov V.S. et al. Geochemical modeling in the evaluation of ore-forming potential of magmatic-hydrothermal systems. // Вестник Карагандинского университета. Физика. Казахстан, Караганда. – 2016. – Вип. 4 (84). – С. 51-58. 3. Шнюков С.Е., Лазарева И.И. Распределение Y и других редких элементов между сквозными сосуществующими акцессорными минералами: зависимость от температуры и ее использование в геохимических моделях. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Геологія. 2017. – Вип. 2 (77). – С. 13-27. 4. Алексеенко А.Г., Шнюков С.Е., Лазарева И.И., Гаврылив Л.И. Базальт-риолитовая серия островов Галиндез и Уругвай (Антарктический полуостров, Западная Антарктида) как возможный объект геохимического моделирования. // Український Антарктичний журнал – 2016. –№ 15. – С.16-23. 5. Shnyukov S. Lazareva I., Zinchenko O. et al. Geochemical model of Precambrian granitoid magmatic evolution in the Korosten pluton (Ukrainian Shield): petrogenetic aspects. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. – 2018. – Вип. 2 (81). – С. 12-22. 6. Lazareva I., Shnyukov S., Aleksieienko A., Gavryliv L. Ore-bearing metasomatites of Perga area and Korosten pluton granitoids (Ukrainian Shield): genetic relations on the basis of geochemical modelling. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. – 2018. – Вып. 3 (82). – С. 66-79. 7. Gavryliv L., Shnyukov S., Lazareva I. Geochemical behavior of major and trace elements during magma evolution process in Bodie Hills Volcanic Field, Nevada. // Geoinformatics 2016. XVth International Conference on Geoinformatics – Theoretical and Applied Aspects. 10-13 May 2016, Kiev, Ukraine. 8. Gavryliv L.I., Lazareva I.I., Shnyukov S.E, Aleksieienko A.G. Possible capabilities of existing analytical databanks use in modelling of geochemical processes. // 16th EAGE International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects, Kyiv, Ukraine. May 2017. 9. Lazareva I., Shnyukov S, Khlon E. et al. Volcanoes of Antarctica as object of geological and ecological research at an example of Deception Island. // Materials of XI Unternational Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Enviroment", 11-14 October 2017, Kyiv, Ukraine. 10. Lazareva I.I., Shnyukov S.E., Andreev O.V. et al. Precision analysis of geochemical background level during industria geochemical anomalies monitoring. //: Proceedings of the XII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment” 13–16 November 2018, Kyiv, Ukraine. 11. Shnyukov S., Andreev O., Lazareva I. et al. Detrital zircon and monazite as a tool for retrospective monitoring of the Earth’s continental crust evolution: current problems and tasks. // Proceedings of the XIII International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment" 12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine. 12. Lazareva I., Shnyukov S., Andrieiev A. et al. Korosten Pluton (Ukrainian Shield): initial data bank oriented on geochemical modelling. // Proceedings of the XVIIIth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects” (13-16 May 2019), Kiev, Ukraine. 13. Lazareva I., Shnyukov S., Andrieiev O. et al. Korosten Pluton (Ukrainian Shield): new major and trace element analytical data and its validation. // Proceedings of the XVIIIth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects” (13-16 May 2019), Kiev, Ukraine. 14. Shnyukov S., Tegkaev E., Lazareva I. et al. Denudation as unique Earth Crust sampling procedure: additive effect of sedimentary differentiation and homogenization. // Proceedings of the XVIIIth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects” (13-16 May 2019), Kiev, Ukraine. 15. Shnyukov S., Lazareva I., Andrieiev O. et al. Geological Depository of the Ukrainian Shield as a tool for geochemical modeling of the continental crust and its key magmatic systems evolution. // 9th Mineralogical-petrological Conference “Petros” 2019 (May 29.-30., 2019), Bratislava, AMOS, F.N.S., Comenius University in Bratislava, 46-49. 16. Shnyukov S., Lazareva I., Andrieiev O. et al. Geochemical modeling of magmatic–hydrothermal systems: Petrological evaluations and metallogenic application. // Proceedings of the “Geologica Carpathica 70” conference, October 9–11, 2019, Slovak Republic, 102-105.
Презентації	Численні презентації до лекційних курсів та доповідей на конференціях.

Проекти	Деякі за останні 5 років: 1. «Наукові засади сучасних технологій комплексного дослідження руд для забезпечення їх об'єктивної оцінки та раціонального видобування» 2. «Дослідження речовинного складу та рудоносності магматичних утворень західного узбережжя Антарктичного півострова в районі Української антарктичної станції для визначення його мінерально-ресурсного потенціалу» 3. «Розробка комплексної петролого-мінерало-геохімічної моделі північно-західної частини Українського щита на базі створеного Геологічного Депозитарію цього регіону» 4. «Розробка та апробація перспективного методу оцінки алмазоносності Українського щита на основі геохімії нетрадиційних мінералів-індикаторів з уламкових відкладів осадового чохла» 5. «Створення геологічного депозитарію північно-західної та центральної частин Українського щита»
Конференції	Деякі за останні 5 років: 1. "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", XIII International Scientific Conference, 12–15 November 2019, Kyiv, Ukraine. 2. "Geologica carpathica 70" conference, October 9–11, 2019, Slovak Republic 3. "Petros" , 9th Mineralogical-Petrological Conference, May 29-30 2019), Bratislava, AMOS, F.N.S., Comenius University in Bratislava 4. "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", XVIII International Conference, 13-16 May 2019, Kiev, Ukraine. 5. "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", XII International Scientific Conference, 13–16 November 2018, Kyiv, Ukraine. 6. "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", 17th EAGE International Conference, 14-17 May 2018, Kyiv, Ukraine. 7. "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Enviroment", XI International Scientific Conference , 11-14 October 2017, Kyiv, Ukraine. 8. "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", 16th EAGE International Conference, May 2017, Kyiv, Ukraine.
Семінари	Спеціально не передбачені професійною діяльністю.
Премії та нагороди	Відомчі відзнаки Державної геологічної служби України – медаль В.І.Лучицького (2008), звання „Почесний розвідник надр" (2010). Почесні грамоти Київського національного університету імені Тараса Шевченка (2007, 2012). Почесна грамота Національної академії наук України (2019)
Членство в організаціях	Член Українського мінералогічного товариства та Спілки геологів України.
Посилання	-
Цитування	Scopus: h-індекс – 2 , цитувань – 10. WoS: h-індекс – 1, цитувань – 3.
Курси	-
Сертифікати	-

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

Найменування	Посилання
Дипломи	
Сертифікати	
Публікації	
Проекти	
Дослідження	