

## Професійне резюме (CV) Арясова Ольга Вікторівна

1. П.І.Б. Арясова Ольга Вікторівна
2. Посада Завідувач відділу
3. Місце роботи (Установа, підрозділ) Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ тектонофізики
4. Рік народження 1974
5. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня) Доктор фіз.-мат. наук, геофізика, 2016 р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) старший.н.с. від 2011р.
7. Загальна кількість друкованих праць 75
8. Загальний стаж наукової роботи 19,5 років (09.2011-08.2014, докторант, відділу тектонофізики ІГФ НАНУ. 09.2014- 05.2017, Старший науковий співробітник відділу тектонофізики ІГФ НАНУ; 06.2017- 02.2018, провідний науковий співробітник відділу тектонофізики ІГФ НАНУ; 03.2019 – по т. ч. завідувач відділу тектоноофізки ІГФ НАНУ).
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр). «Європейський університет» Економетрія, теорія ймовірностей, вища математика, 2001-2002, 1-2 семестри; «КНУ ім. Т.Г.Шевченка» Мат.аналіз, 2002-2003, 1-2 семестри, теорія функцій комплексної змінної, 2006-2007, 2 семестр; «НТУУ КПІ ім. І.Сікорського» теорія ймовірностей, 2018, 1 семестр.
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. Не керувала.
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. (Інші академії, комітети, редакції). Тектонічні процеси між літосферою та верхньою мантією. Розвиток концепції глобальної тектоніки, яка розглядає всю Землю як єдине теплове ціле. Член редколегії «Геофізичного журналу» з 2018 р. і по теперішній час, член Вченої Ради ІГФ НАНУ, член спеціалізованої вченої Ради по захистам дисертацій ІГФ НАНУ,
12. Список найважливіших робіт за звітний період (не більше 10 публікацій).

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Прізвища авторів	К-сть цитув. (за даними SCOPUS; WoS;	Імпакт фактор журн.
1.	On differentiability of stochastic flow for multidimensional SDE with	Electronic Communications in Probability. - 2014 .- V. 19. - No. 45. - P.1-17.	Пилипенко А.Ю., Арясова О.В.	1;0	0.79

	discontinuous drift				
2.	On differentiability of stochastic flow for multidimensional SDE with discontinuous drift	Electronic Communications in Probability- 2014.- V. 19. - No. 45. - P.1-17. - DOI: 10.1214/ECP.v19-2886	O.V. Aryasova, A.Y. Pilipenko	0;-	0.79
3.	Устойчивость пограничного слоя между литосферой и конвектирующей мантией и равновесная литосферная геотерма	Физика Земли. - 2014, № 4. - С. 1-20	Хазан Я.М., Арясова О.В.	4;-	0.642
4.	On differentiability with respect to the initial data of a solution of an SDE with Levy noise and discontinuous coefficients	Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes, - 2014. - Vol.86, Is.4. -P. 643-654. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/17442508.2013.865133">http://dx.doi.org/10.1080/17442508.2013.865133</a>	Пилипенко А.Ю., Арясова О.В.	-;-	0.79
5.	Characteristic time of thermal and diffusion relaxation	Геофизический журнал. - 2015. - Т. 37, №6. - С. 99-104.	Хазан Я.М., Арясова О.В.	-;-	0
6.	A new approach to computing steady-state geotherms: The marginal stability condition	Tectonophysics, 2016.- V. 693, Part A. - P. 32-46	Хазан Я.М., Арясова О.В.	0;2	3.20
7.	A representation for the derivative with respect to the initial data of the solution of an SDE with a non-regular drift	North-Western European Journal of Mathematics. - 2017. - V.3. - P.1-40.	Пилипенко А.Ю., Арясова О.В.	-;-	0.42
8.	От глобальной тектоники к глобальной геодинамике	Геофизический журнал.- Т.40, №5. - 2018. - С. 17-97.	Хазан Я.М., Арясова О.В.	-;-	0
9.	Процессы в	Очерки геодинамики	Хазан Я.М.,	-;-	-

	тектоносфере и мантийная конвекция	Украины/ Под ред. В.И. Старостенко и О.Б. Гинтова. - Киев: Изд. ВІ ЕН ЕЙ. - 2018. - С. 113-129.	Арясова О.В.		
1 0.	Геодинамічні процеси в літосфері і кімберлітовий магматизм	Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук. Київ: «ЦП Компринт», 2016.	Арясова О.В.	- ; -	-