

## Професійне резюме Герасименко Ольга Олексіївна

1. Герасименко Ольга Олексіївна
2. Посада – Науковий співробітник
3. Місце роботи – Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України
4. Рік народження 1948
5. Науковий ступінь – Кандидат геологічних наук із спеціальності геофізика, 2013 року
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) не маю
7. Загальна кількість друкованих праць – 38
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду 16 років. Молодший науковий співробітник з 2002 р по 2013 р, відділ сейсмометрії; науковий співробітник з 2013 по 2018 р, відділ сейсмічної небезпеки ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр).
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. – немає
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).
12. Список найважливіших робіт за звітний період:

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Прізвища авторів	К-сть цитув. (SCOPUS; WoS)	Імпакт фактор
1	Нейросетевое моделирование в задачах построения годографов сейсмических волн, зарегистрированных сетью сейсмических станций	ХІХ памяти ученого геолога-геофизика Ю.К.Щукина “Активные разломы и их значение для оценки сейсмической опасности современное состояние проблемы”. Москва, ИФЗ РАН, 7-10 октября 2014 г	Лазаренко М.А., Герасименко О.О.	-/-	-
2	Нейросетевое моделирование в задаче инверсии Герглотца – Вихерта многопараметрических годографов сейсмических волн (англ)	Геофизический журнал, 2017, Том 39, №4,	Лазаренко М.А., Герасименко О.О.	-/-	0,427 (РИНЦ 2017)
3	Приложение нейросетевого	Геофизический журнал, 2015.	Лазаренко М.А., Герасименко О.О.	-/-	0,427 (РИНЦ)

	моделирования к интерпретации карратажеграмм АК	том 37, №5.			2017)
4	Нейросетевая модель поля времен первых вступлений сейсмических волн в Украине.	Геофизический журнал, 2016, Том 38, №1	Лазаренко М.А., Герасименко О.О.	-/-	0,427 (РИНЦ 2017)
5	Коррекция скоростного разреза методом отжига	Геофизический журнал, 2016, Том 38, №4	Лазаренко М.А., Герасименко О.О.	-/-	0,427 (РИНЦ 2017)