

Професійне резюме (CV) Остапчук Наталія Миколаївна

1. Остапчук Наталія Миколаївна
2. Посада - провідний інженер.
3. Місце роботи - Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ сейсмічної безпеки.
4. Рік народження - 1953 рік.
5. Науковий ступінь - немає
6. Вчене звання - немає.
7. Загальна кількість друкованих праць за 2015 – 2020 рр.- 5, у тому числі: статей 3, тез 2 (в тому числі за кордоном, публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science та інші).
8. Загальний стаж наукової роботи - за 2015 – 2020рр. із зазначенням посад 40 років: з 2003р – провідний інженер відділу сейсмічної безпеки.
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО. - Не викладала.
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. Не керувала.
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Формування множини даних для навчання мережі штучних нейронів для перших ділянок вступу відокремлених сейсмічних Р-хвиль від землетрусів зони Вранча, за даними реєстрації сейсмічних стацій МІ05, МІ07.
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 співавторів	К-сть цитув. (SCOPUS; Web of Science та інші)	Імпакт фактор
1	Нейросетевая модель поля первых вступлений сейсмических волн в Украине	<i>Геофиз. журн.</i> 2016. 38. № 1. С. 97-103 (фахове видання, Web of Science)	М.А.Лазаренко, О.А.Герасименко		
2	Нейромережеве оцінювання параметрів локалізації	<i>Геофиз. журн.</i> 2019. 41 . № 1. С. 200-214.	М.А.Лазаренко, О.О.Герасименко Н.Л.Шипко		

	і магнітуди джерел землетрусів за початковими ділянками запису сейсмічного сигналу	https://doi.org/10.24028/gzh.0203-3100.v4i1.2019.158874 (фахове видання, Web of Science)			
3	Нейромережеве моделювання в задачі локалізації джерел землетрусів території України	Геофиз. журн. 2020. 42. № 2. С. 86-98 (Web of Science)	О.О.Герасименко Л.О.Шумлянська, Л.І. Надежка, О.З. Ганієв, С.П. Пивоваров, Н.Л. Шипко		
4	Neural network model field of the time of the first entrances of seismic waves of Ukraine	XVIIIth International Conference “Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects”. 13-16 May 2019, Kyiv, Ukraine	О. Herasymenko, М. Lazarenko, L. Shumlianska		
5	Neural network classifier in the problem of discrimination of incision litology according to acoustic logging	Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовищаю Львів. 2019	О. Herasymenko, М. Lazarenko, L. Shumlianska		