

Професійне резюме (CV) Лапіна Олена Петрівна.

1. ПІБ Лапіна Олена Петрівна.
2. Посада Науковий співробітник.
3. Місце роботи (Установа, підрозділ) Інститут геофізики ім. С.І. Суботіна НАН України, відділ математичної геофізики.
4. Рік народження 1977р.
5. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня) Кандидат фіз.-мат. наук зі спеціальністю 04.00.22-геофізика. Диплом від 22 грудня 2010р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) Вчене звання відсутнє.
7. Загальна кількість друкованих праць - 33.
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду. Загальний стаж наукової роботи складає 19 років, з 2014 по 2018рр. працювала на посаді наукового співробітника.
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр) Викладацька діяльність у ЗВО – відсутня.
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами - відсутнє.
11. Короткі відомості (до 30 слів) про останні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. Наукова діяльність пов'язана з питаннями теорії та практики інтерпретації гравіметричних та магнітометричних даних, розробка підходів та методик аналітичної апроксимації геопотенціальних полів, створення комп'ютерної технології моделювання геомагнітних неоднорідностей.
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.	Імпакт фактор
1	Исследование и возможности практического применения высших производных магнитного потенциала для решения задач магнитометрии	Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики. Збірник наукових праць. Випуск 11. - Київ – 2014.– с.102 – 119.	Маркова М.Н., Лапина Е.П.	2 РИНЦ	-
2	Некоторые методические подходы при решении обратных задач магнитометрии	Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики. Збірник наукових праць. Випуск 12. - Київ - 2015.–	Лапина Е.П.	-	-

		с.114 – 120.			
3	Применение автоматизированной системы интерпретации гравиметрических исследований	Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики. Збірник наукових праць. Випуск 13. - Київ - 2016.– с.86 – 94.	Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.	-	-
4	Локализация геологических объектов по магнитометрическим данным с использованием алгоритмов автоматизированного подбора	Геофизический журнал, № 6, Т.38, 2016.– С.160 – 173.	Лапина Е.П., Михеева Т.Л., Панченко Н.В.	1 РИНЦ	0,389 РИНЦ
5	Моделирование магнитометрических данных с использованием алгоритмов автоматизированного подбора.	Геоінформатика, № 1 (65), 2018, С.48 -54.	Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.	-	-
6	Технология определения контуров геологических тел с применением автоматизированной системы интерпретации геопотенциальных полей	Геоінформатика, № 4 (68), 2018, С. 64-73.	Михеева Т.Л., Лапина Е.П., Панченко Н.В.	-	-