

Професійне резюме (CV) Верпаховська Олександра Олегівна

1. ПІБ Верпаховська Олександра Олегівна
2. Посада провідний науковий співробітник
3. Місце роботи (Установа, підрозділ) Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ Регіональних проблем геофізики
4. Рік народження 1969
5. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня) доктор фізико-математичних наук, геофізика, 2016 р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) старший науковий співробітник з 2015 р.
7. Загальна кількість друкованих праць 65.
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду 27 років, з 2013 по 2017 старший науковий співробітник, з 2017 по тепер. час провідний науковий співробітник.
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр).
нема
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами: Аспірант з 2017р. Куртий В.О.
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Важливі посади і обов'язки за межами Установи.

Розробка скінчено-різницевого методів обробки сейсмічних даних, зареєстрованих в різному діапазоні відстаней від джерела та дослідження ефективності їх застосування при вивченні глибинної будови геологічного середовища з метою пошуку та розвідки корисних копалин.

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 циту в.	Імпакт фактор
1.	Скопления газовых гидратов в палеодельте Днепра как объект сейсмических исследований	«Геология и полезные ископаемые Мирового океана», Киев, 2014. – №1, 35 –С.81-93.	Коболев В.П., Верпаховская А.О.	–	–
2.	Кинематическая миграция поля преломленных волн при формировании изображения среды по	Геофиз.журнал, т.36, №6, 2014, стр.153-164.	Верпаховская А.О.	–	–

	данным ГСЗ				
3.	3D конечно-разностная миграция поля преломленных волн	Геофиз.журнал, 2015. – Т.37. – №3. – С.50-65.	Верпаховская А.О., Пилипенко В.Н., Будкевич В.Б.	–	–
4.	Трёхмерная временная миграция по исходным данным площадной сейсморазведки	Геофиз.журнал, 2016. – Т.38. – №1, – С.43-56	Пилипенко В.Н., Пилипенко В.Н., Верпаховская А.О., Будкевич В.Б.	–	–
5.	Конечно-разностная миграция в трехмерном варианте с распараллеливанием процесса вычислений	Геоинформатика, Киев, 2016. – №4. – С.29-38.	Верпаховская А.О., Пилипенко В.Н., Пилипенко Е.В.	–	–
6.	Формирование изображения глубинного геологического строения по данным сейсморазведки МОВ и МПВ	Геофиз. журнал, 2017. – Т.39. – №6. . – С.106-121 (WoS)	Верпаховская А.О., Пилипенко В.Н., Пилипенко Е.В.	–	–
7.	Эффективность обработки данных морской сейсморазведки с применением конечно-разностной миграции	«Геология и полезные ископаемые Мирового океана», Киев, 2017. – №3, 49, – С.73-85.	Верпаховская А.О.	–	–
8.	Seismic image of the crust on the PANCAKE profile across the UKRAINIAN CARPATHIANS from the migration method	Journal of Geodynamics, 2018, 121. –P.76-87 https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.07.006	Verpakhovska A., Pylypenko V., Yegorova T., Murovskaya A.	–	2,142
9.	Кинематическая миграция для определения скоростной модели среды при решении практических задач сейсморазведки	Геофиз. журнал, 2018. – Т.40. –№6. – С.52-67 (WoS)	Верпаховская А.О., Пилипенко В.Н.	–	–