

## Професійне резюме (CV) Пилипенко Віталій Миколайович

1. ПІБ Пилипенко Віталій Миколайович
2. Посада головний науковий співробітник
3. Місце роботи (Установа, підрозділ) Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ Регіональних проблем геофізики
4. Рік народження 1938
5. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня) доктор фізико-математичних наук, геофізика з 1991 р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) старший науковий співробітник з 2007 р.
7. Загальна кількість друкованих праць 102.
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду 53 роки, головний науковий співробітник
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр). нема
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. Докторант до 2016р. Верпаховська О.О. Аспірант з 2017 р. – 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 теоретичних основ, алгоритмів та програмних реалізацій методів обробки даних сейсморозвідки з використанням скінчено-різницевого продовження часових і хвильових полів при вивченні глибинної будови земних надр з метою пошуку та розвідки корисних копалин.  
Член Експертної ради при Міністерстві освіти і науки України з питань присудження наукових ступенів.  
Член-кореспондент Української нафтогазової Академії з 1993 р.
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.    | 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. | –            | –             |
| 2.    | Трехмерная временная миграция по исходным данным площадной сейсморазведки | Геофиз.журнал, 2016. – Т.38. – №1, – С.43-56.                                    | Пилипенко В.Н., Верпаховская А.О., Будкевич В.Б. | –            | –             |

|    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                    |   |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 3. | Конечно-разностная миграция в трехмерном варианте с распараллеливанием процесса вычислений                      | Геоинформатика, Киев, 2016. – №4. – С.29-38.                                                                                                     | Верпаховская А.О.,<br>Пилипенко В.Н.,<br>Пилипенко Е.В.            | – | –     |
| 4  | Формирование изображения глубинного геологического строения по данным сейсморазведки МОВ и МПВ                  | Геофиз. журнал, 2017. – Т.39. – №6. . – С.106-121(WoS)                                                                                           | Верпаховская А.О.,<br>Пилипенко В.Н.,<br>Пилипенко Е.В.            | – | –     |
| 5. | Seismic image of the crust on the PANCAKE profile across the UKRAINIAN CARPA-THIANS from the migration method   | Journal of Geodynamics, 2018, 121. –P.76-87<br><a href="https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.07.006">https://doi.org/10.1016/j.jog.2018.07.006</a> | Verpakhovska A.,<br>Pylypenko V.,<br>Yegorova T.,<br>Murovskaya A. | – | 2,142 |
| 6. | Кинематическая миграция для определения скоростной модели среды при решении практи-ческих задач сейсморазведки. | Геофиз. журнал, 2018. – Т.40. –№6. – С.52-67 (WoS)                                                                                               | ВерпаховскаяА.О.,<br>Пилипенко В.Н.                                | – | –     |