

Професійне резюме (CV) Легостаєва Ольга Вадимівна

1. Легостаєва Ольга Вадимівна.
2. Посада - Старший науковий співробітник.
3. Місце роботи - Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ глибинних процесів Землі і гравіметрії.
4. Рік народження - 1970 рік.
5. Науковий ступінь - Кандидат фізико-математичних наук за спеціальністю «геофізика», 1999 р.
6. Вчене звання – Не має.
7. Загальна кількість друкованих праць - 103, у тому числі за звітний період – 29.
8. Загальний стаж наукової роботи - 26 років (2003- т.ч. - головний науковий співробітник).
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. Важливі посади і обов'язки за межами Установи. Створення автоматизованої системи рішення прямих і обернених задач гравіметрії, магнітометрії і геотермії для тривимірних шаруватих середовищ із практично довільним розподілом фізичних властивостей. Система широко використовується для виробничих цілей, а також при рішенні задач, пов'язаних з вивченням будови земної кори по гравіметричним, магнітометричним і геотермічним даним. Вона дозволяє одночасно вирішувати задачі як локального, так і регіонального характеру. Член редакційної колегії "Геофизический журнал".
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. (за даними SCOPUS; за даними Web of Science)	Імпакт фактор журналу
1	Thermal structure of the crust in the Black Sea: comparative analysis of magnetic and heat flow data.	<i>Marine Geophysical Research</i> . 2014. 35. №4. P. 345–359. DOI 10.1007/s11001-014-9224-x	Starostenko V.I., Dolmaz M.N., Kutas R.I., Rusakov O.M., Oksum E., Hisarliz M., Okyar M., Kalyoncuoglu U.Y., Tutunsatar H.E., Legostaeva O.V.	10;12	0.913

	Seismic model of the crust and upper mantle in the Scythian Platform: the DOBRE-5 profile across the north western Black Sea and the Crimean peninsula	<i>Geophysical Journal International</i> . 2015. 201. № 1. P. 406-428.	Starostenko V., Janik T., Yegorova T., Farfuliak L., Czuba W., Šroda P., Thybo H., Artemieva I., Sosson M., Volfman Yu., Kolomiyets K., Lysynchuk D., Omelchenko V., Gryn D., Guterch A., Komminaho K., Legostaeva O., Tiira T., Tolkunov A.	9;13	2.528
	Heterogeneous structure of the lithosphere in the Black Sea from a multidisciplinary analysis of geophysical fields	<i>Геофиз. журн.</i> 2015. 37. № 2. С. 3–28. https://doi.org/10.24028/qzh.0203-3100.v37i2.2015.111298	Starostenko V.I., Rusakov O.M., Pashkevich I.K., Kutas R.I., Makarenko I.B., Legostaeva O.V., Lebed T.V., Savchenko A.S.	-;5	-
	Интерактивный программный комплекс Isohypse для построения трехмерных геолого-геофизических моделей и его практическое использование.	<i>Геофиз. журн.</i> 2016. 38. № 1. С. 30-42. https://doi.org/10.24028/qzh.0203-3100.v38i1.2016.107720	Старостенко В.И., Шарыпанов В.М., Шарыпанов А.В., Савченко А.С., Легостаева О.В., Макаренко И.Б., Куприенко П.Я.	-;3	-
5	Geological structure of the northern part of the Eastern Black Sea from regional seismic reflection data including the DOBRE-2 CDP profile	<i>Geological Society Special Publication</i> . London. 2017. 428. P. 199-220. ISSN 0305-8719	Starostenko V., Janik T., Stephenson R., Gryn D., Rusakov O., Czuba W., Šroda P., Grad M., Guterch A., Flüh E., Thybo H., Artemieva I., Tolkunov A., Sydorenko G., Lysynchuk D., Omelchenko V.,	5;5	1.69

			Kolomiyets K., Legostaeva O., Dannovski A., Shulgin A.		
	The refined Moho depth map in the Carpathian-Pannonian region.	<i>Contributions to Geophysics and Geodesy</i> . 2018. 48/2. P. 179–190. doi: 10.2478/congeo-2018-0007	Bielik Miroslav, Makarenko Irina, Csicsay Kristian, Legostaeva Olga, Starostenko Vitaly, Savchenko Aleksandra, Simonova Barbora, Dererova Jana, Fojtikova Lucia, Pasteka Roman, Vozar Jozef.	0;0	0.216
	Lithospheric structure along wide-angle seismic profile GEORIFT 2013 in Pripjat–Dnieper–Donets Basin (Belarus and Ukraine)	<i>Geophysical Journal International</i> . 2018. 212. № 3. P. 1932-1962. doi:10.1093/gji/ggx509.	Starostenko V., Janik T., Yegorova T., Czuba W., Šroda P., Lysynchuk D., Aizberg R., Garetsky R., Karataev G., Gribik Y., Farfuliak L., Kolomiyets K., Omelchenko V., Komminaho K., Tiira T., Gryn D., Guterch A., Legostaeva O., Thybo H., Tolkunov A.	-;0	2.8