

ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ РОБОТИ Р34
“ГЛИБИННА БУДОВА ЛІТОСФЕРИ ТА СЕЙСМІЧНА НЕБЕЗПЕКА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ”
 Кендзера О.В., Омельченко В.Д., Лисинчук Д.В., Легостаєва О.В., Гринь Д.М.,
 Коломієць К.В., Толкунов А.П., Чулков С.С.

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	EUROBRIDGE: New insight into the geodynamic evolution of the East European Craton. Bogdanova S., Gorbatshev R., Grad M., (...), Kharitonov O.M., Legostayeva O.V. , Lysynchuk D.V. , Makarenko I.B., Omel'chenko V.D. , Orlyuk M.I., Pashkevich I.K., Skobelev., V. M., Stepanyuk L.M., Keller G.R., Miller K.C. Geological Society, London, Memoirs. 2006. V.32. -P.599–625.	70	83	144
2.	Crustal-scale pop-up structure in cratonic lithosphere: DOBRE deep seismic reflection study of the Donbas fold belt, Ukraine. Maystrenko, Y., Stovba, S., Stephenson, R., (...), Thybo, H., Tolkunov, A. Geology 2003. V.31(8): P. 733-736. DOI: https://doi.org/10.1130/G19329.1	59	62	89
3.	Seismic velocity structure across the Fennoscandia-Sarmatia suture of the East European Craton beneath the EUROBRIDGE profile through Lithuania and Belarus. EUROBRIDGE SeismicWorkingGroup: Garetsky R.G., Karatayev G.I., Zlotski G., Astapenko V.N., Thybo H., Sand R., Yliniemi J., Tiira T., Luosto U., Komminaho K., Giese R., Motuza G., Nasedkin V., Jacyna J., Grad M., Janik T., Guterch A., Kharitonov O.M., Omelchenko V.D. , DoodyJ.J. Tectonophysics, 1999. – V.314. – P. 193-217.	53	59	59
4.	“DOBREFraction’99” – velocity model of the crust and upper mantle beneath the Donbas Foldbelt (East Ukraine), DOBRE fraction’99 WorkingGroup: Grad, M., Grin, D. , Guterch, A., Janik, T., Keller, G.R., Lang, R., Lyngsie, S.B., Omelchenko, V., Starostenko, V.I., Stephenson, R.A., Stovba, S.M., Thybo, H. & Tolkunov, A. Tectonophysics, 2003. V.371, P. 81-110.	50	57	36
5.	Topography of the crust-mantle boundary beneath the Black Sea basin. Starostenko V., Buryanov V., Makarenko I., Rusakov O., Nikishin A., Georgiev G., Gerasimov M., Dimitriu R., Legostaeva O. , Pchelarov V., Sava C., Stephenson R. Tectonophysics, 2004, V.381, p.211-233	54	49	92
6.	Upper lithospheric seismic velocity structure across the Pripyat Trough and the Ukrainian Shield along the EUROBRIDGE’97 profile. Thybo H., Janik T., Omelchenko V.D. , Grad M., Garetsky R.G., Belinsky A.A., Karatayev G.I., Zlotski G., Knudsen M.E., Sand R., Yliniemi J., Tiira T., Luosto U., Komminaho K., Giese R., Guterch A., Lund C.-E., Lysynchuk D.V. , Kharitonov O.M., Ilchenko T., Skobelev V.M., DoodyJ.J. Tectonophysics, 2003 - V.371. -P.41-79.	40	41	62
7.	3-D gravity analysis of the Dniepr-Donets Basin and Donbas Foldbelt, Ukraine. Yegorova T.P., Stephenson R.A., Kozlenko V.G., Starostenko V.I., Legostaeva O.V. Tectonophysics, 1999, V.313, p.41-58	28	27	33
8.	The 1.80-1.74-Ga gabbro-anorthosite-rapakivi Korosten Pluton in the Ukrainian Shield: A 3-D geophysical reconstruction of deep structure. Bogdanova, S.V., Pashkevich, I.K., Buryanov, V.B., (...), Starostenko, V.I., Legostaeva, O.V. Tectonophysics. 2004. V.381. - P. 5-27.	27	25	43
9.	Lithospheric structure of the western part of the East European Craton investigated by deep seismic profiles. Grad M., Guterch A., Sroda P., Czuba W., Astapenko V. N., Belinsky A. A., Garetsky R. G., Karatayev G. I., Terletsky V. V., Zlotski G., Jensen S. L., Knudsen M. E., Thybo H., Sand R., Komminaho K., Luosto U., Tiira T., Yliniemi J., Giese R., Makris J., Jacyna J., Korabliova L., Motuza G., Nasedkin V., Seckus R., Gaczyński E., Janik T., Wilde-Piórko M., Tokarski A., Rauch M., Bogdanova S. V., Lund C.-E., Gorbatshev R., Doody J. J., Ilchenko T., Kharitonov O. M., Omelchenko V. D. , Lysynchuk D. V. , Skobelev V.	23	22	25

	M. , Starostenko V. I., Tripolsky A. A., Keller G. R., Miller K. C., Smirnov A. Geological Quarterly.- 2006. V.50(1).- P.9–22			
10.	Seismic velocity model of the crust and upper mantle along profile PANCAKE across the Carpathians between the Pannonian Basin and the East European Craton. Starostenko V., Janik T., Kolomiyets K. , Czuba W., Środa P., Grad M., Kovacs I., Stephenson R., Lysynchuk D. , Thybo H., Artemieva I., Omelchenko V. , Gintov O, Kutas R., Gryn D. , Guterch A.,Hegedüs E., Komminaho K., Legostaeva O. , Tiira T., Tolkunov A. Tectonophysics, 2013, V.608, P.1049-1072.	16	16	35
11.	The crustal structure of the Black Sea from the reinterpretation of deep seismic sounding data acquired in the 1960s. Yegorova, T., Baranova, E., Omelchenko, V. Geological Society, London, Special Publications, 2010, V.340, p.43-56. https://doi.org/10.1144/SP340.4 .	13	14	30
12.	Automation of the computer input of images of geophysical maps and their digital modeling. Starostenko, V.I., Matsello, V.V., Aksak, I.N., (...), Legostaeva, O.V. , Yegorova, T.P. Geophysical Journal, 1997, V.19, №1, p.3-13		14	17
13.	Calculation of the Gravity Field from an Inhomogeneous, Arbitrarily Truncated Vertical Rectangular Prism. Starostenko, V.I., Legostaeva, O.V. Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 1998, V. 34, № 12, P. 991-1003.	2	13	13
14.	Методы оценки сейсмических воздействий. ВВ Штейнберг, МВ Сакс, ФФ Аптикаев, ВГ Алказ, АА Гусев, ЛЮ Ерохин, И Заградник, АВ Кендзера , ЛА Коган, АИ Лутиков, ЕВ Попова, ТГ Раутиан, ЮК Чернов. Вопросы инженерной сейсмологии, 1993, №34, С.5-94.			58
15.	Землетрясения и микросейсмичность в задачах современной геодинамики Восточно-Европейской платформы. Книга 2: Микросейсмичность. В В Адушкин, Р Е Айзберг, А Г Аронов, (...), А В Кендзера и др. Карельский научный центр РАН, 2007, 96 с.			51
16.	Трехмерная плотностная модель земной коры и верхней мантии Днепровско-Донецкой впадины и Донбасса. П.Я. Куприенко, И.Б. Макаренко, В.И. Старostenko, О.В. Легостаева , А.С. Савченко. Геофиз.журн.-2010.-Т. 32, № 6, С.175-214			44
17.	Прямая задача гравиметрии для неоднородной произвольно усеченной вертикальной прямоугольной призмы. Старostenko В.И., Легостаева О.В. Физика Земли.-1998.-№12.-С.31-44			31
18.	Криворожское землетрясение 25 декабря 2007. ВВ Кутас, ВД Омельченко , ГМ Дрогицкая, ИА Калитова. Геофиз. журн.- 2009.- Т.31, №1, с. 42-52	1		29
19.	Переинтерпретация сейсмических материалов ГСЗ и гравитационное моделирование по профилям 25, 28 и 29 в Черном и Азовском морях. ЕП Баранова, ТП Егорова, ВД Омельченко . Геофиз. Журн. 2008, Т.30. №5, с. 124-144			22
20.	Разломная тектоника консолидированной коры северо-западного шельфа Черного моря. ВИ Старostenko, И.К.Пашкевич, И.Б.Макаренко, О.М.Русаков, Р.И.Кутас, О.В.Легостаева . Геофиз. Журн. 2005, Т.27, №2, С.195-207.			22
21.	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. Starostenko V., Janik T., Yegorova T., Farfuliak L., Czuba W., Środa P., Thybo H., Artemieva I., Sosson M., Volfman Y., Kolomiyets K. , Lysynchuk D. , Omelchenko V. , Gryn D. , Guterch A., Komminaho K., Legostaeva O. , Tiira T., Tolkunov A. Geophysical Journal International 2015, V.201(1), p.406-428. doi: 10.1093/gji/ggv018	10	8	21
22.	Об автоматизированном вводе в компьютер изображений геолого-геофизических карт с разрывами первого рода и визуализации в интерактивном режиме. В.И.Старostenko, О.В.Легостаева , И.Б.Макаренко, Е.В.Павлюк, В.М.Шарыпанов. Геофиз. журн.-2004 Т. 26, №1. - С.3-13			21
23.	New 3D gravity modeling in the Carpathian-Pannonian basin region. Bielik M., Makarenko I., Starostenko V., Legostaeva O. , Dérerová J.,		12	16

	Sefara J., Pasteka R. Contributions to Geophysics and Geodesy, 2005, Vol. 35/1, p. 65-78.			
24.	Mesozoic(?) lithosphere-scale buckling of the East European Craton in southern Ukraine: DOBRE-4 deep seismic profile Starostenko V.; Janik T.; Lysynchuk D. ; Sroda P.; Czuba W.; Kolomiyets K. ; Aleksandrowski P.; Gintov O.; Omelchenko V.; Komminaho K.; Guterch A.; Tiira T.; Gryn D. ; Legostaeva O. ; Thybo H.; Tolkunov A. Geophys. J. Int, 2013, V.195, p.740-766	11	9	16
25.	Методика обробки і аналізу даних геофізичного моніторингу сейсмотектонічних процесів в Закарпатті та деякі його результати. Т Вербицький, О Кендзера , В Кузнєцова, Р Кутас, Л Латиніна, Б Бойко, С Вербицький, Ю Вербицький, В Ігнатишин, М Бєвзюк, Я Різник, В Шляховий. Геофиз. журнал.–2000.–Т.22, №3, 9-17			19
26.	Геофизические неоднородности литосферы мегавпадины Черного моря. ВИ Старостенко, ИБ Макаренко, ОМ Русаков, ИК Пашкевич, РИ Кутас, ОВ Легостаева Геофиз.журн.–2010.–Т.32, № 5, С.3-20			17
27.	Модель глубинного строения Донецкого складчатого сооружения и прилегающих структур по данным региональных геофизических наблюдений. ВИ Старостенко, АЕ Лукин, ВП Коболев, ОМ Русаков, МИ Орлюк, ВН Шуман, ВД Омельченко , ИК Пашкевич, АП Толкунов, ЮА Богданов, ИБ Буркинский, НП Лойко, ИН Федотова, ИГ Захаров, АМ Черняков, ПЯ Куприенко, ИБ Макаренко, ОВ Легостаева , ТВ Лебедь, АС Савченко. Геофиз. журн. - 2009.- Т.31, №4. - С.44-68			15
28.	The pre-Permian residual gravity field for the Dutch onshore and adjacent offshore JB Dirkzwager, RA Stephenson, OV Legostaeva . Global and Planetary Change , 2000, V. 27, 53-66	7	7	14
29.	Thermal structure of the crust in the Black Sea: comparative analysis of magnetic and heat flow data. 45. Starostenko V.I., Dolmaz M.N., Kutas R.I., Rusakov O.M., Oksum E., Hisarli Z.M., Okyar M., Kalyoncuglu U.Y., Tutunsatar H.E., Legostaeva O.V. Marine Geophysical Research, 2014, 35(4), p.345-359	7	7	13
30.	Calculation of the gravity field from an inhomogeneous, arbitrarily truncated vertical rectangular prism. Starostenko, VI; Legostaeva, OV . FIZIKA ZEMLI Issue: 12 Pages: 31-44 Published: DEC 1998	2		13
31.	Three-dimensional density model of the crust and upper mantle of the Ukrainian shield. PY Kuprienko, IB Makarenko, VI Starostenko, OV Legostaeva . Geofizicheskiy zhurnal, 2007, T.29, №5, P.3-27			9
32.	3d gravity effects of the sedimentary complexes in the Carpathian-Pannonian region. I Makarenko, O Legostaeva , M Bielik, V Starostenko, J. Dérerovê,J. Jefara.. Geologia Carpathica, v.53, special issue, September 2002			9
33.	3D gravity interpretation of the pre-Tertiary basement in the intramontane depressions of the Western Carpathians: a case study from the Turiec Basin. Bielik, Miroslav; Krajnak, Martin; Makarenko, Irina; Legostaeva Olga ... et al. GEOLOGICA CARPATHICA Volume: 64 Issue: 5 Pages: 399-408 Published: OCT 2013	6	6	8
34.	On an optimal method of calculating double integrals in solving direct gravimetric and magnetometric problems Legostaeva, O.V. 2000, Geophysical Journal. 2000, V. 19, p. 693-699		5	
35.	DOBRE-99: The crust structure of the Donets basin along the Mariupol-Belovodsk profile. M Grad, D Grin , A Guterch, R Keller, R Lang, S Lyngsie, D Lysynchuk , E Lysynchuk , V Omelchenko , V Starostenko, R Stephenson, S Stovba, H Thybo, A Tolkunov , T Janik, R.A. Stephenson. IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH Volume: 39 Issue: 6 Pages: 464-473 Published: JUN 2003	3	3	6
36.	Geological structure of the northern part of the Eastern Black Sea from regional seismic reflection data including the DOBRE-2 CDP profile. By: Sydorenko, G.; Stephenson, R.; Yegorova T., Starostenko V., Tolkunov A. , Janik T., Majdanski M., Voitsitskiy Z., Rusakov O., Omelchenko V. TECTONIC EVOLUTION OF THE EASTERN BLACK SEA AND CAUCASUS Book Series: Geological Society Special Publication Volume: 428 Pages: 307-321 https://doi.org/10.1144/SP428.15	3	2	6

37.	The first stripped gravity map of the Turčianska Kotlina Basin Kotlina Basin. Krajňák, M., Bielik, M., Bošanský, M., (...), Legostaeva, O.V. , Starostenko, V.I., Bielik, M. Contributions to Geophysics and Geodesy, 2012, Vol. 42/2, p. 181-199.		1	5
38.	DOBRE-2 WARR profile: the Earth's upper crust across Crimea between the Azov Massif and the northeastern Black Sea. 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. , Kolomiyets K. , Legostaeva O. , Dannowski A., Shulgin A. TECTONIC EVOLUTION OF THE EASTERN BLACK SEA AND CAUCASUS Book Series: Geological Society Special Publication Volume: 428 Pages: 199-220 Published: 2017	2	1	4
39.	PROCEDURE AND RESULTS OF AREAL SEISMIC-SOUNDINGS WITHIN THE VOLYNIAN-PODOLIAN PLATE. By: OMELCHENKO, VD ; BAISAROVICH, MN; BORODULIN, MI DOPOVIDI AKADEMII NAUK UKRAINSKOI RSR SERIYA B-GEOLOGICHNI KHIMICHNI TA BIOLOGICHNI NAUKI Issue: 4 Pages: 15-17 Published: 1981	3		
40.	Magnetic fields of 3-D anisotropic bodies: Theory and practice of calculations. Starostenko V.I., Shuman V.N., Ivashenko I.N., Legostaeva O.V. , Savchenko A.S., Skrinik O.Ya IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH Volume: 45 Issue: 8 Pages: 640-655 Published: AUG 2009	2	2	2
41.	Calculation of a stripped gravity map with a high degree of accuracy: a case study of Liptovska Kotlina Basin (Northern Slovakia).By: Eva SZALAIQVÁ, Miroslav BIELIK, Irina MAKARENKO, Olga LEGOSTAEVA , Jozef HÓK, Vitalij STAROSTENKO, Martin ŠUJAN and Ján ŠEFARA GEOLOGICAL QUARTERLY Volume: 52 Issue: 2 Pages: 103-114 Published: 2008	2		8
42.	Solution of stationary geothermal forward problems for an inhomogeneous vertical rectangular, arbitrarily truncated prism. Starostenko, VI; Kutas, RI; Legostaeva, OV . IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH Volume: 39 Issue: 12 Pages: 1021-1028 Published: DEC 2003	2		1
43.	НОВОЕ СЕЙСМИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ В КРИВОРОЖЬЕ И МЕХАНИЗМ ЕГО ОЧАГА. Габсатарова, И.П.; Кендзера, А.В. ; Надежка, Л.И.; et al. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология Issue: 2 Pages: 134-140 Published: 2013	2		1
44.	THE INFLUENCE OF CRUSTAL STRUCTURE ON THE VALUE OF THE STATION MAGNITUDE ESTIMATION. By: KENDZERA, AV ; KOSAREV, GL IZVESTIYA AKADEMII NAUK SSSR FIZIKA ZEMLI Issue: 11 Pages: 60-73 Published: 1983	2		
45.	The geological nature of the Radialnaya and Gubkinskaya gravity anomalies in the western Black Sea Region Buryanov, V.B., Legostaeva, O.V. , Makarenko, I.B., Orovetsky, Yu.P., Starostenko, V.I. Geophysical Journal (English Translation of Geofizicheskii Zhurnal), 1999, V.21,№1, P. 95-105.		2	2
46.	Interactive software package Isohypse for three-dimensional geological and geophysical models, and its practical use. Starostenko, V. I.; Sharypanov, V. M.; Sharypanov, A. V.; Savchenko A.S.; Legostaeva, O.V. , Makarenko, I.B., Kuprienko P.Ya. GEOFIZICHESKIY ZHURNAL-GEOPHYSICAL JOURNAL Volume: 38 Issue: 1 Pages: 30-42 Published: 2016	1		2
47.	Seismic Phenomena in the Area of Chernobyl Nuclear Power Plant. Strakhov V.N., Starostenko V.I., Kharitonov O.F., Aptikaev F.F., Barkovsky E.V., Kedrov O.K., Kenzera A.V. , Kopnichev Yu. F., Omelchenko V.D. and Palienko V.V. Geophysical Journal (English Translation of Geofizicheskii Zhurnal), 1998, Vol.17, pp.389-409.		2	1
48.	Crustal and upper mantle velocity model along the DOBRE-4 profile from North Dobruja to the central region of the Ukrainian Shield: 1. seismic data. Starostenko, V.I., T. Janik, O. B. Gintov, D. V. Lysynchuk , P. Šroda, W. Czuba, E. V. Kolomiyets , P. Aleksandrowski, V. D. Omelchenko , K. Komminaho, A. Guterch, T.		1	1

	Tiira, D. N. Gryn , O. V. Legostaeva , G. Thybo, A. V. Tolkunov . Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2017, Volume 53, Issue 2, pp 193–204			
49.	The forward problem of magnetic survey for 3-D bodies of complex configuration with anisotropic magnetic susceptibility. Starostenko, VI; Zavoisky, VN; Legostaeva, OV . IZVESTIYA-PHYSICS OF THE SOLID EARTH Volume: 41 Issue: 7 Pages: 585-593 Published: JUL 2005	1		1
	Загальна кількість цитувань	502	550	1151
	h-index	11	13	20