

## Професійне резюме (CV) Бакаржієва Марія Іллівна.

1. Бакаржієва Марія Іллівна.
2. Посада - старший науковий співробітник.
3. Місце роботи - Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, відділ геомагнетизму.
4. Рік народження – 1969 рік.
5. Науковий ступінь - кандидат геологічних наук, «геофізика», 2010.
6. Вчене звання - немає.
7. Загальна кількість друкованих праць за 2015 – 2020рр – 16, у тому числі: монографій - 1, статей - 8 ( Web of Science), тез - 7 ( Scopus)
8. Загальний стаж наукової роботи - 20 років: 01.12.2000-30.11.2003рр. аспірантура; 01.12.2003-31.03.2011 рр. м.н.с відділу геомагнетизму (за конкурсом); 01.04.2011-02.11.2014 рр. н.с. відділу геомагнетизму (за конкурсом); 03.11.2014р. до теп. часу с.н.с. відділу геомагнетизму (за конкурсом)
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.

Розробка тривимірних магнітних моделей у зв'язку з дослідженням земної кори та прогнозуванням корисних копалин на алмазоносність та залізорудність Інгульського мега-блоку та Побузького гірничорудного району. Вивчення закономірностей формування та розповсюдження мафічних дайок Інгульського мега-блоку.

12. Список найважливіших робіт за звітний період (не більше 10 публікацій):

№ з/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік, сторінки) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвища співавторів	К-сть цитув. (за даними SCOPUS; Web of Science та інші)	Імпакт фактор
1	Геодинамика Украинского щита. Докембрий Украинского щита и тектоника плит.	В кн.: Очерки геодинамики Украины / Под ред. В.И. Старостенко и О.Б. Гинтова. - Киев: Изд. ВІ ЕН ЕЙ. - 2018. - 466 с./ - С. 377-402	25	Гинтов О.Б., Мычак С.В., Пашкевич И.К., Лазаренко О.Е.		
2	Магнитное поле и дайковые пояса	Геофизический журнал, т. 38, №2, 2016. С.19-34	16	Марченко А.В., Розыган Т.В.,	2 (Web of	0,64

	Восточно-Приазовского блока Украинского щита			Гадяцкая Е.П. Друкаренко В.В	Science)	
3	3D magnetic model of the Earth crust of the Eastern European craton with the account of the Earths sphericity and its tectonic interpretation	Вісник Київського Національного Університету, серія "Геологія", 2017, №76(4) С.55-60. DOI: 10.17721/1728-2713.79.03	6	Orlyuk M., Marchenko A		
4	Структура західної і центральної частин Українського щита. Спірні питання	Геофізичний журнал, 2018, т.40, № 6, С.3-29 doi:10.24028/gzh.0203-100.v40i6.2018.151000	27	О.Б. Гінтов, М.І. Орлюк, В.А. Єнтіп, І.К. Пашкевич, С.В. Мичак, М.І. Бакаржієва, М. Шимків, А.В. Марченко.	1	0,471
5	Дослідження дайкових утворень східного Приазов'я на основі аналізу геомагнітного поля	Геофизические технологии прогнозирования и мониторинга геологической среды. Материалы VI Международной научной конференции, 20-23 сентября 2016г.-Львов, СПОЛОМ. — 2016. —С 53-55.	3	Катерина Гадяцька, Андрій Марченко		
6	Magnetic field of the Kamennomogilskiy swarm of the Eastern Azov region and its magnetic model.	Materials <u>16th International Conference on Geoinformatics - Theoretical and Applied Aspects</u> . Kiev, May 15-17, 2017, P 204-208, (doi:10.3997/2214-4609.201701836)	5	Gadiatska E.P., Marchenko A.V., Ivankevich G.E		

7	3D магнітні моделі і їх використання при розрахунку компонент магнітного поля Землі	XIth International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment". 11-14 October 2017, Kyiv, Ukraine.	Conference CD-ROM Proceedings. 5 pages	Орлюк М.І., Марченко А.В., Роменець А.О.		
8	<b>Ukrainian Regional Magnetic Map: the results of calculations of the geomagnetic field components for the Epoch 2015</b>	The XVIIIth IAGA Workshop on Geomagnetic Observatory Instruments, Data Acquisition and Processing. 24-29 June 2018, Vienna, Austria. Abstracts <a href="https://cobs.zamg.ac.at/iaga2018/index.php/">https://cobs.zamg.ac.at/iaga2018/index.php/</a>	6	Orlyuk, M., Marchenko, A., Romenets A.		
9	Мегаблоковая структура Украинского щита по современным геофизическим и геологическим данным.	Геологія і корисні копалини України. Збірник тез наукової конференції, присвяченій 100-річному ювілею національної академії наук та Державної служби геології та надр України. Київ, 2 – 4 жовтня 2018 р.- Київ-2018. С. 46-48	3	Гинтов О.Б., Орлюк М.І., Ентин В.А., Пашкевич І.К., Мычак С.В., Шимкив Л.М., Марченко А.В.		
10	Природа Покотилівського магнітного мінімуму.	В зб. наук. праць "Геофізика і геодинаміка: прогнозування та моніторинг геологічного середовища/Під заг. ред. В.Ю.Максимчука.-Львів: Растр-7, 2019.-228с/ - С.149-152.	4	Орлюк М., Марченко А.		