

Професійне резюме (CV) Карнаухова Олена Євгеніївна

1. ПІБ – Карнаухова Олена Євгеніївна
2. Посада – старший науковий співробітник
3. Місце роботи (Установа, підрозділ) – Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України, відділ петромагнетизму і морської геофізики
4. Рік народження – 1962
5. Науковий ступінь (зазначити спеціальність та рік отримання наукового ступеня) – кандидат геологічних наук, спеціальність – “геофізика”, 2010р.
6. Вчене звання (із зазначенням року отримання вченого звання) – не має
7. Загальна кількість друкованих праць – 86
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду – 35 років (старший науковий співробітник)
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр) – 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 – Вивчення впливу мінерального складу кристалічних порід, їх структурно-текстурних особливостей, хімічного складу на пружні параметри мінеральних середовищ при різних РТ-параметрах. Побудова моделей розподілу мінеральної речовини з глибиною за геофізичними даними, використовуючи метод петрофізичного термобаричного моделювання.
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	Температурное и петрофизическое моделирование глубинных горизонтов земной коры района Антарктического полуострова	Український Антарктичний журнал. 2014. № 13. С. 31-47. ISSN 1727-7485	Корчин В.А., Буртний П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-
2	Thermobaric seismic gravity petrophysical models of the Earth's crust deep horizons of the Ukrainian shield	XIII th International Conference on Geoinformatics: “Theoretical and Applied Aspects”. 12-15 May	Korchin V., Burtnyi P., Karnaukhova E.	-	-

		2014. Kiev, Ukraine. 5 pages. EAGE-EarthDoc. DOI: 10.3997/2214-4609.20140417			
3	Глубинные петрофизические критерии поиска месторождений твердых полезных ископаемых.	“Актуальні проблеми та перспективи розвитку геології: наука і виробництво”. Матеріали геологічного форуму (7-13 вересня 2014 р., м. Одеса). Київ: УкрДГПІ, 2014. Т. 1. С. 168-173. ISBN: 978-966-7896-69-0	Корчин В.А., Коболев В.П., Буртний П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-
4	Зависимость параметров зоны низких сейсмических скоростей от минерального состава пород УЩ в различных РТ-условиях эксперимента	Геоінформатика. 2015. № 2. С. 52-62. ISSN 1684-2189	Карнаухова Е.Е.	-	-
5	The research of density descriptions of rocks at high pressures and temperatures	XIV th International Conference on Geoinformatics: “Theoretical and Applied Aspects”. 11-14 May 2015. Kiev, Ukraine. 5 pages. EAGE-EarthDoc. DOI: 10.3997/2214-4609.201412411	Korchin V., Burtnyi P., Karnaukhova E.	-	-
6	Экспериментальные исследования изменения плотностных и скоростных характеристик гнейсов при высоких давлениях и температурах	Збірник наукових праць “Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики”. 2016. Вип. 13. С. 95-104. ISSN 2409-9430	Карнаухова Е.Е., Корчин В.А.	-	-
7	Experimental	XV th International	Karnaukhova E.,	-	-

	investigations of density and velocity characteristics of gneises at high pressures and temperatures	Conference on Geoinformatics: "Theoretical and Applied Aspects". 10-13 May 2016. Kiev, Ukraine. 5 pages. EAGE EarthDoc. DOI: 10.3997/2214-4609.201600471	Korchin V.		
8	Cross-correlation dependences of rocks petrophysical characteristics in the different PT conditions of experiments	XVI th International Conference on Geoinformatics: "Theoretical and Applied Aspects". 15-17 May 2017. Kiev, Ukraine. 5 pages. EAGE-EarthDoc. DOI: 10.3997/2214-4609.201701834	Korchin V., Burtnyi P., Karnaukhova E., Kravchuk M.	-	-
9	Разуплотнение метаморфических пород в термодинамических условиях земной коры (экспериментальные данные)	Геофизический журнал. 2018. 40, №4. С. 107-130. ISSN 0203-3100	Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-
10	Зоны термобарического разуплотнения пород земной коры – естественные спутники сейсмо-тектонически активных регионов	Современные проблемы механики. 2018. №33(3). С. 399-409. ISSN 1694-6065	Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-