

Професійне резюме (CV) Буртний Петро Олексійович

1. ПІБ – Буртний Петро Олексійович
2. Посада – науковий співробітник
3. Місце роботи – Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України, відділ петромагнетизму і морської геофізики
4. Рік народження – 1941
5. Науковий ступінь – не має
6. Вчене звання – не має
7. Загальна кількість друкованих праць – 184
8. Загальний стаж наукової роботи (у роках) із зазначенням посад протягом звітного періоду – 52р. (науковий співробітник)
9. Відомості про викладацьку діяльність у ЗВО (назва ЗВО, назва курсу, рік, семестр) – не викладав
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами. – не керував
11. Короткі відомості (до 30 слів) про основні напрями досліджень, науково-дослідний профіль. Основні наукові напрями досліджень спрямовані на вивчення фізичних властивостей гірських порід при високих тисках і температурах, які імітують РТ-умови земної кори, обробки й інтерпретації експериментальних даних, виявлення взаємозв'язків лабораторних досліджень, зокрема термобаричних змін швидкісних, щільнісних характеристик гірських порід і матеріалів глибинного сейсмічного зондування, гравіметрії, геотермії, та побудови на їх основі регіональних глибинних моделей літосфери для прогнозування речовинного складу земної кори окремих регіонів, уточнення природи сейсмічних границь, особливостей геофізичних аномалій та виявлення критеріїв для пошуку і оцінки районів, перспективних для пошуку родовищ корисних копалин.
12. Список найважливіших робіт Буртного П.О. 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	Геологическое моделирование земной коры центральной части Украинского щита по материалам РТ-петрофизики, ГСЗ и гравиметрии.	“Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей”: Материалы 41 сессии Международного семинара им. Д. Г. Успенского. Москва, 27-31 января 2014г. Екатеринбург: ИГФ УрО РАН,	Буртний П.А., Корчин В.А.	-	-

		2014. С. 58-60			
2	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., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е	-	-
3	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., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-
4	Глубинные петрофизические критерии поиска месторождений твердых полезных ископаемых.	“Теория и практика разведочной и промысловой геофизики”: Материалы Межд. научно-практ. конф., посвященной юбилейным датам предприятий Пермнефтегеофизика, ЧЕГИС, Пермгеокабель, ФХС–ПНГ, Геолайн. Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т. 2015. С. 110-113. ISBN 978-5-7944-2604-5	Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-
5	Зоны низких сейсмических скоростей - глубинные критерии локализации твердых полезных ископаемых.	VI-Уральский горнопромышленный форум. II международная научно-практическая конференция "Технологическая платформа "Твердые полезные ископаемые": технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений": Сборник докладов.	Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.	-	-

		Екатеринбург, ИГД УрО РАН. 2015. С. 92-101			
6	Зоны разуплотнения земной коры центральной части Украинского щита по материалам РТ-петрофизики, ГСЗ и гравиметрии.	Геофизический журнал. 2016. 38. №3. С. 84-99. ISSN 0203-3100	Буртный П.А., Корчин В.А., Коболев В.П.	-	-
7	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	-	-
8	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.	-	-