

Список публикаций официального оппонента
Долгала Александра Сергеевича
по областям исследований, соответствующим теме диссертации

1. Долгаль, А. С. Решение обратной задачи гравиразведки для 2D призматических тел методом статистических испытаний / А. С. Долгаль, Р. Н. Петросян // Вестник Пермского университета. Геология. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 334-343. – DOI 10.17072/psu.geol.20.4.334. – EDN WIDRZC.
2. Калинин, Д. Ф. Использование статистических методов интерпретации потенциальных полей для изучения структурно-тектонического строения нефтегазоперспективных территорий / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская, А. С. Долгаль // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 27-36. – DOI 10.31087/0016-7894-2021-2-27-36. – EDN UDPOLY.
3. Калинин, Д. Ф. Использование статистических методов интерпретации потенциальных полей для изучения структурно-тектонического строения нефтегазоперспективных территорий / Д. Ф. Калинин, Ю. А. Яновская, А. С. Долгаль // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 27-36. – DOI 10.31087/0016-7894-2021-2-27-36. – EDN UDPOLY.
4. Блох, Ю.И. Комплексные геолого-геофизические исследования подводного вулкана 7.10 (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 3(51). – С. 23-40. – DOI 10.31431/1816-5524-2022-3-51-23-40. – EDN TSLJNV.
5. «Томографическое преобразование» аномального магнитного поля с использованием сеточного распределения эквивалентных источников / А. С. Долгаль, П. Н. Новикова, Е. Н. Осипова [и др.] // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 1(49). – С. 10-23. – DOI 10.31431/1816-5524-2021-1-49-10-23. – ЭДН ФБДКЛЗ.
6. Долгаль, А. С. История метода истокообразных аппроксимаций геопотенциальных полей / А. С. Долгаль, А. В. Пугин, П. Н. Новикова // Физика Земли. – 2022. – № 2. – С. 3-26. – DOI 10.31857/S0002333722020028. – EDN XFFPLE.
7. Блох, Ю.И. Комплексные геолого-геофизические исследования подводного вулкана Лисянского (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2022. – № 6. – С. 27-41. – DOI 10.31857/S0203030622050030. – EDN FQIVOX.
8. Долгаль, А. С. Трансформация аномалий силы тяжести в пределах больших территорий (на примере Курильской островной дуги) / А. С. Долгаль, П. Н. Новикова, А. В. Пугин, В. А. Рашидов // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 2(54). – С. 20-31. – DOI 10.31431/1816-5524-2022-2-54-20-31. – EDN HGENKM.
9. Блох, Ю.И. Подводный вулкан 8.10 (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 3(55). – С. 11-30. – DOI 10.31431/1816-5524-2022-3-55-11-30. – EDN ENZWCP.
10. Блох, Ю.И. Подводный вулкан 8.10 (Курильская островная дуга) / Ю. И. Блох, В. И. Бондаренко, А. С. Долгаль [и др.] // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2022. – № 3(55). – С. 11-30. – DOI 10.31431/1816-5524-2022-3-55-11-30. – EDN ENZWCP.

11. Долгаль, А. С. Моделирование аномалий силы тяжести системой точечных масс на сферообразной Земле / А. С. Долгаль, В. И. Костицын, П. Н. Новикова, А. В. Пугин // Геофизика. – 2023. – № 5. – С. 10-17. – DOI 10.34926/geo.2023.13.94.002. – EDN DZSZIC.
12. Калинин, Д. Ф. Вероятностный анализ геолого-структурных перспектив нефтегазосности Западной Якутии с применением трехмерной эмпирической модовой декомпозиции потенциальных полей / Д. Ф. Калинин, А. С. Долгаль, В. А. Ворошилов // Георесурсы. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 53-68. – DOI 10.18599/grs.2024.2.6. – EDN RKPVRQ.
13. Долгаль, А. С. Алгоритмические и методические аспекты преобразования региональных аномалий силы тяжести (на примере Курильской островной дуги) / А. С. Долгаль, В. А. Рашидов, Н. В. Рыжов, В. В. Хохлова // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2025. – № 1(65). – С. 5-17. – DOI 10.31431/1816-5524-2025-1-65-5-17. – EDN MFATXN.
14. Долгаль, А. С. Повышение точности трансформации региональных гравитационных аномалий: учет влияния масс, находящихся за пределами изучаемой площади / А. С. Долгаль, Н. В. Рыжов, В. В. Хохлова // Вестник АГГИ. – 2025. – № 2(2). – С. 23-34. – EDN ZUXGQO.