

Сведения о научном консультанте
по диссертации Лыгина Ивана Владимировича
«Физико-геологические подходы к анализу гравиметрических данных»

1. Научный консультант: Булычев Андрей Александрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой геофизических методов исследования земной коры

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», геологический факультет.

Адрес места работы: 119991, Москва г., Ленинские горы ул., 1, офис 307-а.

Тел.: (495) 939-57-66

E-mail: aabul@geophys.geol.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности

1.6.9. Геофизика (геолого-минералогические науки)

за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

1. Кузнецов К.М., Булычев А.А., Лыгин И.В. Анализ возможностей применения спектрального способа обработки данных дифференциальной гидромагнитной съемки // Гелиогеофизические исследования. 2023. № 38. С. 46–53. DOI: 10.5425/2304-7380_2022_38_46.
2. Лыгин И.В., Арутюнян Д.А., Булычев А.А., Кузнецов К.М., Минлигареев В.Т. Инструментальное определение положения Южного магнитного полюса Земли в кругосветной антарктической экспедиции на ОИС ВМФ Адмирал Владимирский // Физика Земли. 2022. Т. 2. №2. С. 27–40. DOI: 10.31857/s0002333722020065.
3. Лыгин И.В., Чепиго Л.С., Соколова Т.Б., Кузнецов К.М., Булычев А.А. Методика геоплотностного и геомагнитного интерактивного моделирования в зависимости от объема и состава априорной геолого-геофизической информации // Геофизика. 2022. №. 6. С. 57–70. DOI: 10.34926/geo.2022.95.89.008.
4. Рыжова Д.А., Дубинин Е.П., Коснырева М.В., Булычев А.А. Структурное районирование Африкано-Антарктического сектора Южного океана на основе анализа аномальных гравитационного и магнитного полей // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. 2023. Т. 58. № 2. С. 67–80. DOI: 10.31431/1816-5524-2023-2-58-67-80.
5. Чепиго Л.С., Лыгин И.В., Булычев А.А. Решение обратной задачи гравиразведки с переменной скоростью градиентного спуска // Геофизические исследования. 2022. Т. 23. № 1. С. 5–19. DOI: 10.21455/gr2022.1-1.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

К.М. Кузнецов