

Сведения о научном руководителе
по диссертации Чепиго Льва Станиславовича на тему: «Методы анализа
гравитационного поля с учетом сферичности

1. Научный руководитель: Лыгин Иван Владимирович

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание:

Должность: доцент кафедры 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.

Тел.: (495) 939-30-13

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

Список основных научных публикаций по специальности

1.6.9 – Геофизика (технические науки) за последние 5 лет:

1. **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
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. Широкова Т.П., **Лыгин И.В.**, Соколова Т.Б. Особенности сейсмогравитационного моделирования в разных физико-геологических ситуациях // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2022. № 1. С. 42–53.
4. **Лыгин И.В.**, Арутюнян Д.А., Соколова Т.Б., Кузнецов К.М. Кривошея К.В. Картирование магматических комплексов по данным гидромагнитных съемок Баренцевоморского региона // Физика Земли. 2023. № 4. С. 96–114. DOI: 10.31857/S0002333723040075.
5. **Лыгин И.В.**, Арутюнян Д.А. Особенности строения земной коры Баренцева моря по результатам трехмерного плотностного и магнитного моделирования // Геофизика. 2023. № 3. С. 85–93. DOI: 10.34926/geo.2023.42.21.012.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.6

К.М. Кузнецов