

## Сведения о научном руководителе

по диссертации Арутюняна Давида Артуровича на тему: «Особенности структуры земной коры Баренцевоморского региона по геолого-геофизическим данным»

**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](mailto:lygin@geophys.geol.msu.ru)

## Список основных научных публикаций по специальности

### 1.6.9 – Геофизика (геолого-минералогические 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*