

Сведения о научном руководителе
по диссертации Шклярука Алексея Дмитриевича
«Применение нейронных сетей при анализе аномальных
гравитационных и магнитных полей»

Научный руководитель: Кузнецов Кирилл Михайлович

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Должность: доцент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1

Тел.: 8-495-939-30-13

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.9. Геофизика
за последние 5 лет:

1. **Кузнецов К.М.**, Рухманова А.П., Лыгин И.В., Панферов С.В. Гидромагнитные исследования астроблемовидного озера Чёрное (Шатурский район Московской области) // Гелиогеофизические исследования. — 2025. — № 50. — С. 11–18.
2. Шклярук А.Д., **Кузнецов К.М.**, Янголенко М.В., Беяков Н.В., Лыгин И.В. Выделение масконов Луны в гравитационном поле на основе свёрточных нейронных сетей // Геофизика. — 2025. — № 3. — С. 13.
3. Шклярук А. Д., **Кузнецов К. М.** Применение свёрточных нейронных сетей для выделения осей линейных аномалий магнитного поля // Russian Journal of Earth Sciences. — 2025. — Т. 25. № 4. — С. 1–12.
4. Булычев А.А., **Кузнецов К.М.**, Лыгин И.В., Минлигареев В.Т., Коснырева М.В. Метод пересчета модуля магнитной индукции в векторное представление на основе фильтрации // Гелиогеофизические исследования. — 2025. — № 47. — С. 64–72.
5. **Кузнецов К.М.**, Лыгин И.В., Шевалдышева О.О., Фадеев А.А., Гудкова Т.В. Моделирование магнитных и плотностных параметры метеоритного кратера озера Смердячье // Геофизика. — 2024. — № 6. — С. 89–95.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ 016.6,
К.М. Кузнецов
