

**Сведения о научном руководителе по диссертации**  
*Мойланена Евгения Викторовича*  
*«Методы и алгоритмы обработки измерений и интерпретации данных в  
комбинированных аэроэлектроразведочных системах»*

**Научный руководитель:** Каршаков Евгений Владимирович

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:**

**Научная специальность:** 05.13.01. Системный анализ, управление и обработка информации (в технических системах).

**Должность:** ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией № 1 «Динамических информационно-управляющих систем им. Б.Н. Петрова»

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук

**Адрес места работы:** 117997, г. Москва, Профсоюзная, 65

**Тел.:** +7 495 334-89-10

**E-mail:** [karshakov@ipu.ru](mailto:karshakov@ipu.ru)

**Второе место работы:** Общество с ограниченной ответственностью «Геотехнологии».

**Должность:** генеральный директор

**Адрес места работы:** 107031, г. Москва, ул. Рождественка д.5/7, стр.2.

**Тел.:** +7 499 344 04 24

**E-mail:** [karshakov@geotechnologies.ru](mailto:karshakov@geotechnologies.ru)

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

1. Volkovitsky A.K., **Karshakov E.V.**, Pavlov B.V., Tretyakova E.A. Determination of the relative positioning based on magnetic gradiometry measurements // Automation and Remote Control. – 2023. – Т. 84. № 10. – с. 1017-1025. Импакт-фактор 0,309 (SJR). EDN: SPXFPI.
2. Агеев В.В., **Каршаков Е.В.**, Мойланен Е.В. Применение аэроэлектроразведки для решения гидрогеологических задач // Физика Земли. – 2022. – № 5. – с. 181-188. Импакт-фактор 1,176 (РИНЦ). EDN: MCDERF.
3. Волковицкий А.К., **Каршаков Е.В.**, Павлов Б.В., Третьякова Е.А. Определение взаимного расположения объектов на основе магнитоградиентных измерений // Автоматика и телемеханика. – 2023 – № 10. – с. 6-17. Импакт-фактор 0,885 (РИНЦ). EDN: YEUIPM.
4. Волковицкий А.К., Гладышев А.И., Гольдин Д.А., **Каршаков Е.В.**, Павлов Б.В., Тхоренко М.Ю. Применение средств компьютерного моделирования для анализа функционирования магнитоградиентных систем // Проблемы управления. – 2021. – № 3. – с. 65-74. Импакт-фактор 0,836 (РИНЦ). EDN: WSNUCQ.
5. **Каршаков Е.В.**, Павлов Б.В., Тхоренко М.Ю., Папуша И.А. Перспективные системы навигации летательных аппаратов с использованием измерений потенциальных физических полей // Гироскопия и навигация. – 2021. – Т. 29. – № 1 (112). – с. 32-51. Импакт-фактор 0,663 (РИНЦ). EDN: TMNNUT.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ 016.6,  
кандидат технических наук  
К.М. Кузнецов