

Сведения о научном руководителе по диссертации

Мойланена Евгения Викторовича на тему:

«Методы и алгоритмы обработки измерений и интерпретации данных в комбинированных аэроэлектроразведочных системах»

Научный руководитель: Каршаков Евгений Владимирович

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание:

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

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

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