

**Список публикаций официального оппонента
Каршакова Евгения Владимировича
по областям исследований, соответствующих теме диссертации:**

- 1) Павлов, Б. В. Определение параметров магнитного поля объекта по результатам дистанционных магнитоградиентных измерений / Б. В. Павлов, **Е. В. Каршаков**, Д. А. Гольдин // Управление большими системами: сборник трудов. – 2024. – № 109. – С. 220-242. – DOI 10.25728/ubs.2024.109.10. – EDN RJMXMK.
- 2) Павлов, Б. В. Технология стендовой калибровки тензорных магнитоградиентных измерительных систем / Б. В. Павлов, **Е. В. Каршаков**, Д. А. Гольдин, А. К. Волковицкий // Управление большими системами: сборник трудов. – 2024. – № 110. – С. 310-326. – DOI 10.25728/ubs.2024.110.12. – EDN FVRRYV.
- 3) Volkovitsky, A. K. Determination of the Relative Positioning Based on Magnetic Gradiometry Measurements / A. K. Volkovitsky, **E. V. Karshakov**, B. V. Pavlov, E. A. Tretyakova // Automation and Remote Control. – 2023. – Vol. 84, No. 10. – P. 1017-1025. – DOI 10.1134/s0005117923100119. – EDN SPXFPI.
- 4) Волковицкий, А. К. Определение взаимного расположения объектов на основе магнитоградиентных измерений / А. К. Волковицкий, **Е. В. Каршаков**, Б. В. Павлов, Е. А. Третьякова // Автоматика и телемеханика. – 2023. – № 10. – С. 6-17. – DOI 10.31857/S0005231023100021. – EDN YEUIPM.
- 5) Волковицкий, А. К. Программный комплекс для информационной поддержки пилота при аэрогеофизической съемке / А. К. Волковицкий, А. М. Гаракоев, А. И. Гладышев, **Е. В. Каршаков** // Датчики и системы. – 2023. – № 5(271). – С. 35-42. – DOI 10.25728/datsys.2023.5.5. – EDN RWSDBX.
- 6) Агеев, В. В. Применение аэроэлектроразведки для решения гидрогеологических задач / В. В. Агеев, **Е. В. Каршаков**, Е. В. Мойланен // Физика Земли. – 2022. – № 5. – С. 181-188. – DOI 10.31857/S0002333722050155. – EDN MCDERF.
- 7) **Каршаков, Е. В.** Формирование директорного индекса на пилотажном приборе при выполнении аэрогеофизической съемки / **Е. В. Каршаков**, А. М. Шевченко, А. М. Гаракоев // Навигация и управление летательными аппаратами. – 2022. – № 2(37). – С. 2-16. – EDN QQGMBE.
- 8) **Каршаков, Е. В.** Перспективные системы навигации летательных аппаратов с использованием измерений потенциальных физических полей / **Е. В. Каршаков**, Б. В. Павлов, М. Ю. Тхоренко, И. А. Папуша // Гироскопия и навигация. – 2021. – Т. 29, № 1(112). – С. 32-51. – DOI 10.17285/0869-7035.0055. – EDN TMNNUT.
- 9) Volkovitsky, A. K. Application of Magnetic Gradiometers to Control Magnetic Field of a Moving Object / A. K. Volkovitskii, **E. V. Karshakov**, M. Y. Tkhorenko, B. V. Pavlov // Automation and Remote Control. – 2020. – Vol. 81, No. 2. – P. 333-339. – DOI 10.1134/S0005117920020113. – EDN FZXISV.