

**Список публикаций официального оппонента**  
**Мартышко Петра Сергеевича**  
**по областям исследований, соответствующим теме диссертации**

1. Ладовский И.В., **Мартышко П.С.**, Бызов Д.Д., Цидаев А.Г., Задача сопряжения стационарных тепловых полей, // Доклады Академии наук. 2019. Т. 488. № 1. С. 81-85.  
(Ladovskiy I.V., Martyshko P.S., Byzov D.D., Tsidaev A.G., Conjugacy problem for stationary heat fields, // Doklady Earth Sciences. 2019. T. 488. № 1. C. 1072-1075.)
2. Ladovskii I.V., **Martyshko P.S.**, Tsidaev A.G., Byzov D.D., A method for quantitative interpretation of stationary thermal fields for layered media, // Geosciences (Switzerland). 2020. T. 10. № 5. C. 199. <https://doi.org/10.3390/geosciences10050199>
3. **Martyshko P.**, Ladovskii I., Byzov D., Tsidaev A., Results of stationary thermal fields modeling for Urals region. // В сборнике: 18th International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", Geoinformatics 2019. 2019. С. 15915.
4. **Martyshko, P.S.**, Ladovskii, I.V., Byzov, D.D., Tsidaev, A.G., On a solution of forward and inverse problems of potential geophysical fields. // 2020 AIP Conference Proceedings 2312, 040002
5. **Martyshko, P.S.**, Tsidaev, A.G., Kolmogorova, V.V., Ladovskii, I.V., Byzov, D.D., Velocity and Density Cross Sections of the Upper Part of the Lithosphere within the North Urals Segment. // Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2022, 58(3), pp. 306-317