

Заявка на конкурс «Молодая математика России»,
Программа 2 (молодые учёные, имеющие учёную степень).

Рябичев Андрей Дмитриевич

***h*-принцип и глобальная теория особенностей**

Основные публикации, связанные с проектом:

2020 Eliashberg's h -principle and generic maps of surfaces with prescribed singular locus.

PhD thesis, in Russian, <https://www.hse.ru/sci/diss/377488730>

2020 Eliashberg's h -principle and generic maps of surfaces with prescribed singular locus.

Topology and its Applications, vol. 276 (2020). DOI: 10.1016/j.topol.2020.107168, (arXiv:1810.00205)

2020 Maps with Prescribed Boardman Singularities.

Doklady Mathematics, vol. 101, pages 224–226 (2020) DOI: 10.31857/S2686954320030170

Другие публикации, связанные с проектом:

2020 Maps of manifolds of the same dimension with prescribed Thom-Boardman singularities.

Preprint, arXiv:1810.10990

Прочие публикации:

2021 Cutting a triangle into equal triangles.

to appear in Matematicheskoe Prosveshchenie. arXiv:2102.10965

2020 Motivated exposition of the proof of the Tverberg Theorem (with V. Retinskiy and A. Skopenkov).

Matematicheskoe Prosveshchenie, vol. 27 (2021), pages 166–169. arXiv:2008.08361

2020 Phase spaces (with A. Enne, E. Khinko and A. Ploskonosov).

Conference paper, <https://www.turgor.ru/lktg/2020/5/index.html>

2019 Discharging method (with E. Bakaev, V. Bulankina, G. Chelnokov and A. Polyansky).

Conference paper, [https://www.turgor.ru/lktg/2019/5-Discharging method/index.htm](https://www.turgor.ru/lktg/2019/5-Discharging%20method/index.htm)

2017 Invariants of graph drawings in the plane (with A. Enne, A. Skopenkov and T. Zaitsev).

Conference paper, <https://www.turgor.ru/lktg/2017/6/index.htm>