

Список публикаций

Михаил Карпухин

- M. Karpukhin, Spectral properties of bipolar surfaces to Otsuki tori. Принята к печати в *Journal of Spectral Theory*. Preprint [arXiv:1205.6316](https://arxiv.org/abs/1205.6316).
- M. Karpukhin, G. Kokarev, I. Polterovich, Multiplicity bounds for Steklov eigenvalues on Riemannian surfaces. Отправлена в *Annales de l'Institute Fourier*. Preprint [arXiv:1209.4869](https://arxiv.org/abs/1209.4869).
- М. Карпухин, Немаксимальность экстремальных метрик на торе и бутылке Клейна. Отправлена в *Математический сборник*. Preprint [arXiv:1210.8122](https://arxiv.org/abs/1210.8122).
- M. Karpukhin, Spectral properties of a family of minimal tori of revolution in five-dimensional sphere. Отправлена в *Can. Math. Bull.* Preprint [arXiv:1301.2483](https://arxiv.org/abs/1301.2483).
- M. Karpukhin, Maximization of the first nontrivial eigenvalue on the surface of genus two. Preprint [arXiv:1309.5057](https://arxiv.org/abs/1309.5057).