

Сведения о ведущей организации
 по диссертации **Лобова Александра Андреевича**
 «Вершинные и рёберные расширения гиперкубов» по специальности 1.1.5. Математическая
 логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МФТИ, Физтех
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Ливанов Дмитрий Викторович
Почтовый адрес	141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.
Телефон	+7 (495) 408-45-54
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://mipt.ru
Адрес электронной почты	info@mipt.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Kupavskii A., Zakharov D. Spread approximations for forbidden intersections problems. // <i>Advances in Mathematics</i>, Том 445, май 2024, статья 109653. DOI https://doi.org/10.1016/j.aim.2024.109653 Показатель SJR 2023 = 2,02 (Scopus Q1)</p> <p>2. Frankl P., Kupavskii A. The Erdős Matching Conjecture and concentration inequalities. // <i>Journal of Combinatorial Theory. Series B</i>, Том 157, стр. 366 - 400, ноябрь 2022. DOI https://doi.org/10.1016/j.jctb.2022.08.002 Показатель SJR 2023 = 1,79 (Scopus Q1)</p> <p>3. Kupavskii A., Polyanskii A., Tomon I., Zakharov D. The Extremal Number of Surfaces. // <i>International Mathematics Research Notices</i>, Том 2022, выпуск 17, август 2022, стр. 13246-13271. DOI https://doi.org/10.1093/imrn/rnab099 Показатель SJR 2023 = 1,34 (Scopus Q1)</p> <p>4. Kupavskii A., Sagdeev A. All finite sets are Ramsey in the maximum norm. // <i>Forum of Mathematics, Sigma</i>, Том 9, август 2021. DOI https://doi.org/10.1017/fms.2021.50 Показатель SJR 2023 = 1,61 (Scopus Q1)</p> <p>5. Kupavskii A., Welzl E. Lower bounds for searching robots, some faulty. // <i>Distributed Computing</i>, Том 34, Выпуск 4, стр. 229 - 237. DOI https://doi.org/10.1007/s00446-019-00358-y Показатель SJR 2023 = 1,03 (Scopus Q1)</p> <p>6. Kiselev S., Kupavskii A. Rainbow matchings in k-partite hypergraphs. // <i>Bulletin of the London Mathematical Society</i>, Том 53, Выпуск 2, стр. 360 - 369. DOI https://doi.org/10.1112/blms.12423 Показатель SJR 2023 = 1,04 (Scopus Q1)</p> <p>7. Kupavskii A. The VC-dimension of k-vertex d-polytopes. // <i>Combinatorica</i>, Том 40, Выпуск 6, стр. 869 - 874. DOI https://doi.org/10.1007/s00493-020-4475-4 Показатель SJR 2023 = 1,24 (Scopus Q1)</p>	

8. Kim J., Kühn D., Kupavskii A., Osthus D. Rainbow structures in locally bounded colorings of graphs. // Random Structures & Algorithms, Том 56, Выпуск 4, стр. 1171-1204, июль 2020. DOI <https://doi.org/10.1002/rsa.20902> Показатель SJR 2023 = 1,64 (Scopus Q1)

9. Frankl P., Kupavskii A. Partition-free families of sets. // Proceedings of the London Mathematical Society, Том 119, Выпуск 2, стр. 440-468, август 2019. DOI <https://doi.org/10.1112/plms.12236> Показатель SJR 2023 = 2,53 (Scopus Q1)

10. Csikós M., Kupavskii A., Mustafa N. Optimal bounds on the VC-dimension. // Journal of Machine Learning Research, Том 20, выпуск 81, стр. 1-8, 2019. Ссылка <http://jmlr.org/papers/v20/18-719.html> Показатель SJR 2023 = 2,8 (Scopus Q1)

«Верно»

Проректор по научной работе, к.ф.-м.н.

« 03 » 09 2024 г.



В.А. Баган