

## Список публикаций Панасенко Д.И.

Опубликовано:

1. S. V. Goryainov, D. I. Panasenکو, On vertex connectivity of Deza graphs with parameters of complements to Seidel graphs, European Journal of Combinatorics, Volume 80, August 2019, pages 143-150.
2. R. J. Evans, S. V. Goryainov, D. I. Panasenکو, The smallest strictly Neumaier graph and its generalisations, The Electronic Journal of Combinatorics, 26(2) (2019), #P2.29

Подано в научные журналы:

3. S. V. Goryainov, D. I. Panasenکو, L. V. Shalaginov, Enumeration of strictly Deza graphs with at most 21 vertices, February 2021. arXiv: <https://arxiv.org/abs/2102.10624>, подано в Siberian Electronic Mathematical Reports.
4. D. I. Panasenکو, L. V. Shalaginov, Classification of divisible design graphs with at most 39 vertices, August 2021. arXiv: <https://arxiv.org/abs/2109.12805>, подано в Journal of Combinatorial Designs.

Представлено для государственной регистрации:

5. База точных графов Деза до 21 вершины (<http://alg.imm.uran.ru/dezagrapghs/dezatab.html>); база Кэли-Деза графов до 59 вершин ([http://alg.imm.uran.ru/dezagrapghs/deza\\_cayleytab.html](http://alg.imm.uran.ru/dezagrapghs/deza_cayleytab.html)); база графов делимых дизайнов до 39 вершин (<http://alg.imm.uran.ru/dezagrapghs/ddgtab.html>). Заявка на государственную регистрацию базы данных подана в Роспатент и находится на рассмотрении.

Публикации в сборниках тезисов:

1. Cycles in the 3-Big Pancake graphs, Book of abstracts of «Groups and Graphs, Metrics and Manifolds» conference, 2017, [http://g2.imm.uran.ru/g2m2/doc/G2M2\\_Abstracts.pdf](http://g2.imm.uran.ru/g2m2/doc/G2M2_Abstracts.pdf), p. 83.
2. On equitable partitions of divisible design graphs, «Groups and Graphs, Representations and Relations» conference, 2018, <http://math.nsc.ru/conference/g2/g2r2/files/pdf/Book%20of%20abstracts-G2R2-2018.pdf>, p. 73.
3. The complete enumeration of strictly Deza graphs with at most 21 vertices, Book of abstracts of «Groups and Graphs, Designs and Dynamics» conference, 2019, [https://math.sjtu.edu.cn/conference/G2D2/data/Program\\_book\\_G2D2.pdf](https://math.sjtu.edu.cn/conference/G2D2/data/Program_book_G2D2.pdf), p. 59.

4. On computation of WL-closures of small Deza graphs, Books of abstracts of The 3rd Workshop on «Algebraic Graph Theory and its Applications», 2020, <https://drive.google.com/file/d/1Fi7wpKQtF628nfeBUh7bMBOsW4fP-WaE/view>, p. 20.

5. Enumeration of divisible design graphs, Books of abstracts of «Groups and Graphs, Semigroups and Synchronization» conference, 2021, [https://drive.google.com/file/d/1EGS\\_HhPrs-OXj7\\_-5FiAjUVRH9tffeFl/view](https://drive.google.com/file/d/1EGS_HhPrs-OXj7_-5FiAjUVRH9tffeFl/view), p. 28.