

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума  
ФПМИ 2024**

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Нижняя оценка $E/V$ в особом пенни-графе.**

*Tuesday, 21 May 2024 16:12 (12 minutes)*

**Абстракт:** В данной работе рассмотрены две теоремы о пенни-графах. Первая теорема устанавливает верхнюю границу числа рёбер в пенни-графах, а вторая теорема говорит о существовании определенного вида пенни-графов и оценивает их количество рёбер. Так-же представлены полученные результаты нашей работы: это нижняя оценка отношения числа рёбер к числу вершин для определенного класса графов.

**Primary author:** RAKHMONOV, Furuzonfar (МФТИ)

**Co-author:** Mr САГДЕЕВ, Арсений (Research Fellow, Alfréd Rényi Institute of Mathematics, Budapest, Hungary.)

**Presenter:** RAKHMONOV, Furuzonfar (МФТИ)

**Session Classification:** 21 Фундаментальная математика

**Track Classification:** Фундаментальная математика