

**СЕКЦИЯ**  
**«ТЕОРИЯ ГРАФОВ»**  
19 июня, вторник  
**Секция не работает**

**СЕКЦИЯ**  
**«ТЕОРИЯ ГРАФОВ»**  
20 июня, среда  
(ауд. 15–02, начало в 15.00)

Иорданский Михаил Анатольевич (Нижний Новгород) Избыточность конструктивных описаний гамильтоновых планарных графов

Магомедов Абдулкарим Магомедович (Махачкала) О реберной раскраске двудольного графа

Коржик Владимир Павлович (Черновцы) Конечные поля и 1-хроматическое число ориентируемых двумерных поверхностей

Чухров Игорь Петрович (Москва) О критериях минимальности комплексов граней в единичном кубе

Замараев Виктор Андреевич (Нижний Новгород) Гипотеза Лозина для подклассов класса графов без  $K_{1,3}$

Захарова Дарья Владимировна (Нижний Новгород) симметрические линейные пространства двудольных графов

Горяинов Сергей Викторович, Шалагинов Леонид Викторович (Челябинск, Екатеринбург) О графах Деза, являющихся графами Кэли

Мальшев Дмитрий Сергеевич (Нижний Новгород) Расширяющие операторы применительно к задаче о независимом множестве

Мокеев Дмитрий Борисович (Нижний Новгород) Структурные и сложностные характеристики кёниговых графов относительно 3-путей

**СЕКЦИЯ**  
**«ТЕОРИЯ ГРАФОВ»**  
21 июня, четверг  
(ауд. 15–02, начало в 16.00)

Петренюк Анатолий Яковлевич, Петренюк Владимир Ильич (Кировоград) свойства графов минимальных базисов проективной плоскости и тора

Петренюк Анатолий Яковлевич, Петренюк Дмитрий Анатольевич (Кировоград) о прямых суммах магических графов

Семенюта Марина Фроловна, Черноусова Жанна Трофимовна, Петренюк Анатолий Яковлевич (Кировоград) Некоторые типы графов, допускающие дистанционную магическую разметку

Савченко Сергей Валерьевич (Черноголовка) Длинные циклы в сильно связных турнирах порядка  $n$  и диаметра  $d$

Воблы Виталий Антониевич (Москва) Перечисление помеченных эйлеровых кактусов

Антонов Анатолий Игоревич, Бондаренко Владимир Александрович (Ярославль) Граф многогранника задачи *Разбиение на треугольники*

Дайнек Александр Борисович (Москва) О независимых множествах в унициклических графах

Исаев Михаил Исмаилович (Москва) Асимптотическая формула для числа Эйлеровых ориентаций в графах с большой алгебраической связностью

Козлов Илья Владимирович (Москва) Об одном алгоритме решения задачи минимального  $k$ -разреза

Лавренченко Сергей Александрович (Москва) Спектр хроматических чисел спинальных квадрангуляций замкнутой поверхности.

Сафонова Яна Юрьевна, Старостин Николай Владимирович (Нижний Новгород) Алгоритм минимизации заполнения, основанный на редукции разреженной матрицы