

СЕКЦИЯ  
«Теория графов»  
(аудитория 1604)

23 июня, вторник (начало в 15:00)

- Абросимов Михаил Борисович, Моденова Ольга Владимировна** Об ориентациях графов, приводящих к оптимальным минимальным расширениям
- Абросимов Михаил Борисович, Томилов Дмитрий Александрович** Генерация деревьев, все максимальные поддеревья которых попарно изоморфны
- Казаков Антон Александрович** Условные многочлены и  $V$ -полиномы
- Мокеев Дмитрий Борисович** О Кёниговых графах относительно путей порядка 6 и 7
- Шабаркова Александра Олеговна** К вопросу о факторграфах турниров, состоящих из одних королей
- Мухамеджанова Софья Альфисовна** Разработка и реализация алгоритма линейной сложности для вычисления статистической суммы модели Поттса на последовательно-параллельных графах
- Шубин Яков Константинович** О перенасыщении в задаче Эрдеша-Шош
- Якунин Александр Валентинович** Оптимальные границы на сбалансированные реберные разбиения графов
- Лернер Эдуард Юльевич**  $GF(4)$ -поточковый многочлен и его свойства

25 июня, четверг (начало в 14:30)

- Савченко Сергей Валерьевич** Бесконечные связные графы с малыми спектральными радиусами
- Тензина Виктория Васильевна** Критерии асимметричности графа с малым количеством вершин
- Терехов Николай Алексеевич** Энтропия и  $(k, L)$ -системы
- Малышев Дмитрий Сергеевич** Полная классификация трудоемкости задачи о реберной 3-раскраске при запрещении подграфа с 9 ребрами
- Андреева Татьяна Владимировна, Забровский Валерий Владимирович** Уточнение критерия отсутствия циклов с отрицательным весом в графах, размеченных над идемпотентными полукольцами
- Воблый Виталий Антониевич, Кононенко Дмитрий Андреевич** Перечисление остовных деревьев в обобщенном тета-графе
- Чернявский Михаил Юрьевич** Аппроксимационный алгоритм маршрутизации в многомерной решетке
- Соколов Георгий Михайлович** Задача Эрдеша-Клейтмана в новых режимах