

Спектральная теория и математическая физика

10 октября

15:00 – 15:45

«Операторные оценки погрешности при усреднении гиперболических уравнений высокого порядка»

Суслина Т.А.

15:50 – 16:35

«Усреднение несамосопряженного нелокального оператора сверточного типа»

Слоущ В.А.

16:40 – 17:05

«Усреднение многомерных параболических уравнений с периодическими коэффициентами на краю внутренней лакуны»

Мишулович А.А.

17:05 – 17:30

Кофе-брейк

17:30 – 18:15

«Задача о колебаниях смеси вязких сжимаемых жидкостей»

Закора Д.А.

18:20 – 18:50

«Высокоэнергетическое усреднение многомерного нестационарного уравнения Шрёдингера»

Дородный М.А.

11 октября

15:00 – 15:45

«Собственные функции существенного (непрерывного) спектра в обобщенной задаче Йоста»

Лялинов М.А.

15:50 – 16:35

«Обратная задача для оператора третьего порядка, ассоциированного с уравнением Буссинеска, с трехточечными условиями Дирихле»

Баданин А.В.

16:40 – 17:05

«Неравенства Харди и Соболева для антисимметрических функций»

Щербаков И.А.

17:05 – 17:30

Кофе-брейк

17:30 – 18:00

**«Высокочастотная дифракция на контурах с негладкой кривизной.
Погранслоиный подход»**

Злобина Е.А.

13 октября

15:00 – 15:45

«О спектре дифференциального оператора 4-го порядка на графе»

Кулаев Р.Ч.

15:50 – 16:15

«Задача спинового горения в круговых областях»

Гребенева А.А.

16:20 – 16:45

**«Спектр C^* -алгебры сингулярных интегральных операторов с полу-
почти-периодическими коэффициентами»**

Байбулов И.В.

17:00-17:30

Кофе-брейк

17:30 – 17:55

**«Об операторных оценках для эллиптических операторов со
смешанными краевыми условиями в двумерных областях с быстро
осциллирующей границей»**

Сулейманов Р.Р.

17:55 – 18:20

**«Приложения обратных спектральных задач на квантовых графах типа
"дерево"»**

Мартынова Ю.В.