

Секция «Динамические системы и обыкновенные
дифференциальные уравнения»

10 октября

Руководитель секции Давыдов Алексей Александрович

15:00 – 15:30

«Об устойчивости по вероятности решений нелинейных стохастических дифференциальных уравнений второго порядка»

Шумафов М.М., Тлячев В.Б.

15:30 – 16:00

«Проблема аналитичности в теории возмущений»

Качалов В.И.

16:00 – 16:30

«Подвижность показателей колеблемости дифференциальной системы при равномерно малых и бесконечно малых возмущениях»

Сташ А. Х.

17:00 – 17:30

Кофе – брейк

17:30 – 17:55

«Линейные многочастичные фильтры для случайно поступающих наблюдений»

Юферева О.О.

17:55 – 18:20

«О построении наихудших возмущений для наблюдателя в задачах гарантированного оценивания»

Юровских П.

11 октября

Руководитель секции Сташ Айдамир Хазретович

15:00 – 15:30

«Motion of pendulum in a flow»

Давыдов А. А., Плахов А.Ю.

15:30 – 16:00

«Диффеоморфизмы с базисными множествами коразмерности один»

Гринес В. З., Жужома Е. В., Медведев В. С.

16:00 – 16:30

«Динамика моделей на основе логистического уравнения с запаздыванием»

Кащенко С.А.

16:30 – 17:00

«Динамика колесного экипажа с переменным гиросtatическим моментом»

Мамаев И.С., Бизяев И.А.

17:00 – 17:30

Кофе – брейк

17:30 – 17:50

«О слабой со звездой реконструкции управлений»

Крупенников Е. А.

17:50 – 18:10

«Стабилизация трехмерных линейных дискретных систем периодической обратной связью»

Нестеров В.О., Шумафов М.М.

13 октября

Руководитель секции Тарасьев Александр Михайлович

15:00 – 15:30

«Новые понятия меры устойчивости и меры неустойчивости нулевого решения дифференциальной системы»

Сергеев И. Н.

15:30 – 16:00

«Об отсутствии предельных циклов квадратичной системы, имеющей два фокуса»

Тлячев В.Б., Ушхо Д.С.

16:00 – 16:30

«Об асимптотической эквивалентности квазилинейных дифференциальных уравнений и её следствиях»
Асташова И.В.

16:30 – 17:00

«О конечных существенных спектрах показателей колеблемости двумерных дифференциальных систем»
Лобода Н.А.

17:00 – 17:30

Кофе – брейк

17:30 – 17:50

«On Generic Loss of Stability in Ocean Circulation Box Model with Turbulent Fluxes»
Давыдов А.А., Зосимов С.О.

14 октября

Руководитель секции Сергеев Игорь Николаевич

14:00 – 14:30

«Динамические биматричные игры при усредненной по времени оптимизации: гарантирующие стратегии и репликаторная динамика»
Красовский Н.А., Тарасьев А.М.

14:30 – 15:00

«Устойчивость по Ляпунову для динамических систем над пространством вероятностных мер»
Волков А.М.

15:00 – 15:30

«О простых особенностях матриц, зависящих от параметров»
Асташов Е.А.

16.00-17.30

Круглый стол, посвященный 100-летию юбилею А. Ф. Филиппова
Модератор: Давыдов Александр Алексеевич, заведующий кафедрой теории динамических систем механико-математического факультета МГУ.

Конференц-зал Республиканской естественно-математической школы, ул. Советская, 180