

Вторая конференция Математических центров России

Секция «Динамические системы и обыкновенные дифференциальные уравнения»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

7 ноября, понедельник

| | |
|-------------|---|
| 15.00–15.25 | И. Н. Сергеев. Исследование различных видов устойчивости по первому приближению |
| 15.30–15.55 | И. В. Астапова. Об асимптотической близости решений при различных типах возмущений нелинейных дифференциальных уравнений высокого порядка |
| 16.00–16.25 | С. Н. Попова. О задачах назначения асимптотики решений линейных систем |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.25 | Н. И. Жукова. Произведения хаотических групп гомеоморфизмов |
| 17.30–17.50 | С. Константинову-Ризос. Метод построения решений интегрируемых уравнений в частных разностях |
| 17.50–18.10 | М. К. Баринаова. Аносовский тор как гиперболический аттрактор многомерного A -диффеоморфизма |
| 18.10–18.30 | С. Х. Зинина. Глобальная динамика регулярных гомеоморфизмов и топологических потоков на многообразиях |
| 18.30–18.50 | Т. Ыскак. Устойчивость решений систем нелинейных дифференциальных уравнений с распределенным запаздыванием |

8 ноября, вторник

| | |
|-------------|---|
| 15.00–15.25 | Л. М. Лерман. Симплектические частично-гиперболические автоморфизмы на T^6 : динамика и классификация |
| 15.30–15.55 | С. А. Кащенко. Динамика пространственно-распределенных цепочек логистических уравнений с запаздыванием |
| 16.00–16.25 | В. А. Тиморин. Динамика на поверхностях, склеенных из полос бумаги |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.25 | В. Ю. Новокшенов. Дискретное уравнение Пенлеве второго типа и представление симметрической группы |
| 17.30–17.55 | И. С. Кащенко. Влияние второго запаздывания на локальную динамику |
| 18.00–18.20 | Е. Я. Гуревич. О классификации градиентно-подобных систем с многомерным фазовым пространством |
| 18.20–18.40 | Е. Н. Махрова. Минимальные множества и топологическая энтропия непрерывных отображений дендритов |
| 18.40–19.00 | А. А. Кащенко. Динамика модели связанных осцилляторов |
| 19.00–19.20 | Е. В. Ноздринова. Устойчивая изотопическая связность диффеоморфизмов Палиса |

Вторая конференция Математических центров России

Секция «Динамические системы и обыкновенные дифференциальные уравнения»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

9 ноября, среда

| | |
|-------------|---|
| 15.00–15.25 | А. А. Килин. Динамика двух вихревых колец в конденсате Бозе–Эйнштейна |
| 15.30–15.55 | И. И. Матвеева. Устойчивость решений нелинейных дифференциальных уравнений с запаздыванием |
| 16.00–16.25 | Е. И. Бравый. Условия разрешимости краевых задач для линейных функционально-дифференциальных уравнений |
| 16.30–16.55 | А. А. Давыдов. Мягкая потеря устойчивости в блочной модели океанических циркуляций с турбулентными потоками |

10 ноября, четверг

| | |
|-------------|---|
| 15.00–15.25 | Ю. С. Ильяшенко. Теоретико-множественные патологии в проблеме устойчивости по Ляпунову |
| 15.30–15.55 | А. И. Буфетов. Гауссов мультипликативный хаос для синус-процесса |
| 16.00–16.25 | Е. В. Жужома. Базисные множества коразмерности один A -потоков |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.25 | В. В. Малыгина. Об асимптотических свойствах матрицы Коши дифференциальных уравнений нейтрального типа |
| 17.30–17.50 | А. Х. Сташ. О спектрах показателей колеблемости линейных однородных дифференциальных уравнений третьего порядка |
| 17.50–18.10 | Т. Л. Сабатулина. О точной оценке показателя решений линейного автономного дифференциального уравнения с распределённым запаздыванием |
| 18.10–18.20 | Н. В. Станкевич. Сложная динамика трех связанных генераторов квазипериодических колебаний |
| 18.20–18.40 | К. М. Чудинов. Об условиях осцилляции решений уравнений с последействием |
| 18.40–19.00 | А. С. Баландин. О точной оценке показателя решений линейного автономного дифференциального уравнения нейтрального типа |

Вторая конференция Математических центров России
Секция «Динамические системы и обыкновенные
дифференциальные уравнения»

7–11 ноября 2022

Ломоносовский корпус МГУ, аудитория В1

Москва, Ломоносовский пр., 27, к. 1

11 ноября, пятница

| | |
|-------------|--|
| 15.00–15.25 | С. Д. Глызин. Полносвязные системы сингулярно возмущенных уравнений с запаздыванием |
| 15.30–15.55 | И. А. Богаевский. Перестройки фронтов и каустик при симплектической редукции |
| 16.00–16.25 | А. Н. Ветохин. О бэровской классификации локальной энтропии динамических систем |
| 16.30–17.00 | Кофе-брейк |
| 17.00–17.20 | Е. А. Асташов. О простых особенностях кососимметричных матричных семейств |
| 17.20–17.40 | Т. А. Корчемкина. О поведении решений уравнений третьего порядка со степенной нелинейностью общего вида |
| 17.40–18.00 | С. В. Агапов. Об уравнениях типа Хопфа, возникающих в задаче об интегрируемых геодезических потоках |
| 18.00–18.20 | М. В. Демина. Теория интегрируемости Дарбу для полиномиальных дифференциальных систем на плоскости |
| 18.20–18.40 | Г. С. Маулешова. О связи между коммутирующими дифференциальными и разностными операторами |
| 18.40–19.00 | В. В. Рогачев. Аналог теоремы Штурма о чередовании нулей решений для нелинейных дифференциальных уравнений |
| 19.00–19.20 | В. В. Быков. Распределение значений показателя Перрона по решениям линейной дифференциальной системы |