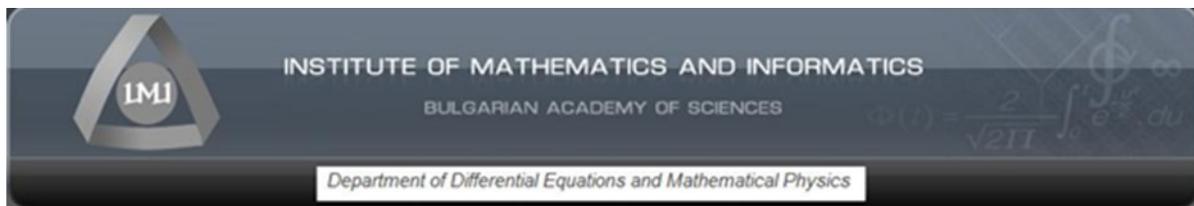


Отчетна сесия на секция Диференциални Уравнения и Математическа Физика

18.12.2019 г.

Зала 478

- 14:00-14:15 Анжела Славова, *Изучаване на решения от типа бягаща вълна на някои модели Клетъчно Невронни Мрежи*
- 14:15-14:30 Валери Ковачев, *Абстрактна импулсно функционално-диференциална задача на Коши от втори ред с нелокални условия*
- 14:30-14:45 Петър Попиванов, *Явни решения на някои уравнения на математическата физика и геометрията*
- 14:45-15:00 Николай Кутев, *Избухване за крайно време на решенията на нелинейни дисперсни уравнения с критична начална енергия (съавтори М. Димова, Н. Кольковска)*
- 15:00-15:15 Явор Марков, *Диференциална еволюционна система за предсказване на времеви редове*
- 15:15-15:30 Тихомир Вълчев, *Бележки върху едно обобщение на феромагнетика на Хайзенберг*
- 15:30-15:45 Александър Стефанов, *Параметризация с ъгли на Ойлер на дву кубитна система*



- 15:45-16:00 Васил Тинчев, *Определяне на параметрите на самогравитиращите компактни обекти чрез анализ на тяхната сянка*
- 16:00-16:15 Павел Стойнов, *Модел в финансовата математика*
- 16:15-16:30 Георги Бояджиев, *Строг принцип за максимума за нелинейни кооперативни елиптични системи*
- 16:30 Коледно празненство на секцията