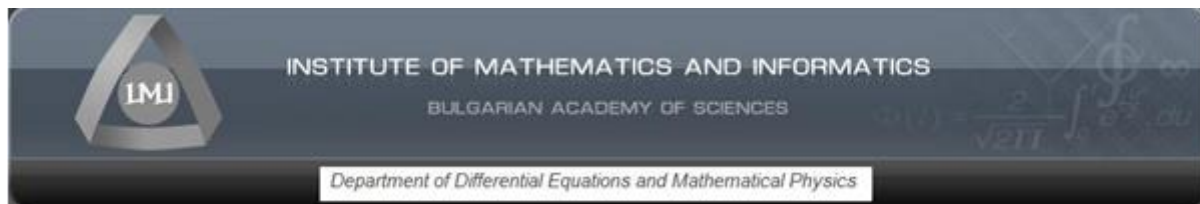


**Отчетна сесия
на секция Диференциални Уравнения и
Математическа Физика**

**13.12.2017
Стая 478**

- 14:00-14:15 **А.Славова, Г.Бобева**, *Приложение на метода на локалната активност за КНМ с мемристори*
- 14:15-14:30 **П.Попиванов**, *Субелиптични оценки за псевдодиференциални оператори с големи загуби на гладкост*
- 14:30-14:45 **Н.Кутев, Н.Кольковска, М.Димова**, *Необходими и достатъчни условия за избухване на решенията на уравнението на Бусинеск*
- 14:45-15:00 **В. Герджиков**, *Модели от типа на Кулиш-Склянин: интегруемост и редукции*
- 15:00-15:15 **И.Илиев**, *Отслабен 16-ти проблем на Хилберт*
- 15:15-15:30 **Г.Бояджиев**, *Принцип за сравнение за елиптични и параболични системи*
- 15:30-15:45 **Т.Вълчев**, *Върху някои многокомпонентни уравнения от тип на феромагнетика на Хайзенберг*



- 15:45-16:00 **М.Тарули**, *Асимптотично поведение на нелинейни еволюционни уравнения*
- 16:00-16:15 **А.Стефанов**, *Върху двукомпонентни нелинейни уравнения на Шрьодингер с производни*
- 16:15-16:30 **В.Тинчев**, *Върху общи точки на N сфери*
- 16:30-16:45 **Я. Марков**, *Едно приложение на НТМ невронни мрежи*