

Научен семинар „Диференциални уравнения и приложения“

Основната цел на семинара е да се представят нови и обзорни резултати, свързани с:

- теоретични изследвания и методи за приближено аналитично и числено решаване на диференциални уравнения;
- методи и приложения на динамични системи;
- качествени изследвания и приближени методи за диференциални уравнения;
- интегрални уравнения;
- приложение на горните типове уравнения при моделиране в различни области от науката и практиката.

Ръководител на семинар: доц. д-р Атанаска Георгиева

Научен и технически секретар: доц. д-р Кремена Стефанова

ВЪРХУ НЯКОИ КАЧЕСТВЕНИ СВОЙСТВА НА ДИФЕРЕНЦИАЛНИ УРАВНЕНИЯ

Тодор Костадинов

СЕМИНАР 7

Резюме

В доклада ще бъдат представени схематично основните резултати в дисертационния труд за присъждане на ОНС "доктор". Ще бъдат посочени основните цели, задачи и приноси. Ще се разгледа по-подробно един от постигнатите резултати, а именно, евентуална устойчивост по част от променливите на системи от нелинейни диференциални уравнения с продължително действащи импулси. Теоретичните резултати ще бъдат илюстрирани на конкретен пример.

Докладваните резултати са част от изпълнението на проект КП-06-НЗ2/7, финансиран от ФНИ.

Информация за провеждане

 22.03.2021 г., 13:00 часа

 Google Meet

<https://meet.google.com/die-hzkd-uin>

Предложения за доклади се приемат на имейл: afi2000@abv.bg