



Одељење за механику Математичког института САНУ

Семинар Математичке методе механике у примени

Matematičke metode mehanike u primeni (MMMP)

Mathematical Methods of Mechanics and Applications (3MA)



Пројекат ОИ 174001 Динамика хибридних система сложених структура (2011-2014)

Серија предавања за истраживаче приправнике и докторанте из области Кинетике, Еластодинамике, Аналитичке механике, Примене тензорског рачуна у механици, Теорије осцилација и Нелинеарне динамике

Дванаесто предавање

из области

Математичке методе ТЕОРИЈЕ ОСЦИЛАЦИЈА

Серија

Математичке методе динамике виброударних система и помоћни софтверски алати MathCad, Matlab, Wolfram mathematica

Уводна разматрања о виброударним системима са примерима примене система са виброударним дејствима. Основне теореме теорије удара и судата. Виброударни осцилатори са једним степеном слободне кретања са праволинијским и криволинијским путањама и неидеалним везама. Метода фазне равни у примени на динамику виброударних система. Сингуларне тачке и дисконтинуитети

Предавач

др Срђан В. Јовић,

Истраживач-сарадник на Пројекту ОИ 174001

Среда, 11 мај 2011 у 11 часова

* * * * *

Предавања се одржавају сваке среде од 11 до 17 часова у Библиотеци Математичког института САНУ, ул. Кнез Михајлова 36, трећи спрат

Консултације уторком од 14 до 17 часова

Пријава потенцијалног слушаоца се доставља Управнику Одељења за механику на адресу

khedrih@eunet.rs са назнаком области интересовања.

Др Срђан Јовић
Секретар Одељења за механику

Проф. др Катица (Стевановић) Хедрих
Управник Одељења за механику