



Програма на докторантския семинар

12. 03. 2013, 17:00 ч.

Зала „Мусала” на ФМИ

1. Доклад на тема: Ползване на научните реферативни бази данни на Thompson Reuters
Ас. Пенчо Михнев, ФМИ

Забележка: Докторантите да имат готовност да работят със собствени лаптопи.

2. Доклад на тема: Теории за времето и пространството основани на региони
докторант Владислав Ненчев

Кратък абстракт:

Докладът ще представлява кратко въведение в безточковата геометрия, основана на идеите на Уайтхед, допълнено със скорошни резултати в тази област. Акцентът ще бъде върху построяване на геометрични теории чрез по-естественото понятие „регион”, вместо чрез абстрактните понятия „точка”, „права” и др. Ще бъде разгледано и съответствие между безточковите и точковите геометрии (дуалност от Стоунов тип). Накрая ще бъде показано, как тези принципи могат да се приложат и към времето.

3. Доклад на тема:

Неравенство за първото собствено число на суб-лапласиана върху кватернионно контактното многообразие

докторант Александър Петков