



**НАУЧЕН СЕМИНАР
АЛГЕБРА & ГЕОМЕТРИЯ**

15 юни 2012 г. (петък)

от 14:00 ч. до 15:00 ч.

в Заседателната зала на ФМИ

ТЕМА:

**ЕДНА ЕСТЕСТВЕНА СВЪРЗАНОСТ ВЪРХУ ЕДИН КЛАС
РИМАНОВИ ПРОДУКТНИ МНОГООБРАЗИЯ**

ЛЕКТОР:

ГЛ. АС. Д-Р ДОБРИНКА ГРИБАЧЕВА

РЕЗЮМЕ:

За класа на конформно римановите R -многообразия се дефинира една естествена свързаност (т.е. запазваща римановата метрика и структурата на произведение).

Изучават се кривинни свойства на многообразие, допускащо тази свързаност и се конструира пример на такова многообразие чрез група на Ли.

Ръководител на семинара: доц. д-р М. Манев