



**НАУЧЕН СЕМИНАР**  
**АЛГЕБРА & ГЕОМЕТРИЯ**

27 февруари 2019 г. (сряда)

от 16:00 ч. до 17:00 ч.

в 533. комп. зала на ФМИ

ТЕМА:

**ГРУПИ НА ЛИ КАТО 3-МЕРНИ ПОЧТИ ПАРАКОНТАКТНИ**  
**ПОЧТИ ПАРАКОМПЛЕКСНИ РИМАНОВИ МНОГООБРАЗИЯ**

ЛЕКТОРИ: ВЕСЕЛИНА ТАВКОВА – ДОКТОРАНТ, ПРОФ. ДМН МАНЧО МАНЕВ

РЕЗЮМЕ:

*Обект на изследванията са почти параконтактни почти паракомплексни риманови многообразия, конструирани върху 3-мерни реални групи на Ли с лагебра на Ли. Получени са някои геометрични свойства на тези многообразия.*

*Разгледан е пример във връзка с получените резултати.*

Ръководител на семинара: проф. дмн М. Манев