

**Секция АНАЛИЗ, ГЕОМЕТРИЯ И ТОПОЛОГИЯ**  
**ГОДИШНА ОТЧЕТНА НАУЧНА СЕСИЯ 2017**

---

**12 декември 2017г. ИМИ – зала 478**

**10:00** Откриване

**10:05** Олег Мушкаров, Йохан Давидов, *Туисторни пространства с Ермитов тензор на Ричи*

**10:20** Величка Милушева, *Меридианни повърхнини с постоянна средна кривина в 4-мерно псевдо-Евклидово пространство с неутрална метрика*

**10:35** Антони Рангачев, *Деформации на особености*

**10:50** Николай Икономов, *Научно-приложни постижения през годината*

**11:05** Почивка

**11:20** Ралица Ковачева, *Локално условие за еднозначност на аналитична функция*

**11:35** Йорданка Панева-Коновска, *Дробно смятане в един клас мултииндексни функции*

**11:50** Емилия Бажлекова, *Моделиране на вълни във вискоеластични среди чрез уравнения от дробен ред*

**12:05** Донка Пашкулева, *Някои резултати относно един клас еднолистни функции с отрицателни коефициенти*

**12:20** Обедна почивка

**13:30** Стефан Иванов, *Свързаности в несиметрични (обобщени) Риманови многообразия и гравитация*

**13:45** Георги Райков, *Спектрални свойства на Лапласиана на фон Нойман - Крейн*

**14:00** Степан Терзиян, *Съществуване на много решения на нелинейни  $p$ -Лапласови и дробни диференциални уравнения*

**14:15** Стою Баров, *Повече за експозиционните точки на изпъкнали множества в  $R^n$*

**14:30** Почивка

**14:45** Николай Николов, *Поведение на "притискащата" функция около полуправилна точка*

**15:00** Румян Лазов, *Първият български оригинален учебник по геометрия*

**15:15** Живко Атанасов, *Теорема за неподвижната точка и приложения*

**15:30** Георги Димков, *Впечатления от Пекин*