

Секция „АНАЛИЗ, ГЕОМЕТРИЯ И ТОПОЛОГИЯ“

Годишна отчетна научна сесия 2019

10 декември 2019, ИМИ, зала 478

Председател: Благвест Сендов

9:30 Откриване

9:40 Олег Мушкаров – Частична интегрируемост върху туйсторни пространства

10:00 Ралица Ковачева – On overconvergent subsequences of closed to rows classical Pade approximants

10:20 Йорданка Панева-Коновска – Хипер–Беселови функции: Интегриране и диференциране от произволен ред

10:40 Величка Милушева – Повърхнини с паралелен нормиран вектор на средната кривина в 4-мерни псевдо-Евклидови пространства

11:00 Почивка

Председател: Олег Мушкаров

11:20 Николай Николов – Строга локализация на инвариантни метрики

11:40 Николай Икономов – Научно-приложни постижения през 2019

12:00 Живко Атанасов – Miscellany

12:20 – 13:30 Обед

Председател: Ралица Ковачева

13:30 Стефан Иванов – Хетеротонични суперсиметрии и уравнения на движението

13:50 Георги Райков – Функция на спектралното отместване за магнитни квантови хамилтониани

14:10 Стою Баров – Реконструиране на множества в Хилбертово пространство l^2

14:30 Виржиния Кирякова – Критични бележки: Оператори на дробното смятане от специални функции

14:50 Почивка

Председател: Виржиния Кирякова

15:10 Степан Терзиян – Хомоклинични решения на Хамилтонови системи от дробен ред чрез вариационен метод

15:30 Петър Петров – Топологичен анализ на бази данни от полипептиди

15:50 Антони Рангачев – Алгебрична теория за непрекъснатост на мероморфни функции

16:30 Празненство