

Секция АНАЛИЗ, ГЕОМЕТРИЯ И ТОПОЛОГИЯ
ГОДИШНА ОТЧЕТНА НАУЧНА СЕСИЯ 2018

11 декември 2018г. ИМИ – зала 478

Председател: Олег Мушкарров

10:00 Откриване

10:15 *Виржиния Кирякова – За някои дефиниции на производни – „нови“ и „дробни“, или не такива?*

10:30 *Живорад Томовски (Скопје) – Върху дробните производни от тип Хилфер-Прабхакар*

10:45 *Йорданка Панева-Коновска – Дробно смятане в един клас функции от Беселов тип*

11:00 *Емилия Бажлекова – Принцип за субординация на дробни еволюционни уравнения*

11:15 Почивка

Председател: Виржиния Кирякова

11:30 *Ралица Ковачева – Свърхсходимост на подредици на Паде апроксимациите $\{p_{n,m}\}$ с фиксирана степен на знаменателите*

11:45 *Николай Икономов – Научно-приложни постижения през 2018*

12:00 *Живко Атанасов – Нелокални свойства на смутени диференциални системи*

12:15 Обедна почивка

Председател: Ралица Ковачева

13:30 Олег Мушкаров – *Комплексни подмногообразия на почти комплексни многообразия*

13:45 Стефан Иванов – *Формалност и Сасаки-Айнциайново 7-мерно многообразие недопускащо 3-Сасакиева структура*

14:00 Петър Петров – *Конгруентност по кройка в пръстена на Гротендик*

14:15 Стою Баров – *Реконструкция на компактни множества в \mathbb{R}^2*

14:30 Почивка

Председател: Георги Ганчев

14:45 Николай Николов – *Сравнение между ядрото на Бергман и обема на Каратеодори-Айзенман*

15:00 Степан Терзиян – *Съществуване на безкрайно много решения на задачи за p -Лапласови диференциални уравнения чрез вариационен метод*

15:15 Антони Рангачев – *Обобщение на понятието гладкост*

16:00 Почерпка