

Секция АНАЛИЗ, ГЕОМЕТРИЯ И ТОПОЛОГИЯ

ГОДИШНА ОТЧЕТНА НАУЧНА СЕСИЯ

7 декември 2021г.

Посвещава се на 90 годишния юбилей на проф. Петър Русев

9:30 Откриване: Николай Николов

Председател: Олег Мушкарров

9:35 Йорданка Панева-Коновска, Виржиния Кирякова, Йохан Давидов –
90 годишен юбилей на проф. Петър Русев

10:00 Виржиния Кирякова – Наръчник по специалните функции на дробното
смятане: и относно „производните и функциите на Лагер“ и други
„иновации“

10:15 Йорданка Панева-Коновска – Функции от типа на функциите на Льо
Роа. Неравенства и редове в комплексната равнина

10:30 Ралица Ковачева – Многоточечни Паде апроксимации спрямо
регулярни Борелеви мерки - прави и обратни интерполационни
резултати

10:45 Почивка

Председател: Йорданка Панева-Коновска

11:00 Емилия Бажлекова – Върху едно обобщение на функцията на Митаг-
Лефлер

11:15 Степан Терзиян – Съществуване на две ненулеви слаби решения на
квазилинейна задача на Кирхоф

11:30 Севджан Хаккъев – Устойчивост на периодични вълни на модел на
Луджиато-Лефеве

11:45 Иван Димовски, Юлиан Цанков – Точно решение на една нелокална
гранична задача за уравнението на топлопроводимостта

12:00 Обедна почивка

Председател: Виржиния Кирякова

- 13:00** Йохан Давидов, Олег Мушкаров, Гео Грънчаров – Неутрални Ермитови повърхнини и Килингови полета
- 13:15** Николай Николов – Сравняване и локализация на инвариантни разстояния върху строго псевдоизпъкнали области
- 13:30** Величка Милушева, Огнян Касабов – Минимални повърхнини и представяния на Вайерщрас
- 13:45** Стефан Иванов – Хетеротични суперсиметрии и уравнения на движение
- 14:00** Марин Генев – Въведение в хомологичната огледална симетрия на комплексните проективни равнини с тегла
- 14:15** Почивка

Председател: Величка Милушева

- 14:30** Антони Рангачев – Теорема за нормиране за Ньотерови пръстени
- 14:45** Петър Петров – Теорема на Дринфелд в пространства от дъги
- 15:00** Стою Баров – Геометрична томография: повече за възстановяване на множества в Хилбертово пространство \mathbb{R}^2
- 15:15** Страшимир Попвасилев – Върху разликата по Минковски на равнинни континууми
- 15:30** Живко Атанасов – Почти периодични диференциални уравнения с прекъснати десни страни

ZOOM среща:

<https://us02web.zoom.us/j/88915016332?pwd=eGk0eXAzMVZYRVAvZlprRU1BSNDFUUT09>