

Секция АНАЛИЗ, ГЕОМЕТРИЯ И ТОПОЛОГИЯ
ГОДИШНА ОТЧЕТНА НАУЧНА СЕСИЯ 2022

20 декември 2022г. ИМИ – зала 478

Председател: Николай Николов

11:30 Откриване

11:35 Олег Мушкарров – Максимално неинтегруеми почти комплексни структури

11:50 Йохан Давидов – Псевдо-хармонични Ермитови структури върху многообразия на Вайл

12:05 Марин Генов – Върху хипотезата за якобиана в характеристика 0 за някои полиномни изображения от степен 2 и 3

12:20 Антони Рангачев – Алгебрична формула за числото на Милнър за криви

12:35 Стою Баров – Върху експозиционните точки на изпъкнали и затворени множества в \mathbb{R}^n

12:50 Почивка

Председател: Величка Милушева

13:30 Виржиния Кирякова, Йорданка Панева-Коновска – Мулти-индексни функции на Льо Роа от тип Миттаг-Лефлер-Прабхакар

13:45 Емилия Бажлекова – Свойства на модула на релаксация за обобщения на модела на Зенер

14:00 Иван Димовски, Юлиан Цанков – Нелокални аналози на полиномите на Лидстон

14:15 Живко Атанасов – За някои решени и решавани проблеми за обикновени и функционални диференциални уравнения и динамични системи

14:30 Степан Терзиян – Хомоклинични решения на Лапласови диференчни уравнения без условия на Амбросети-Рабиновиц

Председател: Олег Мушкаргов

14:45 Севджан Хакъев – Спектрална устойчивост на компактни

15:00 Петър Петров – Едно обобщение на теоремата на Дринфелд - Гринберг - Каждан

15:15 Стефан Иванов – CR почти лема на Шур и условия за положителност

15:30 Николай Николов – Сравняване и локализация на инвариантни функции върху строго псевдоизпъкнали области