

Отчетна научна сесия на секция „Алгебра и логика“
10 декември 2021 г., чрез видеоконферентна връзка

Програма

09:30 – 09:35 Откриване

09:35 – 09:55 Иван Чипчаков: Разклонени циклични разширения от проста степен и приложения в некомутативната алгебра

09:55 – 10:15 Йорг Копиц: The Monoid of Partial Automorphisms on a Finite Crown

10:15 – 10:35 Тодор Попов (ИЯИЯЕ-БАН): Йорданови алгебри и дуалност на Нютон-Хук

10:35 – 10:40 Пауза

10:40 – 11:00 Елица Христова: Regularity of algebras of $O(3)$ -invariants

11:00 – 11:20 Христо Илиев: Examples of non-reduced components of the Hilbert scheme of curves

11:20 – 11:25 Пауза

11:25 – 11:45 Димитринка Владева: Ендоморфизми в асоциативен пръстен от триъгълни матрици и ендоморфизми в адитивно идемпотентен полупръстен от триъгълни матрици

11:45 – 12:05 Нако Начев (ФМИ-СУ): Въведение в теория на решетките

12:05 – 13:00 Обедна почивка

13:00 – 13:20 Веселин Филев: $D0/D4$ пространство-време отвъд пробно приближение

13:20 – 13:40 Димитър Добрев: Simple MDP модели

13:40 – 14:00 Любомир Борисов: On some properties of Kloosterman sums

14:00 – 14:10 Пауза

14:10 – 14:30 Петър Далаков: Seiberg-Witten differentials on the Hitchin base

14:30 – 14:45 Вилислав Бучакчиев: Относително разпределение на плътността на аерозоли