

Отчетна научна сесия на секция „Алгебра и логика“

16 декември 2022 г.

Програма

9:55 – 10:00 Откриване

10:00 – 10:30 Веселин Дренски: [Теория на инвариантите на свободните бикомутативни алгебри \(Invariant theory of free bicommutative algebras\)](#)

10:30 – 11:00 Иван Чипчаков: [Алгебрични тела над хензелев полета с крайни абсолютни \$p\$ -размерности на Брауер](#)

11:00 – 11:30 Христо Илиев: Много плоски семейства от алгебрични многообразия и криви върху конуси (Very flat families of algebraic varieties and curves on cones)

11:30 – 11:40 Пауза

11:40 – 12:10 Елица Христова: [Описание на структурата като \$GL\(n\)\$ -модули на някои относително свободни алгебри \(On the \$GL\(n\)\$ -module structure of some relatively free algebras\)](#)

12:10 – 12:25 Вилислав Бучакчиев: Оценка и прогнозиране на изведени коефициенти на изпълнение

12:25 – 13:30 Обедна почивка

13:30 – 13:50 Татяна Иванова: Някои нови резултати за контактните горни полурешетки (Some new results on contact join-semilattices)

13:50 – 14:10 Петър Илиев: Върху броя на променливите необходими за дефинирането на някои класове от Крипке структури (On the number of variables required to define certain classes of Kripke frames)

14:10 – 14:30 Димитър Добрев: [Дефиниция на AI и програма, която удовлетворява тази дефиниция \(The AI Definition and a Program Which Satisfies this Definition\)](#)