

**Отчетна научна сесия на ИМИ за 2018 г.
Секция „Алгебра и логика“**

Програма

Сутрешно заседание

09:00-09:05	Откриване на сесията
09:05-09:25	Васил Кънев Регулярни послойно-бирационални изображения на семейства от алгебрични многообразия
09:25-09:45	Христо Илиев Върху сюрективността на изображението на Гаус-Уол
09:45-09:50	Почивка
09:50-10:10	Веселин Дренски Слаби полиномни твърдения и слаби централни полиноми
10:10-10:40	Петър Далаков Деформации на камерни криви и един резултат на Хитчин
10:40-10:50	Почивка
10:50-11:10	Веселин Филев Нови суперсиметрични решения в D3/D5 холографска система
11:10-11:30	Димитър Добрев Системата бонус-малус базирана на автомобила
11:30-11:35	Почивка
11:35-11:50	Вилислав Бучакчиев Модел за оценка на коефициент на оздравяване на заеми в неизпълнение с помощта на вериги на Марков
11:50-12:10	Димитър Гелев Временни коалиции и предпочитания между целите в конкурентни игрови модели

- 12:10-12:15 Почивка
- 12:15-12:35 Любомир Иванов (съвместна работа с Живко Георгиев, ФФ на СУ Св. Климент Охридски)
Някои бележки към разработката по проекта на Българската академия на науките „Мерки за преодоляване на демографската криза в Република България“

12:35-14:00 Обедна почивка

Следобедно заседание

- 14:00-14:20 Йорг Копиц (съвместна работа с И. Димитрова, V.H. Fernandes и T.M. Quinteiro)
Рангове на моноиди на ендоморфизми с краен неориентиран път
- 14:20-14:40 Елица Христова
Ред на Хилберт и инварианти на симплектичната и ортогоналната групи
- 14:40-14:45 Почивка
- 14:45-15:15 Татяна Гатева-Иванова
Алгебри, дефинирани чрез думи на Линдън и регулярност в смисъла на Артин и Шелтър
- 15:15-15:35 Тинко Тинчев (СУ „Св. Климент Охридски“)
Контактни алгебри с мярка
- 15:35-15:45 Почивка
- 15:45-16:05 Татяна М. Иванова
Разширени контактни алгебри без допълнение (Star-free extended contact algebras)
- 16:05-16:25 Валентин В. Илиев
Върху броя на диаграмите на Румер
- 16:25-16:30 Почивка

- 16:30-16:50 Димитринка Владева (ЛТУ)
Диференциране в полупръстени от горно триъгълни матрици
- 16:50-17:10 Иван Трендафилов (ТУ-София)
Дясно обратими елементи в полупръстен от ендоморфизми
на безкрайна верига
- 17:10-17:15 Почивка
- 17:15-17:35 Иван Чипчаков
Крайни мултипликативни покрития на локално компактни
напълно несвързани тела