

НАУЧНА СЕСИЯ  
В ПАМЕТ НА ПРОФ. ЯРОСЛАВ ТАГАМЛИЦКИ

София, 20 декември 1997 г.

НАУЧНА ПРОГРАМА

Предиобедно пленарно заседание  
ФМИ, аудитория 229

9.15–10.00 ч. В. Чакалов, Д. Скордев — Животът и делото на Ярослав Тагамлицки

Секционни заседания

Секция А  
ФМИ, аудитория 326

председател: В. Чакалов

10.15–10.35 ч. Т. Тонков — Върху една процедура с приложения в анализа и теорията на числата

10.35–10.55 ч. Н. Зялков, И. Михайлов — Съпътстващи задачи в теорията за вложимост на полета

10.55–11.15 ч. С. Марков — Алгебрични свойства на изпъкнали тела

председател: Р. Леви

11.30–11.50 ч. Ж. Желязков, Ц. Игнатов, А. Маринов — Върху една задача от теория на риска

11.50–12.10 ч. В. Чакалов — Интерполация и апроксимация на аналитични функции

12.10–12.30 ч. Н. Буюклиев — К-теория на  $C^*$ -алгебрата на операторите на Винер-Хопф за полиедрален конус в  $R^n$

Секция Б  
ФМИ, аудитория 229

председател: Д. Скордев

10.15–10.35 ч. Н. Хадживанов — Усилване на една теорема на Ердьош-Клейтмън

10.35–10.55 ч. Е. Недялков, Н. Ненов — Всеки 11-върхов граф без 4-клик има свободно от 3-клик 2-разлагане на върховете

10.55–11.15 ч. С. Михов — Директно построяване на ацикличен автомат по даден списък



**председател: Н. Хаджииванов**

11.30–11.50 ч. И. Сосков — Равномерни операции

11.50–12.10 ч. Д. Скордев — Математико-логически подход към някои въпроси, свързани с теоремата на Я. Тагамлицки за отделимост

12.10–12.30 ч. Д. Вакарелов — Едно приложение в логиката на теоремата на Я. Тагамлицки за отделимост

**Секция В**  
**ФМИ, аудитория 229**

**председател: Т. Генчев**

14.30–14.50 ч. П. Попиванов — Локална неразрешимост на линейни и нелинейни частни диференциални уравнения

14.50–15.10 ч. Е. Хорозов — Нови класове от ортогонални полиноми, възникващи като собствени функции на линейни диференциални оператори

15.10–15.30 ч. Н. Попиванов — Нелокална регуляризация за някои некоректни задачи за частни диференциални уравнения

**председател: Е. Хорозов**

15.45–16.05 ч. Ц. Дончев, Й. Славов — Функционално-диференциални включвания с обобщени решения и сингулярен параметър

16.05–16.25 ч. Л. Каранджулов — Асимптотично решение на определен клас сингулярно смутени линейни гранични задачи от обикновени диференциални уравнения

16.25–16.45 ч. А. Живков — Пумпал на Лагранж

16.45–17.05 ч. Ж. Атанасов — Негладки функционали на Ляпунов и инвариантност за диференциални уравнения със закъснение

**Секция Г**  
**ФМИ, аудитория 326**

**председател: Е. Христов**

15.45–16.05 ч. И. Димовски — Циклични елементи на оператори за интегриране

16.05–16.25 ч. Х.-П. Блатт, В. Андриевский, Р. Ковачева — Апроксимация върху неограничени интервали

16.25–16.45 ч. А. Томова — Приложение на теорията на множествата на Жюлия към модифицираните методи на Нютон-Рафсон и Чебишев

**Следобедно пленарно заседание**  
**ФМИ, аудитория 229**

17.15 ч. — ... Споделяне на спомени за проф. Ярослав Тагамлицки.

Закриване на научната сесия.