

ПРОГРАМА
ЗА РАБОТА НА 1 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ - СТРУМИЦА, 20-22 септември
1991 година, бања Банско,

БЛАГОЈ ПОПОВ

350 години на диференцијалните равенки

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

Диференцијалните равенки во Македонија

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

Егзистенција и конструкција на полиномни решенија на диференцијални равенки

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

Квадратури при ареоларни коњугирани равенки

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

За генерализирана вредност на несвојствен интеграл

БОРО ПИПЕРЕВСКИ

Трансформација на диференцијални равенки

ЕЛЕНА АТАНАСОВА

Конструкција на диференцијални равенки

СЛОБОДАНКА ГЕОРГИЕВСКА

Сведување контурен проблем од IV ред на контурен проблем од II ред

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

Метод за едновремено наоѓање на корените на алгебарски и операторски равенки

БОРКО ИЛИЕВСКИ

Една примена на ареоларни Лапласови интегрални при решавање на ареоларни хомогени линеарни диференцијални равенки

ЛИЛЈАНА СТЕФАНОВСКА

Итеративен метод за решавање на ЛП задача

МИТРУШ ПЕТРУШЕВ

За еден резултат на Fenyes Tamas

ПРОГРАМА
ЗА РАБОТА НА 2 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ -СКОПЈЕ, 2-3 октомври 1992 година

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

За недовршеноста на постапката Коши при решавање диференцијални равенки со редови. Некои нови аспекти на теоријата на линеарни диференцијални равенки

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

Квадратурниот аспект на равенки од математичка физика

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

Полиномни решенија и нивна примена

СЛОБОДАНКА ГЕОРГИЕВСКА

Сведување контурен проблем од IV ред на производ од контурни проблеми од II ред

БОРКО ИЛИЕВСКИ

Линеарни ареоларни равенки. Фрагменти

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

Нови формули за приближно решавање на линеарни диференцијални равенки

ЛИЛЈАНА СТЕФАНОВСКА

Нови квадратурни формули за диференцијални равенки од II ред

ЛАЗО ДИМОВ

За некои интегрални равенки од типот на Волтерра

ПРОГРАМА
ЗА РАБОТА НА 3 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ - ОХРИД, 1-3 октомври 1993 година,
хотел Ривиера

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

Егзистенција и конструкција на полиноми од степен m како општо решение на линеарен систем диференцијални равенки

БОРО ПИПЕРЕВСКИ

За интегратилноста на една класа линеарни хомогени диференцијални равенки од n -ти ред

ЉУБОМИР ПРОТИК

Некои нумерички методи зарешавање на диференцијални равенки

БОРКО ИЛИЕВСКИ

За $(\gamma + is)$ аналитички функции со карактеристика линеарна функција

КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ

Општо решение на аналитички систем диференцијални равенки

ДРУМИ БАИНОВ

Некои отворени проблеми од теоријата и праксата на импулсни диференцијални равенки. Праспања на \min , \max и стабилност на решенијата

АНГЕЛ ДИШЛИЕВ

Смисол и примена на системи импулсни диференцијални равенки

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ, БОРКО ИЛИЕВСКИ, ЛИЛЈАНА СТЕФАНОВСКА, МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

Полемика за старото и новото при линеарни диференцијални равенки

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

За еден итеративен метод за решавање линеарни диференцијални равенки од III ред и системи линеарни диференцијални равенки од III ред со аналитички коефициенти

ЛИЛЈАНА СТЕФАНОВСКА

Споредба на методите на варијација на константи, одредување на партикуларен интеграл и методата на редови за решавање на нехомогена линеарна диференцијална равенка од II ред

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ, ЈОРДАНКА МИТЕВСКА

Тригонометрија од IV и VI ред

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ, ДОРКА КОРОБАР ТАНЕВСКА

За нееквивалентноста меѓу линеарна диференцијална равенка од n -ти ред и система n линеарни диференцијални равенки од I ред

СЛОБОДАНКА ГЕОРГИЕВСКА

Една взаемна врска помеѓу контурни проблеми од четврти ред и контурни проблеми од втор ред

АНЕТА БУЧКОВСКА

За една класа нелинеарни диференцијални равенки од трет ред

СОЊА ГЕГОВСКА

За една класа нелинеарни диференцијални равенки од втор ред

ЖИВОРАД ТОМОВСКИ

За една хомогена линеарна диференцијална равенка

ПРОГРАМА
ЗА РАБОТА НА 4 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ - ОХРИД, 22 - 25 септември 1994 година,
хотел Силекс

БЛАГОЈ ПОПОВ

За една класа Рикатиеви диференцијални равенки од II ред

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

За решенијата на една класа линеарни диференцијални равенки од втор ред

ЉУБОМИР ПРОТИЌ, МИЛОШ ЧАНАК

Приближно решавање на еден граничен проблем за линеарна комплексна диференцијална равенка од II ред

АНГЕЛ ДИШЛИЕВ

Некои нови видови на стабилноста на импулсни диференцијални равенки

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ, МИЈАТ МИЈАТОВИЌ, ЈОРДАНКА МИТЕВСКА

Геометрија на диференцијални равенки од II, III и IV ред

НОВАК ИВАНОВСКИ

Сличност и квазисличност на тежински шифтови

НИКОЛА РЕЧКОСКИ, АНЕТА БУЧКОВСКА

За еден пример од конечно димензионалните алгебри

МИЛОЈЕ РАЈОВИЌ

Идеја за матрична равенка на Векуа

БОРО ПИПЕРЕВСКИ

За една трансформација на диференцијална равенка

НИКОЛА ПАНДЕВСКИ

Униформна апроксимација со Блашкеов производ во единичниот диск

БОРИСЛАВ ПОПОВСКИ

Некои особини на примена на Галеркинова метода во решавање на диференцијални равенки

ВАНГЕЛ ФУШТИЌ

Практична примена на системи диференцијални равенки за симулација на управувачки процеси

ЕЛЕНА АТАНАСОВА

Некои класи хомогени линеарни диференцијални равенки од втор ред чиј општ интеграл се добива со помош на квадратури

СЛОБОДАНКА ГЕОРГИЕВСКА

Сведување контурен проблем од трет ред на контурен проблем од втор ред

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

Некои итеративни методи за решавање на диференцијалната равенка $y' = a_1(x)y + a_2(x)y^2 + \dots + a_n(x)y^n$

ЖИВОРАД ТОМОВСКИ

За една гранична задача од хармониски функции

ЈОРДАНКА МИТЕВСКА

Некои врски меѓу хиперболичките функции од IV ред со база $a = -\lambda^2$

МАРИЈА ОРОВЧАНЕЦ

Некои особини на A^n каде A е операторско-тежински шифт

ЛАЗО ДИМОВ

Услови при кои две линеарни интегрални равенки на Волтерра имаат исто решение

ГОРАН ТРАЈКОВСКИ

Вовед во теоријата на линеарните диференцијални равенки

ПРОГРАМА

**ЗА РАБОТА НА 5 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ - ОХРИД, 21 - 24 септември 1995 година,
хотел Силекс**

БОШКО ЈОВАНОВИЌ

On a class of vector Alternating direction methods

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

Егзистенција и конструкција на решение на една линеарна диференцијална равенка од втор ред

ЛИЛЈАНА СТЕФАНОВСКА

За потребите од повеќе репрезентации на едно исто решение на диференцијална равенка од втор ред

НИКИТА ШЕКУТКОВСКИ

Критериум за рамномерна непрекинатост со помош на низи

БЛАГОЈ ПОПОВ

Балистичка диференцијална равенка

ГРАДИМИР МИЛОВАНОВИЌ

Ортогонални полиноми и диференцијални равенки

КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ

Решенија на аналитички системи од парцијални диференцијални равенки

НИКОЛА ПАНДЕСКИ

За униформната апроксимација на Блашкеов производ со интерполационен Блашкеов производ

БОРО ПИПЕРЕВСКИ

За една класа линеарни диференцијални равенки со полиномни коефициенти

ВАНГЕЛ ФУШТИЌ

Оптимални вредности на коефициентите во системот диференцијални равенки за контрола на управувачките процеси во електричните централи

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

Конструкција на приближни решенија за некои диференцијални равенки

ТИХОМИР МУКАЕТОВ

Шема за пресметување сите факториелно поделени изводи и сите факториелно поделени нагиби на полином

ТОНКО ТОНКОВ

On a particular case of exponential sums

ЛАЗО ДИМОВ

Услови при кои две линеарни интегрални равенки на Волтера имаат исто решение

НИКОЛА ПАНДЕСКИ, АЛЕКСА МАЛЧЕСКИ

За еден пример на хармониски функции

МИЛОЈЕ РАЈОВИЌ, ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

Метод на итерација применет на комплексни диференцијални равенки

НОВАК ИВАНОВСКИ, АЛЕКСА МАЛЧЕСКИ

Инверзбилност и конечнодимензионалност во Банахови алгебри

МАРИЈА ОРОВЧАНЕЦ

За комутантот на операторите U_+ и \bar{A}

АЛЕКСА МАЛЧЕСКИ, СОЊА ГЕГОВСКА ЗАЈКОВА

За една карактеризација на екстремни точки

ЈОВАН СТЕФАНОВСКИ, ГЕОРГИ ДИМИРОВСКИ

Прилози кон решавањето на диференцијално-геометрискиот приод за решавање на распределено-параметарски динамички системи

ЈОВАН СТЕФАНОВСКИ, ГЕОРГИ ДИМИРОВСКИ, ЦВ. ПОПОВСКА

Прилози кон решавањето на динамички модел за тридимензионално простирање на нестислив флуид

СЛОБОДАНКА ГЕОРГИЕВСКА

Редукција на контурен проблем од $n+1$ -ви ред на контурен проблем од втор ред

ЉУБОМИР ПРОТИЌ, РАДЕ ЛАЗОВИЌ

Некои квалитативни својства на Абелова диференцијална равенка

$$y' = \frac{f_2(x)y^2 + f_1(x)y + f_0(x)}{y + g(x)}$$

ЕЛЕНА АТАНАСОВА

За една Рикатиева диференцијална равенка

ГОРАН ТРАЈКОВСКИ

On a Backward error analysis method

ЖИВОРАД ТОМОВСКИ

За Хермитовите и Лагеровите функции како ортонормирани бази во $L^2(-\infty, \infty)$ и $L^2(0, \infty)$

**ПРОГРАМА
ЗА РАБОТА НА 6 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ - ОХРИД ,1-3 октомври 1998 година,
хотел Борик**

БЛАГОЈ ПОПОВ

Развивање во редови на класични ортогонални полиноми од една класа во друга

ЛАЗО ДИМОВ

За решавањето на една диференцијална равенка од прв ред.

ИЛИЈА ШАПКАРЕВ

Една примена на формулата од Родригес

СЛОБОДАНКА ГЕОРГИЕВСКА

Контурен проблем од шести ред како производ на контурни проблеми од втор и трет ред.

НИКОЛА ТУНЕСКИ , ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

Системи диференцијални равенки од прв ред

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

За методот на продолжен параметар кај некои диференцијални равенки

РИСТО МАЛЧЕСКИ, АЛЕКСА МАЛЧЕСКИ

n -полуноормирани простори

ЖИВОРАД ТОМОВСКИ

On the density on some special functions in L^2 and in complex region

НИКОЛА ПАНДЕСКИ

Апроксимација на аналитички функции со интерполациони Блашкеови функции

ЈЕЛЕНА МАНОЈЛОВИЌ

Oscillatory nature of the solutions of a nonlinear system of differential equations

РИСТО МАЛЧЕСКИ

Теорема на Хан-Банах за n -линеарни функционали.

ЖИВОРАД ТОМОВСКИ

A class of L^1 -konvergence

КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ, ЈОВАН СТЕФАНОВСКИ

Шарпитов систем од парцијални равенки со алгебарски ограничувања.

ИЦЕ РИСТЕСКИ, КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ

A Simple Reduction of the Popov's Differential Equation to Cauchi Matrix Form

АНЕТА ИЛИЕВСКА

Гранична задача на Риман-Хилберт за нехомогена аналитичка система на Коши-Риман.

ТИХОМИР МУКАЕТОВ

Аналитичко решавање на временски променлив линеарен систем од полиномен тип.

БИЛЈАНА ЈОЛЕВСКА, ПЕТАР ЛАЗОВ, ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

Полиномен дел на квадратен корен на λ -матрица.

НИКОЛА ТУНЕСКИ, ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ

Хомогени и нехомогени стохастички диференцијални равенки

РОЗА АЦЕСКА

Непосредно пресметување на интегралот Теодореску

ПРОГРАМА
ЗА РАБОТА НА 7 МАКЕДОНСКИ СИМПОЗИУМ ПО
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИ РАВЕНКИ ОХРИД ,26 - 29 септември 2002 година,
хотел Ривиера

MILOŠ ČANAK, LILJANA STEFANOVSKA, LJUBOMIR PROTIĆ

За некои нелинеарни комплексни диференцни равенки

ДРАГАН ДИМИТРОВСКИ, ЛИЛЈАНА СТЕФАНОВСКА

Математички приод за брзо проценување на кинетичките параметри во основната диференцијална равенка

MILOŠ ČANAK, LJUBOMIR PROTIĆ

Veку -ина комплексна диференцијална равенка и решливост во конечен облик

LJUBIŠA KOCIĆ

Smooth fractal functions

LJUBOMIR PROTIĆ, LILJANA STEFANOVSKA, MILOŠ ČANAK

Метод од Euler – ов тип за приближно решавање на Veку -ина комплексна диференцијална равенка

NIKOLA PANDEVSKI, LJUPČO NASTOVSKI

One example of interpolation in M spaces using Blaschke products

ЛАЗО ДИМОВ

За решавањето на две класи линеарни диференцијални равенки од втор ред

БОРО ПИПЕРЕВСКИ

За комплексните полиноми ортогонални на кружен лак

РИСТО МАЛЧЕСКИ

Gateaux изводи на n -норма

НИКОЛА РЕЧКОСКИ, ВАСКО РЕЧКОСКИ

Определување аналитичност на функции со помош на дистрибуции

НИКИТА ШЕКУТКОСКИ, ТАТЈАНА АТАНАСОВА - ПАЧЕМСКА

Рамномерна разделеност

БИЛЈАНА ЈОЛЕВСКА ТУНЕСКА

On some neutrix convolution products

NIKOLA TUNESKI, MASLINA DARUS

Some Coefficient Estimates for Analytic Functions

ИЛИЈА А. ШАПКАРЕВ

За една редуцибилна линеарна хомогена диференцијална равенка чиј општ интеграл е полином

BOŠKO JOVANOVIĆ, PETER P. MATUS

Global and asymptotical stability of abstract differential equations and operator-difference schemes

BOŠKO JOVANOVIĆ, SONJA GEGOVSKA ZAJKOVA

On a Class of Non-standard Spectral Problems

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА

Рационални решенија на некои диференцијални равенки

КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ, ИЦЕ РИСТЕСКИ

Homogeneous system of differential equations with constant coefficients of symmetric matrix

МАРИЈА КУЈУМЦИЕВА НИКОЛОСКА, КАТЕРИНА САНЕВА

Приближни решенија за некои нелинеарни диференцијални равенки

БОРО ПИПЕРЕВСКИ, НЕВЕНА СЕРАФИМОВА

Егзистенција и конструкција на општо решение на една класа линеарни диференцијални равенки од втор ред, интегрални во затворен вид.

ЖИВОРАД ТОМОВСКИ, КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ

A solution of one problem of complex integration

АЛЕКСА МАЛЧЕСКИ

Карактеризација на n – полуноми

**ИЛИЈА ШАПКАРЕВ, БОРО ПИПЕРЕВСКИ, НЕВЕНА СЕРАФИМОВА,
КАТЕРИНА МИТКОВСКА ТРЕНДОВА, ЕЛЕНА ХАЦИЕВА**

За една класа линеарни диференцијални равенки од втор ред чие општо решение е полином

ЈОВАН СТЕФАНОВСКИ, КОСТАДИН ТРЕНЧЕВСКИ

Еден доказ на SWSE методот

БОРКО ИЛИЕВСКИ

Линеаризација на една ареоларна равенка

СЛОБОДАНКА С. ГЕОРГИЕВСКА

За една редуција на контурни проблеми од шести ред