

# Absolventi oboru Matematická analýza

## Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity – Ústav matematiky a statistiky

Rok	Jméno studenta	Téma disertace	Školitel	Datum obhajoby
2017	Mgr. Vojtěch Růžička, Ph.D.	Oscillation theory of higher order half-linear differential and difference equations	doc. Mgr. Pavel Řehák, Ph.D., MÚ AV ČR prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	21/06/2017
2017	Mgr. Vita Pylypenko, Ph.D.	On the solvability of some non-local boundary value problems for functional differential equations	András Rontó, MÚ AV ČR	24/03/2017
2016	RNDr. Jitka Vacková, Ph.D.	Asymptotic properties of solutions of functional differential equations	RNDr. Bedřich Půža, CSc.	16/12/2016
2016	Mgr. Petr Liška, Ph.D.	Asymptotic behaviour of third order differential equations	prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	27/06/2016
2016	Mgr. Zdeněk Kadeřábek, Ph.D.	Periodické a kvaziperiodické řešení diferenciální rovnice Van der Pol-Mathieuova typu	doc. RNDr. Josef Kalas, CSc.	27/06/2016
2016	Mgr. Martin Chvátal, Ph.D.	Almost periodic solutions of limit periodic and almost periodic linear difference systems	doc. RNDr. Michal Veselý, Ph.D.	27/06/2016
2014	RNDr. Mgr. Hana Funková, Ph.D.	Half-linear Euler Differential Equation: Perturbations and Oscillatory Properties	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	10/12/2014
2014	Mgr. Peter Šepitka, Ph.D.	Theory of Principal Solutions at Infinity for Linear Hamiltonian Systems	doc. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.	10/12/2014
2014	RNDr. Jana Krejčová, Ph.D., DiS.	Oscillation of a class of the fourth-order nonlinear difference equations	prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	11/06/2014
2011	Mgr. Petr Zemánek, Ph.D.	Nové výsledky v teorii symplektických systémů na časových škálách/New Results in Theory of Symplectic Systems on Time Scales	doc. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.	13/06/2011
2011	RNDr. Veselý Michal, Ph.D.	Konstrukce skoroperiodických posloupností a funkcí a homogenní lineární diferenční a diferenciální systémy/Constructions of almost periodic sequences and functions and homogeneous linear difference and differential systems	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	21/02/2011
2011	Mgr. Rebenda Josef, Ph.D.	Asymptotické chování řešení reálného dvourozměrného diferenciálního systému s konečným počtem nekonstantních zpoždění/Asymptotic behaviour of solutions of a real two-dimensional differential system with a finite number of nonconstant delays	doc. RNDr. Kalas Josef, CSc.	21/02/2011
2010	Mgr. Jiří Vítovec, Ph.D.	Theory of regularly and rapidly varying functions on time scales and its application to dynamic equations	doc. Mgr. Pavel Řehák, Ph.D.	09/06/2010
2010	Mgr. Petr Hasil, Ph.D.	Spectral theory of difference operators	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	09/06/2010
2009	Mgr. Ing. Eva Pekárková, Ph.D.	Asymptotic properties of second order differential equation with p-Laplacian	prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc.	15/10/2009
2008	Mgr. Daniel Marek, Ph.D.	Dynamické rovnice se smíšenými derivacemi/Dynamic Equations with Mixed Derivatives	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	21/01/2008

Rok	Jméno studenta	Téma disertace	Školitel	Datum obhajoby
2007	Mgr. Zuzana Pátíková, Ph.D.	Oscilační a asymptotická teorie pololineárních diferenciálních rovnic/Oscillation and Asymptotic Theory of Half-Linear Differential Equations	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	08/10/2007
2007	Mgr. Martina Bobalová, Ph.D.	Okrajové úlohy s nelokálními podmínkami pro lineární systémy funkcionálních diferenciálních rovnic/On a nonlocal boundary value problem for linear systems of functional differential equations	doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.	25/05/2007
2007	Mgr. Šárka Pechancová, Ph.D.	Fáze a oscilační teorie diferenčních rovnic druhého řádu/Phases and Oscillation Theory of Second Order Difference Equations	prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	25/05/2007
2006	Mgr. Viera Růžičková, Ph.D.	Diskrétní symplektické systémy a definitnost kvadratických funkcionálů/Discrete symplectic systems and definiteness of quadratic functionals	doc. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc.	26/09/2006
2005	Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D.	Některé okrajové úlohy pro lineární funkcionální diferenciální rovnice druhého řádu/Some Boundary Value Problems for Second Order Functional Differential Equations	doc. Alexander Lomtadize, DrSc.	26/01/2005
2005	Mgr. Hana Štěpánková, Ph.D.	Počáteční úloha pro lineární funkcionální diferenciální rovnice druhého řádu/Initial value problem for second order linear functional differential equations	doc. Alexander Lomtadize, DrSc.	16/12/2005
2005	Mgr. Zdeněk Opluštil, Ph.D.	O nelokální okrajové úloze pro skalární funkcionální diferenciální rovnice prvního řádu/On a Nonlocal Boundary Value Problem for First Order Scalar Functional Differential Equations	doc. Alexander Lomtadize, DrSc.	16/12/2005
2005	Mgr. Simona Fišnarová, Ph.D.	Oscillation Theory of Even Order Self-adjoint Differential Equations	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	17/01/2005
2005	Mgr. Aleš Kobza, Ph.D.	Diferenční rovnice třetího řádu	prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	19/09/2005
2004	RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D.	Asymptotické vlastnosti řešení diferenciálních rovnic a jejich aplikace v ekonomii/Asymptotic behaviour of solutions of differential equations and its applications in economy	doc. RNDr. Josef Kalas, CSc.	02/02/2004
2004	Mgr. Jana Řezníčková, Ph.D.	Oscillation Theory of Half-Linear Differential Equations	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	23/04/2004
2004	Simón Peňa	Half-Linear Differential Equations and Sturm-Liouville Difference Equations	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	23/04/2004
2003	RNDr. Renáta Cabrnachová, Ph.D.	O lineárních 2-bodových okrajových úlohách pro systémy nelineárních diferenciálních rovnic	doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.	14/02/2003
2003	Mgr. Monika Sobalová, Ph.D.	Nonlinear Fourth Order Differential Equations with Middle Term	prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc.	14/02/2003
2002	RNDr. Jan Kubalčík, Ph.D.	Dvoubodové lineární okrajové úlohy obyčejných diferenciálních rovnic s odkloněnými argumenty	doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.	08/03/2002
2002	Ing. Jiří Šremr, Ph.D.	Some Boundary Value Problems for First Order Scalar Functional Differential Equations/Některé okrajové úlohy pro skalární funkcionální diferenciální rovnice prvního řádu	doc. Alexander Lomtadize, DrSc.	27/05/2002

Rok	Jméno studenta	Téma disertace	Školitel	Datum obhajoby
2000	Mgr. Robert Hakl, Ph.D.	Some Boundary Value Problems for Linear Systems of Functional Differential Equations/Některé okrajové úlohy pro systémy lineárních funkcionálních diferenciálních rovnic	doc. RNDr. Bedřich Půža, CSc.	06/04/2000
2000	doc. Mgr. Pavel Řehák, Ph.D.	Half-linear Discrete Oscillation Theory	prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.	14/09/2000
2000	doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D.	Half-linear Differential Equations	prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc.	14/09/2000