

Jméno studenta Téma disertace Školitel Datum obhajoby

rok 2000

doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D. Half-linear Differential Equations RNDr. Zuzana Došlá, DSc. 19/09/2000

doc. Mgr. Pavel Řehák, Ph.D. Half-linear Discrete Oscillation Theory RNDr. Ondřej Došlý, DSc. 10/09/2000 MS Ústavy PŘF MU

Mgr. Robert Hakl, Ph.D. Some Boundary Value Problems for Linear Systems of Functional Differential Equations RNDr. Bedřich Půža, DSc. 06/09/2000 MS Ústavy PŘF MU
Některé okrajové úlohy pro systémy lineárních funkcionálních diferenciálních rovnic s odklony

rok 2002

Ing. Jiří Šremr, Ph.D. Some Boundary Value Problems for First Order Scalar Functional Differential Equations RNDr. Bedřich Půža, DSc. 27/05/2002 MS Ústavy PŘF MU
Některé okrajové úlohy pro skalární funkcionální diferenciální rovnice

RNDr. Jan Kubačík, Ph.D. Dvoubodové lineární okrajové úlohy pro lineární funkcionální diferenciální rovnice s odklony RNDr. Bedřich Půža, DSc. 06/06/2002

rok 2003

Mgr. Monika Sobalová, Ph.D. Nonlinear Fourth Order Differential Equations with Delay RNDr. Petr Holubík, DSc. 11/02/2003 MS Ústavy PŘF MU

RNDr. Renáta Cabrnchová, Ph.D. Vápných 2-bodových okrajových úloh pro lineární funkcionální diferenciální rovnice RNDr. Bedřich Půža, DSc. 10/09/2003 MS Ústavy PŘF MU

rok 2004

Simón Peňa Half-Linear Differential Equations RNDr. Ondřej Došlý, DSc. 20/06/2004 MS Ústavy PŘF MU

Mgr. Jana Řezníčková Oscillation Theory of Half-linear Differential Equations RNDr. Ondřej Došlý, DSc. 20/06/2004 MS Ústavy PŘF MU

RNDr. Lenka Příbylová, Ph.D. Asymptotické vlastnosti řešení diferenciálních rovnic a jejich aplikace v ekonomii RNDr. Josef Křátek, DSc. 09/02/2005 MS Ústavy PŘF MU
Asymptotic behaviour of solutions of differential equations and their applications in economy

rok 2005

Mgr. Aleš Kobza, Ph.D. Diferenční rovnice třetího řádu RNDr. Zuzana Došlá, DSc. 19/09/2005 MS Ústavy PŘF MU

Mgr. Simona Fišnarová, Ph.D. Oscillation Theory of Even Order Self-adjoint Delayed Differential Equations RNDr. Ondřej Došlý, DSc. 20/06/2005 MS Ústavy PŘF MU

Mgr. Zdeněk Opluštil, Ph.D. nelokální okrajové úloze pro skalární funkcionální diferenciální rovnice pro prvního řádu RNDr. Bedřich Půža, DSc. 06/09/2005 MS Ústavy PŘF MU
On a Nonlocal Boundary Value Problem for First Order Scalar Functional Differential Equations

Mgr. Hana Štěpánková, Ph.D. Počáteční úloha pro lineární funkcionální diferenciální rovnice druhého řádu RNDr. Zdeněk Opluštil, DSc. 06/09/2005 MS Ústavy PŘF MU
Initial value problem for second order functional differential equations

Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D. Některé okrajové úlohy pro lineární funkcionální diferenciální rovnice druhého řádu RNDr. Bedřich Půža, DSc. 06/09/2005 MS Ústavy PŘF MU
Some Boundary Value Problems for Second Order Functional Differential Equations

rok 2006

Mgr. Viera Růžičková, Ph.D. [Diskrétní symplektické systémy a definitnost kvadratických funkcí](#)
Discrete symplectic systems and Definiteness of quadratic forms prof. RNDr. Miroslav Bartušek, 09/06/2006 - ÚMS Ústavy PřF MU

rok 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, 09/06/2007 - ÚMS Ústavy PřF MU

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 prof. RNDr. Bedřich Pěšá, 09/06/2007 - ÚMS Ústavy PřF MU

Mgr. Zuzana Pátíková, Ph.D. [Oscilační a asymptotická teorie pololineárních diferenciálních rovnic](#)

Oscillation and Asymptotic Theory of Half-linear Differential Equations prof. RNDr. Bedřich Pěšá, 09/06/2007 - ÚMS Ústavy PřF MU

rok 2008

Mgr. Daniel Marek, Ph.D. [Dynamické rovnice se smíšenými derivacemi](#)
Dynamic Equations with Mixed Derivatives prof. RNDr. Ondřej Došlý, 09/06/2008 - ÚMS Ústavy PřF MU

rok 2009

Mgr. Ing. Eva Pekárková, Ph.D. [Asymptotic properties of second order differential equation with p-Laplacian](#)

prof. RNDr. Miroslav Bartušek, 09/06/2009 - ÚMS Ústavy PřF MU

rok 2010

Mgr. Petr Hasil, Ph.D. [Spectral theory of difference operators](#) prof. RNDr. Ondřej Došlý, 09/06/2010

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, 09/06/2010

rok 2011

Mgr. Josef Rebenda, Ph.D. [Asymptotic behaviour of solutions of a real two-dimensional differential system with a finite number of nonconstant delays](#)

doc. RNDr. ...

RNDr. Veselý Michal, Ph.D. [Constructions of almost periodic sequences and functions and homogeneous linear difference and differential systems](#)

prof. RNDr. Ondřej ...

Mgr. Petr Zemánek, Ph.D. [New Results in Theory of Symplectic Systems on Time Scales](#) doc. RNDr. ...

rok 2014

RNDr. Jana Krejčová, Ph.D. [Stability of a class of the fourth-order nonlinear difference equations](#)

prof. RNDr. Zuzana Došlá, 09/06/2014 - ÚMS Ústavy PřF MU

Mgr. Peter Šepitka, Ph.D. [Theory of Principal Solutions at Infinity for Linear Hamiltonian Systems](#)

doc. RNDr. Roman Šimon [On the](#), DSc. - ÚMS Ústavy PŘF MU

RNDr. Mgr. Hana Funková, Ph.D. [A Half-Linear Euler Differential Equation: Perturbations and Oscillatory Properties](#)

prof. RNDr. Ondřej Došlý, DSc. - ÚMS Ústavy PŘF