VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY
INSTITUTE OF MATHEMATICS AND INFORMATICS

Vaidas BALYS

MATHEMATICAL MODELS FOR SCIENTIFIC TERMINOLOGY AND THEIR APPLICATIONS IN THE CLASSIFICATION OF PUBLICATIONS

SUMMARY OF DOCTORAL DISSERTATION

PHYSICAL SCIENCES,
MATHEMATICS (01P)

VGTU
LEIDYKLA
VILNIUS TECHNIKA 2009

Doctoral dissertation was prepared at the Institute of Mathematics and Informatics in 2004–2009.

Scientific Supervisor

Prof Dr Habil Rimantas RUDZKIS (Institute of Mathematics and Informatics, Physical Sciences, Mathematics – 01P).

The dissertation is being defended at the Council of Scientific Field of Mathematics at Vilnius Gediminas Technical University:

Chairman

Prof Dr Habil Kęstutis KUBILIUS (Institute of Mathematics and Informatics, Physical Sciences, Mathematics – 01P).

Members:

Prof Dr Habil Remigijus LEIPUS (Vilnius University, Physical Sciences, Mathematics – 01P),

Prof Dr Valentinas PODVEZKO (Vilnius Gediminas Technical University, Social Sciences, Economics – 04S),

Prof Dr Habil Alfredas RAČKAUSKAS (Vilnius University, Physical Sciences, Mathematics – 01P),

Prof Dr Habil Leonas SAULIS (Vilnius Gediminas Technical University, Physical Sciences, Mathematics – 01P).

Opponents:

Prof Dr Kęstutis DUČINSKAS (Klaipėda University, Physical Sciences, Mathematics – 01P),

Assoc Prof Dr Marijus RADAVIČIUS (Institute of Mathematics and Informatics, Physical Sciences, Mathematics – 01P).

The dissertation will be defended at the public meeting of the Council of Scientific Field of Mathematics at the Institute of Mathematics and Informatics, Room 203 at 1 p. m. on 2 October 2009.

Address: Akademijos g. 4, LT-08663 Vilnius, Lithuania.

Tel.: +370 5 274 4952, +370 5 274 4956; fax +370 5 270 0112;

e-mail: doktor@adm.vgtu.lt

The summary of the doctoral dissertation was distributed on 1 September 2009.

A copy of the doctoral dissertation is available for review at the Libraries of Vilnius Gediminas Technical University (Saulėtekio al. 14, LT-10223 Vilnius, Lithuania) and the Institute of Mathematics and Informatics (Akademijos g. 4, LT-08663 Vilnius, Lithuania).

© Vaidas Balys, 2009

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS INSTITUTAS

Vaidas BALYS

MOKSLINĖS TERMINIJOS MATEMATINIAI MODELIAI IR JŲ TAIKYMAS LEIDINIŲ KLASIFIKAVIME

DAKTARO DISERTACIJOS SANTRAUKA

FIZINIAI MOKSLAI,
MATEMATIKA (01P)

VGTU LEIDYKLA TECHNIKA
VILNIUS 2009

Disertacija rengta 2004–2009 metais Matematikos ir informatikos institute.
Mokslinis vadovas

prof. habil. dr. Rimanas RUDZKIS (Matematikos ir informatikos institutas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

Disertacija ginama Vilniaus Gedimino technikos universiteto Matematikos mokslo krypties taryboje:

Pirmininkas

prof. habil. dr. Kęstutis KUBILIUS (Matematikos ir informatikos institutas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

Nariai:

prof. habil. dr. Remigijus LEIPUS (Vilniaus universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P),

prof. dr. Valentinas PODVEZKO (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, socialiniai mokslai, ekonomika – 04S),

prof. habil. dr. Alfredas RAČKAUSKAS (Vilniaus universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P),

prof. habil. dr. Leonas SAULIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

Oponentai:

prof. dr. Kęstutis DUČINSKAS (Klaipėdos universitetas, fiziniai mokslai, matematika – 01P),

doc. dr. Marijus RADAVIČIUS (Matematikos ir informatikos institutas, fiziniai mokslai, matematika – 01P).

Disertacija bus ginama viešame Matematikos mokslo krypties tarybos posėdyje 2009 m. spalio 2 d. 13 val. Matematikos ir informatikos institute, 203 auditorijoje.

Adresas: Akademijos g. 4, LT-08663 Vilnius, Lietuva.
Tel.: (8 5) 274 4952, (8 5) 274 4956; faksas (8 5) 270 0112;
el. paštas doktor@adm.vgtu.lt

Disertacijos santrauka išsiuntinėta 2009 m. rugsėjo 1 d.

Disertaciją galima peržiūrėti Vilniaus Gedimino technikos universiteto (Saulėtekio al. 14, LT-10223 Vilnius, Lietuva) ir Matematikos ir informatikos instituto (Akademijos g. 4, LT-08663 Vilnius, Lietuva) bibliotekose.

VGTU leidyklos „Technika“ 1651-M mokslo literatūros knyga.

© Vaidas Balys, 2009