

MOKSLAS – LIETUVOS ATEITIS

Sekcijos posėdžius rengia

Vilniaus Gedimino technikos universiteto
Matematinio modeliavimo katedra



Organizacinis komitetas

Mokslo ir organizacinio komiteto pirmininkas –
prof. R. Čiegis
Mokslo komiteto sekretorė – dr. G. Jankevičiūtė
Organizacinio komiteto sekretorius –
doc. S. Čirba

15 - oji LIETUVOS JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ KONFERENCIJA

2012 m. balandžio 26 d.

MATEMATIKA

Matematinio modeliavimo sekcija

PROGRAMA IR KVIETIMAS

Gerb.....

Maloniai kviečiame Jus dalyvauti matematinio
modeliavimo sekcijos posėdžiuose, vyksiančiuose
2012 m. balandžio 26 d., L-401 auditorijoje,
Saulėtekio al. 11, Vilniuje.

PROGRAMA

9.00 – 9.30 Dalyvių registracija
9.30 – 9.40 Posėdžio atidarymas

JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ PRANEŠIMAI

Balandžio 26 d.

Pirmininkas prof. A. Krylovas

1. 9:40 – 9:50 **N. Tumanova** (VGTU) Netiesinio sužadintų krūvininkų rekombinacijos modelio skaitinė analizė.
2. 9:50 – 10:00 **A. Bugajev** (VGTU) MPI komunikacijų metodų efektyvumo tyrimas klasteryje VILKAS.
3. 10:00 – 10:10 **O. Lavcel-Budko** (VGTU) Gravitacinė švytuoklė ant tampraus siūlo.
4. 10:10 – 10:20 **U. Radvilaitė** (VGTU) Vienmatis optimizavimo uždavinys, apribotas paprastąja diferencialine lygtimi.
5. 10:20 – 10:30 **J. Pocej** (VGTU) Kai kurių modelio svyravimų asimptotinė analizė.
6. 10:30 – 10:40 **N. Parchimovič** (VGTU) Supaprastintų baigtinių elementų rodiklių identifikavimas.
7. 10:40 – 10:50 **O. Suckel** (VGTU) Artutiniai integralinių lygčių sprendimo būdai.

Diskusijos