



19-oji MMK jaunųjų mokslininkų konferencija "Jauni mokslininkai - Lietuvos ateitis"

Balandžio 21, 2016, Vilnius
Saulėtekio al. 11, SRL-I-401

Konferencijos programa

8:45-9:00	Registracija
9:00-9:10	Konferencijos atidarymas
9:10-10:20 Plenariniai pranešimai	
9:10-9:40	Ramūnas Šablinskas. Matematika telekomunikacijų uždaviniuose – daiktų internetas.
9:40-10:20	Igoris Belovas. Landau sąrašas: neįveikiami skaičių teorijos uždaviniai.
10:20-10:50 Pranešimai	
10:20-10:35	Andrej Bugajev. Šredingerio lygties pralaidžių kraštinių sąlygų optimizavimas.
10:35-10:50	Rima Kriauzienė. DAMIS įrankio apžvalga ir pavyzdžių analizė.
10:50-11:20 Kavos pertraukėlė	
11:20-12:20 Pranešimai	
11:20-11:35	Heorhii Stalbovskiy. Šakų ir rėžių lygiagrečiųjų algoritmų analizė ir taikymai.
11:35-11:50	Audrius Grikiėtis. N-kūnų problemos taikymai ir jos sprendimo algoritmų analizė.
11:50-12:05	Edgaras Šimkus. Apie nestandartines algebrines operacijas realiųjų skaičių aibėje.
12:05-12:20	Igor Bulba. Vizualinė kriptografija ir jos taikymai.
12:20-12:30 Pertrauka	
12:30-13:30 Pranešimai	
12:30-12:45	Ignas Dapšys. Optimizavimo uždavinys daugiaspalvių kietakūnių šviesos šaltinių kokybės valdymui.
12:45-13:00	Justas Bezasas. Apie naviko srities išskyrimo iš MRI vaizdų automatizavimą apjungiant klasterizavimo ir aktyviojo kontūro metodus.
13:00-13:15	Ieva Daužickaitė. Moduluoto intensyvumo radioterapijos švitinimo kampų parinkimo optimizacija.
13:15-13:30	Aidas Medžiūnas. Boliuso paviršiaus matematinis modelis spinduliniam vėžio gydymui elektronų srautais.
13:30	Konferencijos uždarymas