



20-oji MMK jaunųjų mokslininkų konferencija "Jaunieji mokslininkai - Lietuvos ateitis"

Balandžio 18, 2017, Vilnius
Saulėtekio al. 11, SRL-I-401

Konferencijos programa

8:45-9:00	Registracija
9:00-9:10	Konferencijos atidarymas
9:10-10:10 Plenariniai pranešimai	
9:10-9:40	Julius Žilinskas. Globalusis optimizavimas - ar galima išspręsti?
9:40-10:10	Vadimas Starikovičius. Lygiagrečių ir paskirstytų skaičiavimų taikymas aktualiųjų taikomųjų uždavinių sprendimui.
10:10-10:40 Pranešimai	
10:10-10:25	Andrej Bugajev. Vango algoritmo analizė.
10:25-10:40	Rima Kriauzienė. Vieno lygiagretaus algoritmo, skirto uždaviniams su elipsiniais operatoriais, pakeltais trupmeniniu laipsniu, analizė.
10:40-11:10 Kavos pertraukėlė	
11:10-12:10 Pranešimai	
11:10-11:25	Audrius Grikiėtis. N-kūnų problemos taikymai ir jos sprendimo algoritmų analizė.
11:25-11:40	Ignas Dapšys. Spektroinių požymių nustatymo metodai biologiškai aktyvių molekulių Furjė transformacijos spektroskopijoje.
11:40-11:55	Edgaras Šimkus. Elektronų srauto dozės skaičiavimas Hogstromo algoritmu
11:55-12:05 Pertrauka	
12:05-12:50 Pranešimai	
12:05-12:20	Vytenis Šumskas. Laike periodinio šilumos laidumo uždavinio sprendinio asimptotika srityse su kampiniu tašku
12:20-12:35	Andrius Žilėnas. Keliaujančio pirklio uždavinio sprendimas skruzdėlių kolonijos genetiniu algoritmu
12:35-12:50	Elena Kaniauskaitė. Skysčių tekėjimo uždavinių sprendimas FEniCS paketo pagalba
12:50-13:00 Pertrauka	
13:00-13:45 Pranešimai	
13:00-13:15	Eglė Kvedaraitė. Vidutinio mėnesinio Lietuvos darbo užmokesčio laiko eilutės analizė
13:15-13:30	Erika Smagurauskaitė. Autoįvykių įtakojančių veiksnių išskyrimas ir analizė
13:30-13:45	Justinas Gerasimavičius. Gyvenamojo namo sklypo parinkimo uždavinio sprendimas daugiakriteriniu Kemira metodu
13:45	Konferencijos uždarymas