



47.DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES JAUNO ZINĀTNIEKU KONFERENCE

Daugavpils, 2005.gada 5.-6. maijā

Konferences programma

fizikas darba grupa / Workgroup of Physics

2005.gada 5.maijs

233.auditorija, sākums plkst.14.00

Vadītāji / Chair

Ludmila Koževņikova

14.00 -14.15 Valentīna Pirogova
(Ventspils, Latvija)

Pieaugušo izglītības specifika un tās pielietojums fizikas mācīšanās vidusskolā.

14.15 -14.30 Amandis Podiņš
(Daugavpils, Latvija)

Grafiskās programmēšanas LabVIEW izmantošanas iespējas fizikas pētījumos.

14.30 -14.45 Vladislavs Jurkevičs
(Daugavpils, Latvija)

Fizikālie procesi komētas ķermenī Saules tuvumā un to ietekme uz komētas dinamiku.

14.45-15.00 Natālija Daņilova
(Daugavpils, Latvija)

Fulerena fizikālās īpašības.

15.00-15.15 Dmitrijs Romanovs
(Daugavpils, Latvija)

Kvazidaliņas.

15.15-15.30 Svetlana Rimša
(Daugavpils, Latvija)

Plānu metālisku kārtiņu struktūra.

15.30 -16.00

kafijas pauze

16.00 -16.15 Vitālijs Sivačevs
(Daugavpils, Latvija)

Datu ieguves iekārtas DrDAQ un Pico programmas izmantošana skolas fizikas laboratorijas darbos.

16.15- 16.30 Margarita Leskovska
(Daugavpils, Latvija)

Ziepju plēvju optiskās un mehāniskās īpašības.

16.30- 16.45 Ludmila Koževņikova
(Daugavpils, Latvija)

Dzīvu organismu mehāniskās īpašības uzdevumos un piemēros.

16.45 -17.00 Svetlana Lukjanova
(Daugavpils raj., Latvija)

Tekošā ūdenī iekārtu Brauna daļiņu kustības pētīšana.

17.00-17.30 Guntis Liberts
(Daugavpils, Latvija)

Daugavpils Universitātes inovatīvās mikroskopijas centra izveide.

17.30 -17.45 Mārite Tarvide
(Daugavpils, Latvija)

Radiācijas defektu atlaidināšana LiF kristālos.