

Ir pagājis gadskārtējais Latvijas Saules kauss!

Sestdien, 19.maijā, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūtā (LU CFI) notika ikgadējās Latvijas Saules kausa sacensības.

Nu jau jubilejas, piektais pēc kārtas „Saules kauss V” notika sestdien, 19.maijā, no plkst. 9.30 līdz 16.00 Ķengaraga ielā 8, pie LU CFI ēkas. Pasākumu atklāja LU CFI direktors, akadēmiķis Andris Šternbergs un Rīgas Enerģētikas aģentūras direktore Dr.sc.ing. Maijas Rubīna. Tam sekoja Saules transportlīdzekļu parāde – kopējais starts Saules automašīnām un Saules laivām.

Laikā no 11.30 – 14.00 notika sacensības vairākās kategorijās – Tautas klase I un II, Meistarklase I un II, kas kopā sacentās Spēka, Ātruma, Ūdens un Gaisa trasēs.

Ātruma trasē startēja 20 komandas, no kurām Tautas I klasē uzvarēja „Saules garāža” (Priekuļi) ar rezultātu 5,22 s; Tautas II klasē – „Dekeel” (Rīgas valsts tehnikums) - 6,51 s; Meistaru klasē – „Fotons” (Liepājas Universitāte) - 3,75 s.

Spēka trase nebija viegla, un tajā piedalījās tikai 5 komandas, no kurām Tautas I klasē uzvarēja „Next target” (Rīgas 64. vidusskola) - 29,52 s; Tautas II klasē „Solar KM” (Rīgas Skolēnu pils) - 27,70 s; bet Meistaru klasē – „Fotons” (Liepājas Universitāte) - 8,69 s.

Ūdens trase bija vispopulārākā un tajā piedalījās 29 komandas. Tautas I klasē uzvarēja „Serenia 3” (Preiļu BJC) - 14,54 s; Tautas II klasē – „Man patīk saule” (Jūrmalas Bērnu un jauniešu centrs) - 22,43 s; bet Meistaru klasē – atkal komanda „Fotons” (Liepājas Universitāte) - 15,51 s.

Gaisa trasē šogad startēja tikai viena komanda no Rīgas 64. vidusskolas „Next target” kuras dalībnieki Saules enerģiju izmantoja starta gumijas uzvilkšanai planierim.

Bija arī radio vadāmas Saules mašīnas, laivas, kas demonstrēja savu pilotu izveicību un pārliecību. Protams, sacensību laikā tika iedarbināta arī LU CFI elektriskā-ūdeņraža mašīna, kas brauca, līdz gāzes balons bija tukšs. Pēc sacensībām notika īsas informatīvas lekcijas, tai skaitā Eizenahas Universitātes (Vācija) profesora Jurgena Zika (*Jürgen Zick*) stāsts par atjaunojamo energoresursu politiku Vācijā un Kaseles pilsētas Saules kausu. Rīgas domes Enerģētikas aģentūras direktore Maija Rubīna stāstīja par Rīgas Rīcības plānu enerģētikā, par atjaunojamo energoresursu lomu šai plānā un par panākumiem KPFI projektos pašvaldības ēku siltināšanā. Ar Saules enerģijas perspektīvām Latvijā iepazīstināja Dzintars Jaunzems no Latvijas Saules enerģijas asociācijas, savukārt LR Vides un reģionālās attīstības ministrijas Klimata politikas un tehnoloģiju departamenta (KFPI) direktors Valdis Bisters dalījās pieredzē par KPFI projektu uzsaukumiem, tai skaitā atbalstu Saules enerģijas izmantošanā iedzīvotājiem. Īsu lekciju par Saules enerģiju kopumā nolasīja Pumpuru vidusskolas audzēkņi Ēriks Zvaigzne un Jānis Kešāns, bet par savu pieredzi ne vairs mazu Saules paneļu laminēšanā un veidošanā stāstīja Liepājas Universitātes studenti ar Kristapu Deģi priekšgalā. Latvijas Universitātes doktorantūras students Jānis Latvels no LU CFI Organisko materiālu laboratorijas uzstājās ar referātu „Organiskie saules elementi- pētniecība, metodes un pielietojumi”.

Pasākums tika rīkots ar ERAF projekta „Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās LU Cietvielu fizikas institūtā” Nr. 2010/0204/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/010 atbalstu.

Balvu fondu un pusdienas dalībniekiem bija sarūpējuši: LU CFI, Latvijas Universitāte, Valsts Pētījumu programma „LATENERGI”, Latvijas Zinātņu akadēmija, Latvijas Zinātnes padome, Eiropas Parlamenta Informācijas birojs, Eiropas Komisijas pārstāvniecība Latvijā, Rīgas enerģētikas aģentūra, Rīgas Domes Izglītības, kultūras un sporta departamenta Izglītības pārvalde, Izdevniecība Lielvārds, L'Oreal, Viessmann, Ilustrētā Zinātne, SIA „Perpentum Nova”.

Vairāk informācijas: <http://www.cfi.lu.lv/saules-kauss/>