

LU 66. zinātniskā konference

Ģeomātikas sekcija

2008. gada 29. janvāris 10:00-15:20, Alberta iela 10, ĢZZF;

sekcijas vadītājs – Aivars Markots

Laiks	Vārds Uzvārds	Referāta nosaukums
10:00 – 10:05	Sekcijas sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība	
10:05 – 10:20	Andris Grīnbergs	Bedrīšakmeņu izplatība Latvijas teritorijā
10:20 – 10:35	Jānis Jātņieks	Iespējas karšu lapu ģeoreferencēšanas automatizēšanā
10:35 – 10:50	Armands Celms	Augstuma vērtību izmaiņu analīze pēc aktuālākajiem mērījumiem valsts nivelēšanas tīklā
10:50 – 11:05	Pēteris Brūns	Pasūtījumu reģistra sistēmas integrācija ar ĢIS
11:05 – 11:20	Oskars Beikulis, Baiba Maskoļūna	Vides trokšņa piesārņojuma modelēšana un ģeotelpisko datu kvalitātes nozīme trokšņa novērtēšanas procesā
11:20 – 11:35	Aivars Līcis	Latvijas teritorijas aerofotografēšana un reljefa modelēšana
11:35 - 11:55	KAFIJAS PAUZE	
11:55 – 12:10	Juris Soms, Artūrs Škute	Ar GPS savietojama sonara un ģeotelpisko datu analīzes programmatūras izmantošanas iespējas ezeru batimetriskajā kartēšanā
12:10 – 12:25	Juris Soms, Andrejs Grišanovs	ArcGIS pielietojums augsnes erozijas iespējamības novērtēšanai ar USLE (Universal Soil Loss Equation)
12:25 – 12:40	Juris Soms, Ilmārs Solims, Haralds Šlivka	ĢIS risinājumi ģeoloģiskā riska analīzē un ģeoloģiskā potenciāla novērtēšanai pašvaldību teritorijas plānojumu vajadzībām Daugavpils rajonā
12:40 – 12:55	Jānis Mozulis	Daugavpils rajona tūrisma interaktīvā ĢIS datu bāze
12:55 – 13:10	Andris Barkāns, Dainis Lazdāns, Andris Orols	Rāznas nacionālā parka zemes lietojuma veidu analīze izmantojot ĢIS
13:10 – 13:25	Jānis Zvirgzds	GPS reālā laika mērījumi "LatPos" sistēmā
13:25 – 13:45	KAFIJAS PAUZE	
13:45 - 14:00	Zigmārs Rendenieks	Jūras krastu erozija posmā Ventspils - Liepene
14:00 – 14:15	Artis Markots, Māris Ruģelis, Kristaps Jurēvičs, Valdis Vanags	Digitālās kameras ADS40 izmantošanas iespējas
14:15 – 14:30	Artis Markots	Lāzerskenera ALS50 izmantošanas iespējas
14:30 – 14:45	Aija Torklere, Artis Markots	Jaunas iespējas jūras krastu ģeoloģisko procesu monitoringā, Nidas piemērs
14:45 – 15:00	Aivars Markots	Dažādu datu avotu izmantošana reljefa attēlošanai – ticamība un precizitāte
15:00 – 15:20	NOSLĒGUMA DISKUSIJA	