

LU 74. zinātniskā konference

Referātu sesija „Ģeomātika”

2016. gada 5. februāris 9:00-14:00, ĢZZF, LU Dabaszinātņu akadēmiskais centrs,
Jelgavas iela 1, 226. aud.

	9:00 - 9:05	Ievadrunas	
1.	9:05 - 9:25	Pēteris Pētersons	3D punktu mākoņu ieguve izmantojot aerofotografēšanas datus
2.	9:25 - 9:45	Marija Bogdanova, Māris Nartišs	LĢIA LiDAR digitālā reljefa modeļa kvalitātes novērtēšana izmantojot ar mērniecības klases GPS uztvērēju mērītus augstumpunktus
3.	9:45 - 10:05	Aivars Ratkevičs, Armands Celms, Vivīta Baumanē	Ģeodēziskās pamatnes sagatavošana valsts robežas demarkācijai
4.	10:05 - 10:25	Artūrs Pudurs, Agnis Rečs	Latpos RTK augstumu analīze Rīgā, salīdzinot ar Valsts nivelēšanas tīklu
5.	10:25 - 10:45	Una Krutova	Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas izmantošana būvniecībā
	10:45 - 11:10	Kafijas pauze	
6.	11:00 - 11:20	Zigmārs Rendenieks	Attēlu segmentācijas iespējas programmā “eCognition Developer”
7.	11:20 - 11:40	Māris Nartišs	Konveja dzīve kā šūnu automāta piemērs rastra bāzētai modelēšanai
8.	11:40 - 12:00	Uldis Karulis	Dabas novērojumu portāla "dabasdati.lv" mobilo lietotņu izstrāde un izmantošana pūļa (<i>crowd-sourced</i>) ziņojumu ieguvē un iegūto ģeotelpisko datu uzkrāšanas, apstrādes un statistikas atspoguļošanas risinājums
9.	12:00 - 12:20	Dace Bērziņa	Eirāzijas lūša <i>Lynx lynx</i> radiotelemetrijas datu integrēšana ĢIS vidē
10.	12:20 - 12:40	Marina Tarasenko, Jānis Zvirgzds	Rīgas ūdensnesošo inženiertīklu avāriju attēlojums ĢIS vidē
	12:40 - 13:20	Kafijas pauze, pusdienas	
11.	13:20 - 13:40	Arvīds Ozols	LĢIA ģeotelpisko pamatdatu publicēšanas sistēma. Jaunumi.
12.	13:40 - 14:00	Jurijs Hoļms	Skanēto fotoplānu ģeoreferencēšana un izplatīšanas iespējas
13.	14:00 - 14:20	Otīlija Kovaļevska	Lētīžas upes iztekas un “pareizā” nosaukuma meklējumos
14.	14:20 - 14:40	Juris Zariņš	Vēsturisko aerofoto attēlu analīze. Aizsargjoslu teritorijas
15.	14:40 - 15:00	Reinis Vāvers	No 1918. līdz 1945. gadam izdoto Latvijas teritorijas topogrāfisko karšu pieejamība Latvijas karšu krātuvēs
16.	15:00 - 15:20	Aivars Markots	Latvijas I republikas laika kartes M 1:25 000
	No 15:20	Noslēguma diskusija	

Stenda referāts

17.	Juris Zariņš	Zemes lietojumu maiņas dinamika ūdensteču aizsargjoslās 1990. līdz 2012. gads
-----	---------------------	---