

LU 72. zinātniskā konference

Sekcija „Geomātika”

2014. gada 28. janvāris (otrdiena) 9:00-14:00, ĢZZF, Alberta iela 10, 403. aud.

sekcijas vadītājs – Aivars Markots

9:00 – 9:10	Sekcijas sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība	
	<i>Sēdes vadītājs Aivars Markots</i>	
9:10 – 9:30	K. Kalviškis	Telpisko datubāžu formātu „Shape faili” un „Spatialite” salīdzinājums.
9:30 – 9:50	I. Liepiņa	Izvērtējums par jūras teritorijas un tajā esošo objektu reģistrāciju Kadastrā
9:50 – 10:10	K. Zālīte	Dabisko pļavu uzraudzība, izmantojot SAR X-joslas interferometrisko koherenci
10:10 – 10:30	I. Vinogradovs	Tālizpētes datu izmantošana zemes seguma izmaiņu kartēšanai: iespējas un ierobežojumi
10:30 – 10:50	M. Tarasenko	Apbūve un pazemes inženierkomunikācijas: vides problēmas un vēsturiskais aspekts
10:50 - 11:10	M. Nartišs	Jaunākais brīvajā ĢIS. Atskaņas no FOSS4G 2013
11:10 – 11:40	<i>KAFIJAS PAUZE</i>	
	<i>Sēdes vadītājs Māris Nartišs</i>	
11:40 – 12:00	D. Smoļakova, S. Rutkovska	Taku tīkla attīstības analīze Daugavpils pilsētas Stropu meža masīvā, izmantojot ArcGIS rīkus
12:00– 12:20	A. Treijs, J. Soms	Burzavas pauguraines lineāro erozijas formu morfoloģijas un veidošanās apstākļu analīze ar ĢIS rīkiem
12:20 - 12:40	P. Pētersons	Lāzerskenēšanas datu apstrāde plūdu modeļa vajadzībām
12:40 - 13:00	O. Kovaļevska	1785. gada ģenerālmērīšanas karšu un 16.-18. gs. robežaprakstu pielietojums mūsdienu Latvijas dienvidaustrumu pierobežas hidronīmu precizēšanā
13:00- 13:20	A. Markots, B. Lielkāja	Latvijas dzelzceļi kartēs un realitātē
13:20 - ...	<i>NOSLĒGUMA DISKUSIJA</i>	