



**RĪGAS TEHNISKĀ
UNIVERSITĀTE**

Būvniecības
inženierzinātņu fakultāte

Ģeomātikas katedra, Meža iela 1k-1, 116. telpa, Rīga, LV-1048, Latvija
Tālrs. 67089263, e-pasts: geomatika@rtu.lv, www.geomatika.rtu.lv

RTU 59. starptautiskā zinātniskā konference
Sekcija “Būvzinātne”, apakšsekcija “Ģeomātika”
2018. gada 10. oktobris plkst. 10.00,
Meža iela 1 k-1, 304. telpa

Konferences programma	
10:00 – 10:10	<i>Konferences atklāšana</i>
10:10 – 10:20	GNSS bāzes staciju sistēmas ietekme uz mērījumiem
10:20 – 10:30	Avankameras iztukšošanas iespējamās ietekmes uz HES būves stabilitāti
10:30 – 10:40	3D kultūrvēsturisko pieminekļu rekonstrukcija no vēsturiskiem materiāliem
10:40 – 10:50	RTK GNSS mērījumu stabilitātes pārbaude pilsētvidē
10:50 – 11:00	Apakšzemes komunikāciju faktiskā novietojuma salīdzinājums ar datu bāzē esošiem ADTI datiem
11:00 – 11:10	“SLAM” un “Terrestrial” lāzerskenēšanas tehnoloģiju salīdzinājums
11:10 – 11:20	Radioteleskopu lietojums ģeodēzijā
11:20 – 11:30	Augstas stiprības fibrobeta racionālās izmantošanas skaitliskā novērtēšana daudzstāvu ēkā