

LU GGI conference “Geodynamic and geospatial research”

Draft Agenda

No.	Speaker	Topic
1	(LV) Gunars Silabriedis	Research activities at the Institute of Geodesy and Geoinformatics
		Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūta zinātniskie pētījumi
2	(LV) Valērijs Ņikuļins	Seismotectonic prerequisites for the geodynamic hazards of Latvia
		Latvijas ģeodinamiskās bīstamības seismotektoniskie priekšnoteikumi
3	(LV) Katerīna Morozova	Q-geoid of Latvia improvement
4	(LV) Ansis Zariņš, Gunārs Silabriedis, Krišs Balodis, Ingus Mitrofanovs	Experience of the application of digital zenith camera for Q-geoid models
		Digitālās zenītkameras lietošanas pieredze Q-ģeoīda modeļiem
5	(DE) Reiner Jäger, Julia Diekert, Shweta Janugade, Mohamed Almagboul	Geodetic Challenges on Positioning & Navigation for Mobile GIS presented along the NAVKA-Disy Project PREGON-X
6	(TR) Burak Akpınar	Development of National Measurement System For Structural Health Monitoring
7	(DE) Lyudmila Gorokhova	Model- and Sensor-Integration for an Integrated 3D Geomonitoring in a Modern Data Communication Structure with Applications to the Stuttgart TV Tower
8	(TR) Bulent Bayram	3D shoreline extraction by means of different types of spatial data: A Case Study of Terkos-Istanbul
9	(LV) Ilze Bargā	Satellite imagery for operational acquiring and analysis of forest information, and planning of sustainable activities in vast forest areas
		Satelītu attēli operatīvai meža informācijas iegūšanai, analīzei un ilgtspējīgu darbību plānošanai plašās meža teritorijās
10	(LV) Una Krutova	Issues of the highly detailed geospatial information
		Augstas detalizācijas ģeotelpiskās informācijas problēmjaudājumi
11	(TR) Dursun Zafer Seker	The Use of Unmanned Aerial Vehicle for Coastal Zone Management: A Case Study of Terkos
12	(LV) J. Ješkins, V. Zandersons, J. Karušs	Development of the open source LIDAR system for speleological research
		Atvērtā koda LIDAR sistēmas izveide speleoloģiskiem pētījumiem
13	(LV) A. Klūga, J. Klūga	Analysis of determination methods of dynamic object motion parameters
		Dinamisko objektu kustības parametru noteikšanas metožu analīze

14	(LV) M. Cekule, K. Čabs, I. Mitrofanovs, K. Balodis	Automated surveying of timber assortment volumes
		Koksnes produktu tilpuma automātiskā uzmērīšana
15	(LV) Jānis Zvirgzds	LatPos – corrections within the framework of centimeter accuracy
		LatPos korekciju centimetru ietvars
16	(EE) Jaanus Metsar	ESTPOS – Estonian National GNSS Reference Station Network
17	(LV) K. Salmiņš, J. del Pino	SLR station Rīga in 2017
		SLR stacija Rīga 2017
18	(LV) Māris Kaļinka, Jānis Kaminskis, Lauris Goldbergs, Kristiāna Krūmiņa)	3D surveying and analysis of IRBENE RT-32 radio telescope
		IRBENE RT-32 radioteleskopa 3D uzmērīšana un tās analīze
19	(LV) Madara Normand	Space weather and GNSS observations
		Kosmiskie laika apstākļi un GNSS novērojumi
20	(LV) Inese Vārna, Jānis Balodis	Unpredictable space weather event and earthquake influence on GNSS solutions
21	(LV) J.Balodis, K. Morozova, I. Vārna, K. D.Haritonova, Balodis, M. Normand, I. Jumare, G. Silabriedis, I. Mitrofanovs, M. Kaļinka, J.Zvirgzds	Evaluation of the quality of ellipsoidal heights for GNSS/levelling points
22		