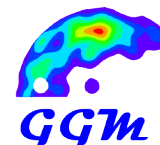




Latvijas Universitātes 77. zinātniskā konference

Kvartārģeoloģija un ģeomorfoloģija

2019. gada 31. janvāris, LU ĢZZF, Jelgavas iela 1, 702. telpa.



9.00 – 9.05	Sekcijas sēdes ievadvārdi, reglaments un kārtība
Sēdes vadītājs <i>Māris Krievāns</i>	
9.05 – 9.25	Māris Nartišs. <i>Reljefa analīze ar mākslīgajiem neironu tīkliem.</i>
9.25 – 9.45	Normunds Stivriņš, Māris Nartišs. <i>Uz putekšņiem balstītas koku biomasas rekonstrukcijas: references tīkla izveides pirmie rezultāti.</i>
9.45 – 10.05	Amanda Stūrmane, Jānis Karušs, Kristaps Lamsters, Juris Ješkins. <i>Ģeoradara izmantošana diapīru izplatības noteikšanai Baltijas jūras stāvkrasta piegulošajā teritorijā Ulmalē.</i>
10.05 – 10.25	Toms Daniels Čakars, Māris Krievāns, Jurijs Ješkins. <i>Lāzerskenera izmantošana nogāžu procesu dinamiskās attīstības novērošanai.</i>
10.25 – 10.50	Kafijas pauze un stenda referāti
Sēdes vadītājs <i>Kristaps Lamsters</i>	
10.50 – 11.10	Jurijs Ješkins, Kristaps Lamsters, Māris Krievāns, Jānis Karušs. <i>Ortofotokaršu un digitālo virsmas modeļu izveide Argentīnas salām Antarktīkā.</i>
11.10 – 11.30	Ēriks Ošmjanskis, Juris Soms. <i>Skenējošās elektronmikroskopijas un granulometriskās analīzes pielietojums kvartāra nogulumu pētījumos Augšdaugavas pazeminājumā.</i>
11.30 – 11.50	Juris Soms, Viktorija Samoilova, Vitālijs Zelčs. <i>Pušas gredzenveida paugurs – uzbūves, morfoloģijas un ģenēzes jautājumi.</i>
11.50 – 12.10	Normunds Stivriņš, Merlina Līva, Tīu Aliksāra, Lēli Amona, Renē Freibergs, Atko Heinsalu, Trīne Reitalu, Leilī Sārse, Heiki Sepa, Ilmārs Tuno, Jurijs Vasiļjevs, Sīms Veski. <i>Leduslaikmeta beigu posma un agrā holocēna klimata un vides izmaiņu identificēšana pielietojot C/N attiecību mērījumus no Lielā Svētiņu ezera nogulumiem.</i>
12.10 – 13.00	Pusdienu pārtraukums
Sēdes vadītājs <i>Normunds Stivriņš</i>	
13.00 – 13.20	Kristaps Lamsters, Jānis Karušs, Māris Krievāns, Jurijs Ješkins. <i>Ģeofizikālie un glacioloģiskie pētījumi uz Eijabakajegidla izvadledāja Islandē.</i>
13.20 – 13.40	Alar Rosentau, Aija Ceriņa, Māris Nartišs, Laimdota Kalniņa, Edyta Kalińska, Līga Paparde, Tiit Hang, Valdis Bērziņš, Ieva Grudzinska, Helena Alexanderson. <i>Holocene shore-displacement in the Gulf of Riga – new data from the Ģipka site in Northern Latvia.</i>
13.40 – 14.00	Vitālijs Zelčs. <i>Latvijas pleistocēna stratigrāfijas līkloči un mūsdienas.</i>
14.00 – ...	Noslēguma diskusija

Stenda referāti

Kristīne Molnare, Māris Krievāns. *Gaujas ielejas morfoloģija un virspalu terašu līmeņi posmā Murjāņi – ieteka jūrā.*

Edyta Kalińska, **Kristaps Lamsters,** Jānis Karušs, Māris Krievāns, Agnis Rečs. *Mineral particles reveal sedimentary environment of supraglacial and proglacial areas – a scanning electron microscopy study from SE Iceland.*

Alexander Savvaitov. *Doctor geology Georgy Konshin – the researcher of fundamental and applied geology of Latvia.*

Georgy Konshin, **Alexander Savvaitov.** *Lejasciems section and its meaning for insight into Late Weichselian tills.*