***Piektdiena, 13. oktobris,***

***Inženierekonomikas un vadības fakultāte***

***Kalnciema iela 6, 221. telpa***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sekcija** | | | |
| **būvzinātne** | | | |
| Sekcijas vadītājs: | Dr.sc.ing. J. Kaminskis | Rīgas Tehniskā universitāte | Latvija |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Apakšsekcija “**Ģeomātika**”** | | | |
| Apakšsekcijas vadītājs: | | | |
| Māris Kaļinka | Dr. sc.ing.,  Asoc.prof. | Rīgas Tehniskā universitāte | Latvija |
| Zinātniskā komisija: | | | |
| Janis Zvirgzds | Dr.sc.ing., Asoc.prof. | Rīgas Tehniskā universitāte | Latvija |
| Armands Auzins | Dr.oec., Asoc.prof. | Rīgas Tehniskā universitāte | Latvija |
| Eimuntas Paršeliunas | Dr.sc.ing., Prof. | Viļņas Ģedemina Tehniskā universitāte | Lietuva |
| Jūratė Sužiedelytė Visockienė | Dr.ing., Doc. | Viļņas Ģedemina Tehniskā universitāte | Lietuva |
| Artu Ellmann | Dr., Prof. | Tallinas Tehnoloģiju universitāte | Igaunija |

*12:00 – 12:10 Konferences atklāšana*

**12:10 – 12:20**

**BIOTOPU KARTĒŠANA, IZMANTOJOT TĀLIZPĒTES METODES**

Kristīne Eglīte, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**12:20 – 12:30**

**KRAVAS CELTŅU SLIEŽU CEĻU ĢEOMETRISKO RAKSTURLIELUMU MĒRĪJUMI**

Mārtiņš Rudzītis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**12:30 – 12:40**

**TĀLIZPĒTES IZMANTOŠANA HIDROMELIORACIJAS PROJEKTU UZRAUDZĪBĀ**

**Gunārs Bodnieks**, Lauris Goldbergs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**12:40 – 12:50**

**PLŪDU SKARTO TERITORIJU APSEKOŠANA UN SEKU APLĒSES PĒC SENTINEL SATELĪTU DATIEM**

**Zane Atstāja**, Harijs Ijabs, Jānis Kaminskis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**12:50 – 13:00**

**JŪRAS KRASTA IZMAIŅAS LIEPĀJAS RAJONĀ**

Dmitrijs Jerohnovičs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**13:00 – 13:10**

**ZĀLĀJU APSAIMNIEKOŠANAS DATU NOVĒRTĒJUMS UN IZMANTOŠANA ATTĀLĀS IZPĒTES ALGORITMU ATTĪSTĪŠANAI**

Lāsma Apsīte, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**13:10 – 13:20**

**GRAVIMETRISKO KALIBRĒŠANAS LĪNIJU ATRAŠANĀS VIETU ANALĪZE LATVIJĀ**Juta Pavītola, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**13:20 – 13:30**

**INKLINOMETRU PIELIETOJUMS INŽENIERBŪVJU MONITORINGĀ**

Jānis Bērziņš, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**13:30 - 13:40**

**RTK KOREKCIJU METOŽU SALĪDZINĀŠANA**

Jaroslava Arseņjeva, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

**13:40 – 13:50**

**ATVĒRTO DATU PIELIETOŠANA ĢEOMĀTIKĀ**

**Una Krutova**, Jānis Kaminskis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

*13:50 – \*\*:\*\* Diskusijas*