



Latvijas Universitātes 68. zinātniskā konference
Zemes un vides zinātņu nozares sekcija,
apakšsekcija “**Geomātika (GIS un tālzpēte)**”
2010. gada 2. februārī (313. auditorijā Alberta ielā 10, Rīgā)

13:00 – 14:40 (vad. Māris Nartišs)

13:00 Jānis KAMINSKIS

Ģeodēziskā modeļa attīstība ģeodēzijas darbos

13:20 Jānis JURGELĀNS, Agnis REČS

Siguldas pilsētas poligonometrijas tīkla analīze LATPOS sistēmā

13:40 Agnis REČS, Aivars MARKOTS

Ģeodēziskā atbalsta punktu tīkls Lodesmuižā, stāvoklis un perspektīvas

14:00 Grigorijs GOLDBERGS

Arhitektūras objektu dokumentēšana ar fotogrammetriskām metodēm izmantojot amatieru kameras

14:20 Andrejs GRIŠANOVS, Juris SOMS

ArcGIS programmproduktu pielietojums DRM ģenerēšanai un erozijas procesu modelēšanai: problēmas, ierobežojumi un risinājumi

14:40 – 15:00 *Kafijas pauze*

15:00 – 17:00 (vad. Aivars Markots)

15:00 Agnese VĒZE

Topogrāfisko karšu pieejamība mūsdienu sabiedrībai

15:20 Aivars MARKOTS, Māris NARTIŠS, Agnis REČS

Topogrāfiskās kartes m 1:10 000 reljefa piemērotība Baltijas jūras stadiju pētniecībā

15:40 Kārlis KALVIŠKIS, Brigita LAIME, Didzis TJARVE

MODIS reģistrēto attēlu izmantojamība piekrastes biotopu izmaiņu novērtēšanā

16:00 Lauma GUSTIŅA

Ar Latvijas purvu datu bāzes sagatavošanu saistītās kartogrāfiskās problēmas

16:20 Jānis JĀTNIEKS, Māris NARTIŠS

No ArcSDE uz MapServer WMS, ĢZZF pieredze un ieguvumi

16:40 Indra MURZIŅA, Arvīds OZOLS

Valsts ģeotelpiskie pamatdati. Šodiena un rītdiena.

17:00 *Diskusijas pie kafijas tases*