



PIRMAIS APKĀRTRAKSTS

Latvijas Universitātes 68. zinātniskā konferences Zemes un vides zinātņu sekcijas ietvaros tiek organizēta referātu un stenda referātu sesija “**Ģeomātika (GIS un tālizpēte)**”. Referātu sesija notiks ĢZZF, Alberta ielā 10, Elfrīdas un Jāņa Rutku auditorijā (313. telpa) 2010. gada 2. februārī. Konferences sākums plkst. 13:00. Sesijas darbu organizē LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes Ģeomorfoloģijas un ģeomātikas katedra.

Sesijas vadītājs: Māris Nartišs, e-pasts: maris.nartiss@gmail.com, tālr.: 67332566

Organizācijas komiteja: Jānis Jātņieks, LU Ģeomorfoloģijas un ģeomātikas katedra

Nozīmīgi termiņi:

2009. gada 1. decembris	Reģistrācija, referāta vai stenda referāta tēmas iesniegšana (1. pielikums), sūtīt uz e-pasta adresi maris.nartiss@gmail.com
2009. gada 21. decembris	Referāta kopsavilkuma (tēžu) iesniegšana (paraugs 2. pielikumā), sūtīt uz e-pasta adresi maris.nartiss@gmail.com

Referāta kopsavilkums jāiesniedz elektroniskā formā *Open Document Format (LVS ISO/IEC 26300:2009)* vai *Microsoft Office Word* formātā (97 un jaunākas versijas), lietojot *Times New Roman* vai savietojamus *sans serif* saimes burtus ar 1,5 intervālu starp rindām (skat. paraugu 2. pielikumā). Teksts jāraksta 1 slejā, A4 formātā, rakstzīmju izmērs 12. Teksta laukuma attālums no lapas labās un kreisās malas 25 mm, no augšējās un apakšējās malas 20 mm. Kopsavilkuma apjoms ir līdz 2 lappusēm, drīkst pievienot augstvērtīgi noformētus attēlus un tabulas (*JPEG* vai *PNG* formātā). Tabulas, attēli un to paskaidrojošais teksts (leģenda) ir jāievieto tekstā. **Lūdzam ievērot šo instrukciju.** Katras uzstāšanās ilgums – **20** minūtes.

Stenda referāta formāts A1 (841×594 mm, portrets). Stenda referāta prezentācija notiks referātu sesijas noslēguma. Atvēlētais laiks konferences dalībnieku iepazīstināšanai ar stenda referāta saturu un atbilžu sniegšanai uz jautājumiem – **5** minūtes.

Pēc iesniegšanas termiņa saņemtie referātu kopsavilkumi netiks akceptēti.

Tālākā informācija par referātu sesijas plānojumu tiks izsūtīta pēc referāta tēmu apkopošanas.

Cerot uz Jūsu atsaucību un uz atkalredzēšanos:

Māris Nartišs



**Latvijas Universitātes 68. zinātniskā konference
Zemes un vides zinātņu sekcijas
referātu un stenda referātu sesija
“Geomātika (ĢIS un tālzpēte)”**

Pieteikuma iesūtīšanas termiņš: **2009. gada 1. decembris**

Referāta kopsavilkuma iesūtīšanas termiņš: **2009. gada 21. decembris**

Tālr.: +371-6733-2566

Fax: +371-6733-2704

E-pasts: maris.nartiss@gmail.com

P I E T E I K U M S

UZVĀRDS _____ VĀRDS _____

IESTĀDE _____

PASTA ADRESE: _____

TĀLRUNIS: _____ FAKSS: _____

E-PASTS: _____

REFERĀTA NOSAUKUMS: _____

LĪDZAUTORI: _____

REFERĀTA VEIDS:

Referāts Stenda referāts

NEPIECIEŠAMIE TEHNISKIE LĪDZEKĻI JŪSU UZSTĀŠANĀS LAIKĀ:

Projektors

Kodoskop

Dators

Datums: _____

Paraksts: _____

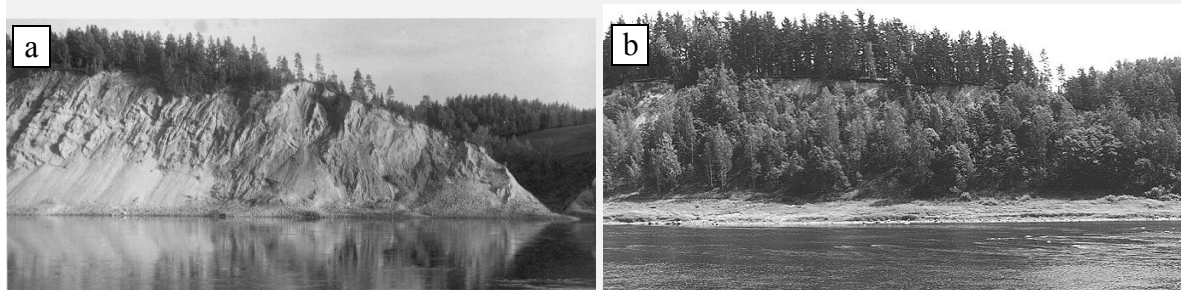
LINEĀRĀS EROZIJAS UN NOGĀŽU PROCESU VEIDOTIE RELJEFA KOMPLEKSI DAUGAVAS IELEJĀ KRĀSLAVAS – NAUJENES POSMĀ KĀ VIDES IZMAIŅU INDIKATORI HOLOCĒNĀ

Juris SOMS

Daugavpils Universitāte, e-pasts: Juris.Soms@du.lv

Daugavas senleja Krāslavas – Naujenes posmā pamatoti tiek uzskatīta par senāko upes ieleju Latvijā (Eberhards 1972, 1985 un 1996). Tā ir unikāla gan tajā sastopamās floras un faunas, gan daudzo dabas pieminekļu ziņā. Vienlaicīgi par unikālu uzskatāms arī ielejas reljefs, kurš ir poliģenētisks un kompleks veidojums.

..... Kā uzskatāms piemērs (1. att.) ir jāmin viens no ievērojamākajiem Daugavas senlejas Krāslavas – Naujenes posma pamatkrasta atsegumiem – Ververu krauja (*Lisaja Gora*).



1. att. Ververu krauja 20.gs. 30-tajos gados (a – foto © V.Upītis, no Daugavas muzeja fondiem) un 2001. gadā (b – foto © J. Soms)

Augstāk minētais fakts liecina par noteces veidošanās apstākļu un Daugavas hidroloģiskā režīma izmaiņām, kā rezultātā mūsdienās ir samazinājusies reljefa veidotājprocesu intensitāte.

Atsauču uz literatūra paraugi:

- Burkard, M.B., Kostaschuk, R.A., 1997. Patterns and controls of gully growth along the shoreline of Lake Huron. *Earth Surface Processes and Landforms*, 22 (10), 901-911.
- Eberhards, G., 1972. *Strojenije i razvitije dolin baseina reki Daugava*. Zinatne, Rīga, 131 s.
- Eberhards, G., 1996. Senākā ieleja Latvijā. Krāj.: Villeruša, V. (red.), Daugavas raksti. No Koškovciem līdz Daugavpilij. Latvijas kultūras fonds, Rīga, lpp.35-41.
- Zelčs, V., Markots, A. 2004. Deglaciation history of Latvia. In: Ehlers, J., Gibbard, P. L. (eds.), *Extent and Chronology of Glaciations 1 (Europe)*. Elsevier, pp. 225-244.