**Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference**

**Kvartārģeoloģijas un ģeomorfoloģijas sekcija**

**„Kvartāra periods un tā veidojumi"**

Veltīta Glaciālās teorijas Latvijā 135 gadiem un Alekša Dreimaņa 100. gadu jubilejai

Vadītājs: prof. Vitālijs Zelčs (e-pasts: vitalijs.zelcs@lu.lv)

Koordinators: Māris Krievāns (e-pasts: maris.krievans@lu.lv)

2014. gada 30. janvārī, plkst. 9:00

Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, Jāņa Rutka auditorija (313. aud.)

Alberta iela 10, Rīga

**glacigēnie procesi, nogulumi un reljefs**

**9:00 - 9:05 Vitālijs Zelčs: Ievadvārdi**

**Sēdes vadītājs: Ivars Strautnieks**

**9:05 - 9:25** Aivars Markots, Juris Soms, Ivars Strautnieks, **Vitālijs Zelčs:**

Rāznas ledus mēles baseina glaciālā ģeoloģija

**9:25 - 9:45 Kristaps Lamsters**, Vitālijs Zelčs, Reinis Ošs:

Zemgales rievoto morēnu iekšējā uzbūve Baldones apkārtnē

**9:45 - 10:05** Māris Krievāns, Ivars Strautnieks, **Vitālijs Zelčs:**

Veselavas gala morēna

**10:05 - 10:25 Normunds Stivriņš**, Atko Heinsalu, Merlin Liiv:

 Glaciokarsta procesa ilgums Apriķu līdzenumā, Rietumlatvijā

**10:25 - 10:45 Jānis Karušs**, Māris Krievāns, Agnis Rečs:

 Radiolokācijas pētījumi glaciokarsta kritenēs "Vietalvas katli"

**kafijas pauze 10:45 - 11:05**

**Sēdes vadītājs: Vitālijs Zelčs**

**11:05 - 11:25 Kristaps Lamsters**, Vitālijs Zelčs:

 Zemgales lauka drumlinu iekšējā uzbūve Tērvetes apkārtnē

**11:25 - 11:45 Juris Soms,** Vitālijs Zelčs, Edgars Greiškalns:

Oļu frakcijas un makrolinearitātes pētījumi karjera „Rakuti” atsegumos sedimentācijas apstākļu noskaidrošanai Augšdaugavas pazeminājuma austrumu daļā

**11:45 - 12:05 Andis Kalvāns**, Hang Tiit:

Slokšņu mālu sedimentācijas ātruma telpiskā sadalījuma pētījumi Pērnavas apkārtnē, Igaunijā

**12:05 - 12:25 Nadīna Lavrinoviča,** Juris Soms:

Šilovkas subglaciālās ielejveida formas morfoloģija un ģeoloģiskās uzbūves iezīmes

**Pusdienu pārtraukums 12:25 - 13:10**

**Leduslaikmeta beigu posma un pēcleduslaikmeta veidojumi**

**Sēdes vadītājs: Juris Soms**

**13:10 - 13:30 Māris Krievāns,** Vitālijs Zelčs, Agnis Rečs**:**

Ledājkušanas ūdeņu noteces veidošanās pa Kazu ieleju

**13:30 - 13:50 Edyta Kalińska-Nartiša,** Māris Nartišs, Ivars Celiņš, Juris Soms:

Granulometric properties of some inland aeolian dunes of Latvia.

**13:50 - 14:10 Māris Krievāns,** Agnis Rečs:

Litofaciālie pētījumi Gaujas stāvkrasta "Stāvie krasti" atsegumā

**14:10 - 14:30 Edyta Kalińska-Nartiša,** Māris Nartišs:

The textural record of aeolian (?) sedimentation at Smilškalni site, Middle Gauja Lowland, NE Latvia

**14:30 - 14:50 Evita Muižniece:**

Reljefa formu morfoloģiskie un ģeoloģiskie pētījumi Augšdaugavas senielejā

**kafijas pauze un Stenda referāti 14:50 - 15:30**

**Diskusijas vadītājs: Māris Krievāns**

**Kristaps Lamsters**:

Ledāja veidotais reljefs pie Mulajekidla (*Múlajökull*), Islandē

**Edgars Bērziņš, Agnis Rečs, Māris Krievāns:**

Ventas ledājkušanas ūdeņu paleobaseina krasta līnijas posmā Lutriņi - Vārme

**Jānis Lapinskis:**

Ilgstoša bezvētru perioda ietekme uz mūsdienu jūras krasta subaerālās daļas attīstību.

**Jānis Lapinskis:**

Priekškāpas attīstība antropogēni izmainītos apstākļos Venspilī.

**Sandra Muižniece, Aija Ceriņa:**

Augu makroatlieku pētījumi holocēna nogulumos Užavas upes krastā pie Sises

**Santa Paegle, Laimdota Kalniņa:**

Sise akmens laikmeta apmetnes apkārtnes paleoveģetācijas rekonstrukcija balstīta uz putekšņu analīzes datiem

**Jānis Saušs, Ivars Strautnieks:**

Glaciofluviālās reljefa formas Amatas augštecē

**Alexander Savvaitov, Georgij Konshin:**

Insight on till beds in the Lubāns Plain

**Alexander Savvaitov:**

Some indicators for stratigraphic and palaeogeographic reconstructions of glacial events of the last Fenoscandinavian Ice Sheet

**Katra ziņojuma ilgums līdz 5 minūtēm.**

**Sēdes vadītājs: Māris Nartišs**

**15:30 - 15:50 Ieva Grudzinska**, Jüri Vassiljev, Leili Saarse:

Jūras līmeņa izmaiņas Hījumā salā pēdējo 8000 gadu laikā

**15:50 - 16:10 Laimdota Kalniņa**:

 Palinoloģiskie pētījumi Sārnates paleolagūnas teritorijā un tās apkārtnē

**16:10 - 16:30 Sandra Zeimule**, Laimdota Kalniņa, Ieva Grudzinska:

 Rāznas ezera Zosnasgala līča nogulumu paleolimnoloģiskie pētījumi

**16:30 - 16:50 Dainis Ozols:**

Ģeoloģiskā mantojuma saglabāšanas sistēma Latvijā Eiropas kontekstā

**Noslēguma diskusija**