

BŪVZINĀTNE



Piektdiena,
18. oktobris



Meža iela 1 k-1,
304. aud.

Rīgas Tehniskās universitātes
60. starptautiskā
zinātniskā konference

APAKŠSEKCIJA "ĢEOMĀTIKA"

9.30	Reģistrācija
10.00	Atklāšanas uzruna
10.10 – 10.20	Latvijas piļu ģeometrijas dokumentēšana - Jaunauces pils 3D modeļa izveide K. Bērziņa, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
10.20 – 10.30	Ģeoinformācijas vide bezatkritumu dzīvesveida veicināšanai A. Lapiņa, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
10.30 – 10.40	Lazērskenera un punktu mākoņu pielietojums celtniecības darbos V. Blagovs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
10.40 – 10.50	Kartes sagatavošana, ģeneralizējot un atlasot datus, no topogrāfiskās kartes M 1:10000 uz topogrāfisko karti M 1:50000 D. Gerasimova, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
10.50 – 11.00	CHCNAV hidrogrāfijas mērinstrumenti K. Briedis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
11.00 – 11.10	CAD programmatūru pielietošana S metodes augstas detalizācijas modelēšanā M. Žuka, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
11.10 – 11.20	GNSS sistēmas Galileo pienesums mērījumu kvalitātes paaugstināšanai D. Brigmane, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
11.20 – 11.30	Fotogrametrijas pielietojums būvobjektos T. Ozols, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
11.30 – 11.40	Ģeoloģisko objektu 3D uzmērīšana I. Piļpuka, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
11.40 – 11.50	Meža teritoriju kadastrālā uzmērīšana M. Dubrovskis, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
11.50 – 12.00	Inženierkomunikāciju modelēšana B. Trapāne, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija
12.00 – 12.10	Tālizpētes metodes augsnes mitruma noteikšanā Ģ. Pavlovs, Rīgas Tehniskā universitāte, Latvija

SEKCIJAS VADĪTĀJS

JURIS SMIRNOVS,
Dr. sc. ing., Rīgas Tehniskā
universitāte, Latvija

APAKŠSEKCIJAS VADĪTĀJS

JĀNIS KAMINSKIS,
Dr. sc. ing., Rīgas Tehniskā
universitāte, Latvija

ZINĀTNISKĀ KOMISIJA

J. ZVIRGZDS, *Dr. sc. ing.*,
Rīgas Tehniskā universitāte,
Latvija

M. KAĻINKA, *Dr. sc. ing.*,
Rīgas Tehniskā universitāte
Latvija

A. AUZIŅŠ, *Dr. oec.*, Rīgas
Tehniskā universitāte,
Latvija

A. CELMS, *Dr. sc. ing.*,
Latvijas Lauksaimniecības
universitāte, Latvija

E. PARŠELIUNAS,
Dr. sc. ing., Viļņas Ģedemina
tehniskā universitāte, Lietuva

J. SUŽIEDELYTĒ-
VISOCKIENĒ, *Dr. ing.*,
Viļņas Ģedemina tehniskā
universitāte, Lietuva

A. ELLMANN, *Dr.*, Tallinas
Tehnoloģiju universitāte,
Igaunija

BŪVZINĀTNE

 Piektdiena,
18. oktobris

 Meža iela 1 k-1,
304. aud.

Rīgas Tehniskās universitātes
60. starptautiskā
zinātniskā konference

- 12.10 – 12.20 Vietējā ģeodēziskā tīkla attīstības risinājumi Rīgas pilsētā
J. Akmentiņš, J. Kaminskis, Rīgas Tehniskā universitāte,
Latvija
A. Celms, I. Reķe, Latvijas Lauksaimniecības universitāte,
Latvija
- 12.20 – 12.30 Triangulācija Strūves ģeodēziskajā lokā un visumā
J. Kaminskis, M. Kajinka, Rīgas Tehniskā universitāte,
Latvija

12.30 Noslēgums un diskusijas
