



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

**„Ģenētisko faktoru nozīme adaptēties spējīgu un pēc koksnes
īpašībām kvalitatīvu mežaudžu izveidē”**

REZULTĀTI

**22.-25.03.2010. zinātniski praktiskā konference „Zinātne un prakse nozares
attīstībai”**

Latvijas lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas, Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža fakultātes rīkotajā zinātniski praktiskajā konferencē „Zinātne un prakse nozares attīstībai”, kas norisinājās no 22.-25.martam, piedalījās kā referenti LVMI Silava darbinieki un projekta „Ģenētisko faktoru nozīme adaptēties spējīgu un pēc koksnes īpašībām kvalitatīvu mežaudžu izveidē” izpildītāji Ā. Jansons un L. Jansone par augstāk minētā projekta rezultātiem.

Konferences programma pielikumā.

God./cien. _____

**Uzaicinām Jūs un Jūsu kolektīva
darbiniekus piedalīties konferences darbā
no š.g. 22.līdz 25.martam
Reglaments referātiem 10 min.**

MEŽA EKOLOĢIJAS SEKCIJA

Pirmdien, 22. martā plkst. 13.30

Akadēmijas ielā 11, 42. auditorijā

Vadītājs profesors **I.Liepa**

1. Monogrāfijas *Latvijas vaskulāro augu flora* zinātniskā koncepcija.
V.Šules, LLU
2. Veģetācijas attīstības ekoloģiskais novērtējums joslu izlases cirtēs MPS Jelgavas mežu novadā
V.Kalniņa, I.Straupe, LLU
3. Meža dzīvās zemsedzes augu un kokaudžu izmaiņas nosusināto mežu ūdens sateces baseinos Vesetnieku ekoloģiskajā stacionārā
A.Indriksons, P.Zālītis, J.Jansons, A.Āboliņa, LVMI Silava
4. Ainavu ekoloģiskās plānošanas pamatnostādnes Latvijas valsts mežos.
J.Vipulis, LLU
5. Urbanizētas meža ainavas plānošanas ekoloģiskie principi
I.Jankovska, LLU
6. Neapzinātās vēsturiskās vērtības Latvijas mežos
S.Ikauniece, VMD; A.Zariņa, LU; A.Liepiņš, Ziemeļvidzemes BR
7. Phlebiopsis gigantea Latvijas izolātu antagonisms pret Heterobasidion annosum
K.Kenigvalde, LVMI Silava; K.Karhonen, Somijas MPI; K.Pārums, Augu aizsardzības dienests; T.Gaitnieks, LVMI Silava
8. Egles zarojuma formas Tīreļa līdzenumā
M.Dinka, LLU

9. Priežu sausieņu mežu atmirums atkarībā no audzes vecuma, biežības un mistrojuma
A.Jansons, LLU
10. Dažādas izcelsmes priežu un egļu stādmateriāla pieauguma dinamika
D.Kļaviņa, T.Gaitnieks LVMI Silava; Audrius Menkis, Zviedrijas lauksaimniecības universitāte
11. Oglekļa akumulācija virszemes un sakņu masā baltalkšņa jaunaudzēs
A.Bārdulis, LLU
12. Kokaudžu oglekļa piesaistes potenciāls
I.Liepa, LLU
13. Parastās un klinškalna priedes virszemes daļas koksnes mitruma salīdzinājums
Ā. Jansons, L. Sisenis, LLU

MEŽSAIMNIECĪBAS SEKCIJA

Otrdien, 23.martā plkst. 13.30

Akadēmijas ielā 11, 42.auditorijā

Vadītājs profesors **A.Dreimanis**

1. Latvijas egļu mežu krājas pieaugums.
I.Liepa, LLU
2. Nekoporto baltalkšņa audžu apsaimniekošanas alternatīvu novērtējums.
**O.Miezīte, A.Dreimanis, LLU
A.Lazdiņš, LVMI "Silava"**
3. Kārpainā bērza un hibrīdapses (*Populus tremuloides* x *P.tremula*) agrīnā augšanas gaita stādījumos Latvijā un Lietuvā.
J.Liepiņš, LVMI "Silava"
4. Antimikrobiālo proteīnu un tos kodējošo gēnu izpēti-praktiski piemēri un nākotnes iespējas pret sakņu trupi rezistentu priežu selekcionēšanā Latvijā.
V.Šķipars, LVMI "Silava"
5. Meža augsnes dziļirdināšanas ar frēzi mežsaimnieciskais novērtējums.
**J.Liepa, A.Savelļevs, LLU
A.Lazdiņš, Z.Kariņš, LVMI "Silava"**
6. Parastās egles (*Picea abies* (L.) Karst.) jaunaudzū fenotipiskie parametri dažādos meža augšanas apstākļu tipos.
S.Luguza, LLU
7. Dažāda biežuma egļu kultūru audžu taksācijas rādītāju analīze.

**A.Dreimanis, R.Kazāka, O.Miezīte,
A.Ozoliņa, LLU**

8. Par 70 gadiem vecāku priedes (*Pinus sylvestris* L.) audžu zarojuma kvalitāte.
L.Jansone, LVMI "Silava"
 9. Parastās egles (*Picea abies*) dekoratīvo šķirņu salīdzinājums Kalsnavas arborētumā.
R.Rudzītis, LLU
 10. Jaunāko mehanizētās sēšanas tehnoloģiju pielietojuma perspektīvas priežu mežu atjaunošanā Latvijā.
K.Liepiņš, LVMI "Silava"
 11. Mehanizētās ietvarstādu stādīšanas tehnoloģiju mežsaimnieciskais novērtējums.
D.Lazdiņa, LVMI "Silava"
 12. Bebru darbības ietekmes uz mežaudzi novērtēšanas iespējas.
M.Gackis, LLU
- MEŽA IZMANTOŠANAS UN
EKONOMIKAS SEKCIJA**
- Trešdien, 24.martā, plkst.13.30
Akadēmijas ielā 11, 45.auditorijā
Vadītājs prof. **L.Līpiņš**
1. Ikgadējā ciršanas apjoma noteikšanas teorētiskais pamatojums
D.Dubrovskis, LLU
 2. Pirmā līmeņa meža monitoringa integrācija Meža statistiskās inventarizācijas tīklā, FutMon projekta ietvaros
Z.Lībiete, LVMI „Silava”
 3. Eiropas mežzinātnes organizāciju sadarbība meža statistiskās inventarizācijas datu harmonizācijā
T.Zālītis, LVMI „Silava”
 4. Otrā līmeņa meža monitorings Latvijā
A.Bārdulis, LVMI „Silava”
 5. Mežaudzes taksācijas rādītāju noteikšana izmantojot lāzera skenera datus
G.Priedītis, LLU
 6. Egles zaru izmēru saistība ar stumbra caurmēru un garumu
Z.Sarmulis, L.Līpiņš, A.Drēska, LLU
 7. Trupes sastopamība un ietekme uz apses stumbru kvalitāti

- L.Līpiņš, A.Drēska, Z.Sarmulis, J.Paiders, K.Kons, A.Sladzevskis, LLU**
8. Apaļo kokmateriālu struktūru ietekmējošie faktori
E.Gargurnis, LLU
 9. Biomasas efektivitāte, izmantojot koksni kā primārās enerģijas avotu
J.Grāvītis, I.Āboliņš, J.Kosmača, VKKI
 10. Apaļkoksnes sortimentu un zāgmateriālu ārējā tirgus analīze
L.Vanaga, LLU
 11. Meža īpašnieku kreditēšana Latvijas banku skatījumā
E.Greģe-Staltmane, H.Tuherms, LLU
 12. Kooperatīvu veidošanās Latvijā
A.Nikolajeva, LLU
 13. Pārvaldības kvalitāte ilgtspējīgas mežsaimniecības kontekstā
B.Rotberga, LLU
 14. Valsts meža dienesta novērtējums un vīzija: ierēdņu anketēšanas rezultātu analīze
A.Stūpniece, VMD

KOKAPSTRĀDES UN KOKSNES ZINĀTNES SEKCIJA

Ceturdien 25. martā, plkst. 13.00
Dobeles ielā 41, (4. stāva zālē)

Vadītājs asoc.prof. **U.Spulle**

1. Valsts pētījumu programmas „Lapu koku koksnes izmantošana mehāniskajā apstrādē jaunas produkcijas ieguvei” izpildes rezultāti
H.Tuherms, LLU
2. Kokapstrādes mikrouzņēmumu teritoriālā izplatība Latvijā
J.Znaidjonova, A. Domkins, LLU
3. Mazo un vidējo kokapstrādes uzņēmumu attīstības tendences
S.Tunkele, J.Mārciņš., LLU
4. Inovatīvu materiālu un tehnoloģiju izstrādes iespējas, izmantojot Latvijā iegūtās kaņepju un koksnes šķiedras
S.Kukle, RTU, V. Skrupskis, U.Spulle, LLU

5. Plātņu armēšanas iespējas ar kaņepju šķiedrām
V. Skrupskis, U.Spulle, K.Spalviņš, LLU
6. Tvaika sprādziena iespējamā izmantošana plātņu ražošanai
H.Tuherms, R.Tupčiauskas, LLU
7. CAD sistēmu pielietošana lielgabārta koksnes dizaina objektu projektēšanā
V.Kazāks, A.Resnis, RTU
8. Ekoloģiskā dizaina stratēģijas dzīvojamās vides objektu projektēšanā
K.Kazāks, RTU
9. Koksnes produktu ekoloģisko kvalitāšu novērtējumi
K.Kazāks, RTU
10. Koksnes izstrādājumu sistematizēšana dizaina studijām
V.Kazāks, O.Andrejevskis, RTU
11. Rokasgrāmatu informācijas izmantošana jaunā kvalitātē
L.Kokins, Dr.sc.ing.
12. Koksnes īpašības ietekmējoši vides parametri un to noteikšana
L.Kokins, Dr.sc.ing.
13. Kā noteikt dažādu veidu koksnes kurināmā sadedzes siltumu?
L.Kokins, Dr.sc.ing.
14. Žūstošas koksnes izmēru un tilpuma izmaiņu noteikšanas metode
L.Kokins, Dr.sc.ing.
15. Teorētiskie aspekti pulsējošas gaisa plūsmas pielietošanai žāvēšanā
A.Antons, J.Kravalis LLU, J.Dolacis, LVKĶI
16. Zāgmateriālu žāvēšanas kvalitātes un izmaksu optimizācija Latvijas kokrūpniecības uzņēmumos
E.Bukšāns N.Petrenko, LLU
17. Apses un baltalkšņa koksnes līmēšanas pētījumi, pielietošanai mitros apstākļos
**L.Kūliņš, A.Dekšnis LLU, A.Upenieks, LLU
Meža fakultātes 2007.gada absolvents**
18. Alkšņa un apses frēzēšanas procesa pētījumi
U.Miončinskis, A.Ābele LLU
19. Saplākšņi ar speciālām saklāšanas shēmām- īpašības un izmantošanas iespējas
U.Spulle, I.Lipinskis, LLU

**Latvijas lauksaimniecības un meža
zinātņu akadēmija
LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBAS
UNIVERSITĀTE**

MEŽA FAKULTĀTE

Zinātniski praktiskā konference

**ZINĀTNE UN PRAKSE
NOZĀRES ATTĪSTĪBAI**



Jelgava 2010
