

Kūdra un sapropelis - ražošanas, zinātnes un vides sinerģija resursu efektīvas izmantošanas kontekstā

Sekcijas vadītāji: Māris Kļaviņš, Laimdota Kalniņa

31 janvāris 10 00, 702 auditorija, Jelgavas 1

10 - 13

Plenārsēde referāts 20 min Plenārreferāti

1. Laimdota Kalniņa J. Dreimanis, R. Bitenieks, I. Dreimanis, I. Krīgere, J. Nusbaums  
Kūdras īpašību izmaiņas dabas apstākļu un cilvēka darbības ietekmes rezultātā
2. Jānis Karušs Ģeoradara pielietošanas iespējas purvu izpētē
3. Oļģerts Aleksāns Aerolāzerskenēšanas (LiDAR) datu izmantošanas iespējas purvu hidroloģiskajos pētījumos
4. Andis Lazdiņš Siltumnīcefekta gāzu emisijas un CO<sub>2</sub> piesaiste apsaimniekotu mitrāju augsnēs
5. Vaira Obuka, Karina Stankeviča Sapropelis: no izpētes līdz pielietojumam
6. Jānis Krūmiņš, Māris Kļaviņš Zemā tipa kūdras izmantošanas iespējas
7. Oskars Purmalis Kūdras humusvielas un to pielietošanas iespējas
8. Artūrs Jansons Latvijas kūdras atradņu datu kvalitātes analīze, ieteikumu sagatavošana to uzlabošanai un izmantošanai valsts stratēģijas pamatdokumentu sagatavošanā
9. Dagnija Lazdiņa Ieva Bebre Kritēriju izstrāde pamesto kūdras atradņu piemērotības zemkopībai noteikšanai

Preses konference

Pusdienas pārtraukums 13 - 14

Referāti 20 min

1. Laimdota Kalniņa Inese Silamiķele, Ilze Ozola Purvu un kūdras pētniecības pamatlicēja Pētera Nomala pētījumu nozīmīgums līdz pat mūsdienām
2. Ieva Siliņa I. Dreimanis, L. Kalniņa, V. Polmanis Purva veidošanās un kūdras uzkrāšanās apstākļu raksturojuma nozīme ietekmes uz vidi novērtējumā
3. Ieva Bebre, Dagnija Lazdiņa. Izstrādātas kūdras atradnes apmežošanas rezultāti 10 gadus pēc rekultivācijas
4. Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka, Olga Frolova, Kristīne Valujeva Frēzkūdras ieguves ietekme uz augstā purva hidroloģisko režīmu
5. Jānis Dreimanis L. Kalniņa, I. Krīgere, L. Pāparde Kūdras īpašību pētījumi dažādi ietekmētajās Laugas purva teritorijās

Stenda ziņojumi

1. Oskars Purmalis, Māris Kļaviņš Energosektora adaptācija klimata pārmaiņām.
2. Oskars Purmalis, Karina Stankeviča Radiolokācijas pielietošana sapropeļa iegulu izpētē.
3. Oskars Purmalis, Māris Kļaviņš, Inese Silamiķele Kūdras uzkrāšanās intensitāte purvos.
4. Rūta Ozola, Māris Kļaviņš, Juris Burlakovs Mālu minerālu un humusvielu kompozītu īpašības un potenciālais pielietojums
5. Dāvis Varakājs Sapropeļa resursu sistematizācija un izmantošanas potenciāla reģionālais sadalījums Latvijā

6. Laura Kļaviņa Sūnaugi kā kūdru veidojošais faktors un to telpiskā un sezonālā mainība Latvijas teritorijā
7. Linards Kļaviņš Bioloģiski aktīvo vielu atgūšanas risinājumi no pārtikas ražošanas atkritumproduktiem – ogu spiedpaliekām
8. Vaira Obuka, Karina Stankeviča, Nikolajs Toropovs Granulēts kūdras – sapropeļa augsnes substrāts
9. Vaira Obuka, Linda Lazdiņa, Māris Šinka, Vizma Nikolajeva, Solvita Kostjukova Sapropeļa kā saistvielas un kaņepju, koksnes šķiedras, koksnes vates kompozītmateriālu mikrobioloģiskā noturība
10. Vaira Obuka, Māris Šinka Sapropeļa – kaļķa saistvielas izmantošanas potenciāls kaņepju betona kompozītmateriālos
11. Kristīne Valujeva, Inga Grīnfelde, Olga Frolova, Jovita Pilecka, Laima Bērziņa Spektrofotometra Picarro G2508 izmantošanas iespējas siltumnīcefekta gāzu emisiju noteikšanai dažādās augsnēs
12. Jovita Pilecka, Inga Grīnfelde, Maija Bērziņa, Olga Frolova Purva robežu noteikšana
13. Olga Frolova, Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka Hidroakustiskā doplera RiverRay izmantošana upju hidromorfoloģiskajos pētījumos.
14. Inga Grīnfelde, Vadims Uļčugačevs Urbānās hidroloģiskās atbildes vienības integrācija konceptuālajā hidroloģiskajā modelī METQ
15. Inga Grīnfelde, Oskars Purmalis, Jovita Pilecka, Kristīne Valujeva Karjera tipa kūdras ieguves ietekme uz augstā purva hidroloģisko režīmu
16. Jorens Kviesis Sūnaugi kūdras veidošanā: otrējie spirti sūnaugos
17. Lilija Gorodko K. Kiziks, Laimdota Kalniņa, Ivars Strautnieks Reljefa raksturs un purvu izplatība Praulienas pauguraines ziemeļrietumu daļā
18. Reinis Bitenieks Dreimanis, L. L. Kalniņa, J. Pāparde Ķemeru un Lielsalas purvu degradēto kūdras lauku pētījumu rezultātu analīze

[vaira.obuka@gmail.com](mailto:vaira.obuka@gmail.com)

[Olgerts.aleksans@gmail.com](mailto:Olgerts.aleksans@gmail.com)

[dagnija.lazdina@silava.lv](mailto:dagnija.lazdina@silava.lv)

[rbitenieks@inbox.lv](mailto:rbitenieks@inbox.lv)

[janis.dreimanis85@inbox.lv](mailto:janis.dreimanis85@inbox.lv)

[ievasilina410@inbox.lv](mailto:ievasilina410@inbox.lv)

[leva.Bebre@silava.lv](mailto:leva.Bebre@silava.lv)

[arturs.jansons@homoecos.lv](mailto:arturs.jansons@homoecos.lv)