

LU 77. ZINĀTNISKĀ KONFERENCE

Sekcija: Risinājumi vides resursu ilgtspējīga izmantošanā un vides kvalitātes nodrošināšanā mainīga klimata apstākļos

Programma

Datums: 2019. gada 28. janvāris
 Norises vieta: LU Dabaszinātņu Akadēmiskais centrs
 Adrese: Rīga, Jelgavas iela, 334.-335. auditorija
 Norises laiks: 10:00-14:00

9:30-10:00 Reģistrācija

10:00-10:10 Konferences sekcijas atklāšana (prof. M. Kļaviņš, asoc. prof. I. Šteinberga)

Ziņojumi un stenda referāti – I, 10:10-11:10

10:10 – 10:25	Ingrīda Krīgere	Kūdras resursi Latvijā, to nozīme tautsaimniecībā
10:25 – 10:40	Jānis Krūmiņš Raimonds Krukovskis Māris Kļaviņš Laimdota Kalniņa	Zemā tipa kūdras humīnskābju raksturojums izmantojot spektroskopiskās analīzes metodes
10:40 – 10:55	Jānis Dreimanis Laimdota Klaniņa Līga Paparde	Purva ūdeņu un nogulumu ķīmiskā sastāva un piesārņojuma raksturojums dažādi ietekmētās Laugas purva daļās
10:55 – 11:10	Laura Kļaviņa	Sūnaugu ķīmiskais sastāvs, tā mainība un pielietojums
<i>Stenda ziņojumi/kafija</i>		
11:10 – 11:05	Reinis Bitenieks Laimdota Kalniņa Ingrīda Krīgere	Kūdras nozares darbības dinamika Latvijā vēsturiskā skatījumā
11:05 – 11:10	Inese Silamiķele Laimdota Kalniņa Anita Namatēva Normunds Stivriņš	Ugunsgrēku izplatības tendences Latvijas purvos

Ziņojumi un stenda referāti – II, 11:10-13:45

11:10 – 11:25	Marta Jemeljanova Rūta Ozola Māris Kļaviņš	Mālu minerālu un humusvielu kompozītmateriālu fizikāli ķīmiskās īpašības un pielietojums
11:25 – 11:40	Inga Retiķe Laura Elīna Ikkere	Dzeramā ūdens monitoringā plānoto jauno parametru izpēte pazemes ūdeņu atradnēs un publiskajās ūdens padošanas vietās: Dzeramā ūdens direktīvas (98/83/EK)
11:40-11:55	Zane Kalvīte Zane Lībiete Iveta Šteinberga	Ūdens kvalitātes aizsardzības struktūru pielietojums meža meliorācijas sistēmu renovācijā
11:55-12:10	Ivars Kļaviņš Zane Lībiete Iveta Šteinberga	Biogēno elementu koncentrāciju izmaiņas augsnes ūdenī pēc dažādas intensitātes atjaunošanas cirtes
12:10-12:25	Daiga Cepīte-Frišfelde Uldis Bethers Juris Senņikovs Andrejs Timuhins Vilnis Frišfelds Aigars Valainis	<i>Present the present</i> – Kopernika jūras vides monitoringa servisa demonstrācija Baltijas jūrai
12:25-12:40	Jānis Bikše Reinholds Zviedris Jurijs Ješkins	LoRaWAN tīkla priekšrocības vides monitoringam
12:40-12:55	Alisa Kučeruka Zanda Penēze	Vizuālais piesārņojums un pilsētvides kvalitāte
12:55-13:10	Liene Šustere Iveta Šteinberga	Atmosfēras piesārņojuma līmeņa novērtējums transporta plūsmu strukturālās mainības ietekmē. Ielu kanjona piemērs.
13:10-13:25	Evita Muižniece-Treija	Gaisa piesārņojošo vielu un smaku emisijas problemātika un tās iespējamie risinājumi
<i>Stenda ziņojumi/kafija</i>		
13:25-13:30	Linards Kļaviņš	Jauni risinājumi bioekonomikas attīstībai: pārtikas ražošanas atkritumi jaunu augstas pievienotās vērtības produktu iegūšanai
13:30-13:35	Jorens Kviesis Linards Kļaviņš Jevgēņija Necajeva	Taukskābju sastāvs <i>CALLA PALUSTRIS l.</i> augļos
13:35-13:40	Inesa Maaga	Mikro- un makro- elementu mainība lieloģu un meža mellenēs
13:40-13:45	Jekaterina Demidko Agnese Priede Krišjānis Valters Kristaps Caune Andis Kalvāns Jānis Bikše Inga Retiķe	No pazemes ūdeņiem atkarīgu sauszemes ekosistēmu vienota apsaimniekošana pārrobežu Gaujas-Koivas upju baseinā