

10:00	Reģistrācija, stenda referātu izvietošana
10:15	Sekcijas atklāšana. Vadītāja: Agrita Briede
10:20-10:35	<b>Gunta Kalvāne</b> Fenoloģiskais kalendārs Latvijā
10:35-11:50	<b>Olga Sozinova</b> Putekšņu manuālā un automātiskā gaisa monitoringa trūkumi un priekšrocības
11:50-11:05	<b>Maksims Pogumirskis, Tija Sīle, Juris Senņikovs, Uldis Bethers</b> Vēja virziena Latvijā pētīšana, izmantojot principiālo komponentu analīzi
11:05-11:20	<b>Ainis Lagzdiņš</b> Ekstremālu meteoroloģisko apstākļu ietekme uz augu barības vielu zudumiem no nosusinātām lauksaimniecības zemēm
11:20-11:35	<b>Inga Grīnfelde, Anda Bakute, Jovita Pilecka, Lāsma Lūcija Vēbere, Paula Eihe</b> Svētes upes hidroloģiskā režīma kompleksie pētījumi
11:35-11:50	<b>Aija Ceriņa, Laimdota Kalniņa, Līga Pāparde</b> Burtņieka ezera ziemeļdaļas piekrastes augu valsts resursu izmantošanas liecības Riņņukalna akmens laikmeta apmetnē
11:50-12:05	<b>Līva Trasūne</b> Paleoklimata rekonstrukcija Āraišu ezeram: pirmie rezultāti
12:05-12:20	<b>Armands Vijups</b> Arheoloģiskās un vēsturiskās liecības par piekrastes kāpu erozijas procesu ietekmi Ventpils pilsētā 17.-18.gs. sākumā
12:20-13:00	<b>Kafijas pauze. Iepazīšanās ar stenda referāta ziņojumiem</b>

#### Stenda referāti:

- Līga Pāparde, Laimdota Kalniņa, Aija Ceriņa.** Senā Lubāna ezera ūdens līmeņu un paleoģeogrāfisko apstākļu izmaiņas.
- Jovita Pilecka, Inga Grīnfelde.** Paskābināšana digestāta iestrādes laikā kā amonjaka emisiju samazinošs pasākums Latvijas klimatiskajos apstākļos.
- Olga Frolova, Laima Bērziņa.** Minerālmēslojuma izmantošanas ietekme uz amonjaka emisijām Latvijas klimatiskajos apstākļos.
- Paula Eihe, Lāsma Lūcija Vēbere, Kristīne Valujeva, Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka.** Augsnes apstrādes un mitruma režīma ietekme uz N<sub>2</sub>O emisijām no lauksaimniecības zemes.
- Lāsma Lūcija Vēbere, Paula EIHE, Jovita Pilecka, Inga Grīnfelde.** Ūdens ķīmiskā piesārņojuma analīze Svētes upē Jelgavas novadā.
- Inga Grīnfelde.** SEG emisiju kalkulāciju moduļu integrācijas iespējas konceptuālajā hidroloģiskajā modelī METQ.
- Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka.** Integrētas un ilgtspējīgas slāpekļa pārvaldības ieviešanas nepieciešamība vides un klimata politikas kontekstā
- Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka, Dace Butenaite.** Izotopu proporcijas dislāpekļa oksīda (N<sub>2</sub>O) emisijās pie dažāda augsnes mitruma
- Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka, Lāsma Lūcija Vēbere, Paula Eihe.** Hidroloģiskā režīma optimizācijas modelis ilgtspējīgas Tašu ezera apsaimniekošanas nodrošināšanai.
- Inga Grīnfelde, Jovita Pilecka, Olga Frolova, Kristīne Valujeva, Kaspars Kaģis.** Samazinošo pasākumu efektivitātes integrētais aprēķina rīks SEG un amonjaka emisijām lauksaimniecības uzņēmumos.