

LU 77. starptautiskā zinātniskā konference

DABASZINĀTNES

BIOLOĢIJA

Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība

Vadītājs I.Druvietis, A.Skuja, M.Balode, M.Plikšs

1. feburārī, plkst. 10⁰⁰, Akadēmiskā centra Dabas māja, 107. aud., Jelgavas ielā 1

10.00 Ievadvārdi

10.15 – 13.30 Referāti un atskaišu ziņojumi

Iekšējo ūdeņu pētījumi (vada Dr. biol. Agnija Skuja un Dr.biol. Ivars Druvietis)

Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Ilga Kokorīte, Gunta Sprinģe Valērijs Rodinovs, Elga Parele, Oksana Stoliar, Lesya Gnatyshyna, Oksana Horyn, Vira Homa (LU BI, TNPU Ukraina) Rīgas ūdenskrātuves bentisko bezmugurkaulnieku sabiedrību funkcionālo grupu ilgtermiņa izmaiņas

Antra Stīpniece, Egita Zviedre, Linda Cvetkova, Didzis Elferts (LU BI, LU BF)

Putnu koloniju ietekme uz iegrimušo augu veģetāciju Engures ezerā

Dāvis Gruberts, Ivars Druvietis (DU, LU BF)

Daugavas palu ūdeņu fitoplanktona mainība Naujenes-Jēkabpils posma augšdaļā

Dāvis Ozoliņš, Agnija Skuja, Linda Uzule, Madara Medne (LU BI, VRI)

Aģes un Rūsiņupes ekoloģiskā stāvokļa novērtējums pēc augsnes ielabošanas pasākumiem tām piegulošajās teritorijās

Dāvis Ozoliņš, Agnija Skuja, Ilga Kokorīte, Jolanta Jēkabsons (LU BI, LVĢMC) Distrofo ezeru kvalitātes novērtēšana pēc makrozoobentosa organismiem

Ivars Druvietis (LU BF, LU BI) Sārtaļģu izpēte Latvijas saldūdeņos

Jana Paidere, Aija Brakovska (DU) Zooplanktona cenožu struktūra Nagļu zivsaimniecības dīķos

14.00 – 17.00 Referāti un atskaišu ziņojumi

Eksperimentālie, metodoloģiskie un jūras pētījumi (vada Dr. biol. Maija Balode)

Laura Dzintare, Vita Plivča, Ieva Putna-Nīmane (LHEI) Farmaceitiski aktīvo vielu sirds un asinsvadu (kardiovaskulārās) sistēmas medikamentu piesārņojums virszemes ūdeņos un notekūdeņos un tā potenciālā ekotoksikoloģiskā ietekme vidē

Ingrīda Puriņa (LHEI) Apaļā jūras grunduļa ietekme uz Baltijas jūras piekrastes akmeņainajiem biotopiem

Astra Labuce, Solvita Strāķe, Juris Tunēns (LHEI)

Zooplanktona populācijas parametru (vidējais izmērs un kopējā biomasa) izmantošana kā indikators pelāģisko barības ķēžu un eitrofikācijas ietekmes novērtēšanai: HELCOM pamat-indikatora MSTS pielietojums Rīgas līcī

Jolanta Jēkabsons, Tatjana Koļcova, Kaspars Abersons, Jānis Bajinskis (LVĢMC, BIOR) Pirmie soļi bioloģiski pamatota ekoloģiskā caurplūduma aprēķināšanā Latvijā

Solvita Strāķe, Natalja Grudule (LHEI, LVĢMC) Nogalinātājgarneles *Dikerogammarus villosus* straujā izplatība un to veicinošie faktori Baltijas jūras dienvidaustrumdaļas piekrastē

Maija Balode, Solvita Strāķe, Meldra Kukule (LU BF, LHEI) Izskaloto makroaļģu sanesumu apjoms un taksonomiskais sastāvs Baltijas jūras Latvijas piekrastē

Ihtioloģija (vada Dr. biol. Māris Pliķšs)

Kaspars Abersons (BIOR) Mākslīgi pavairotu upes nēģa kāpuru izlaišanas efektivitātes novērtējums – pirmie rezultāti

Didzis Ustups (BIOR) Ko mēs nezinām par vienīgo endēmisko zivju sugu Baltijas jūrā?

Loreta Rozenfelde, Ivars Putnis, Ēriks Krūze, Inese Ozoliņa (BIOR) Apaļā jūrasgrunduļa populācijas jaunākās tendences Latvijas piekrastē

Santa Purviņa, Ruta Medne, Jānis Bajinskis, Natalja Kondratjeva (BIOR) Latvijas pieredze lašu un taimiņu krājumu papildināšanā, 1885-2018

Rūdolfs Tutinš (BIOR) THS modeļa aprobācija Latvijas upēs

Jānis Gruduls, Ivars Putnis, Solvita Strāķe (BIOR, LHEI) Rīgas līča barības ķēdes simulācija

17.15 – 18.00 Stenda referātu sesija

Raimonds Reščenko (LU BF) Ilzas Geraņimovas ezera stratifikācijas izmaiņas kopš 1952. gada

Diāna Poppela, Arkādijs Poppels (LU BF, RNZD) Airvaboles *Cybister lateralimarginalis* Garkalnes novada ezeros

Arkādijs Poppels (RNZD) Irbes upes baseina viendienīšu (Ephemeroptera) faunas pētījumi 2017-2018.gados

Lauma Vizule – Kahovska, Jolanta Jēkabsons (LVĢMC) Latvijas saldūdeņu kvalitāte Ūdens struktūrdirektīvas un Biotopu direktīvas skatījumā

Lauma Vizule – Kahovska, Linda Uzule (LVĢMC, LU BI) Antropogēni pārveidoto upju dabiskošanās potenciāls

