



Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference,
Bioloģijas fakultātes referātu un stenda referātu sesija
“LATVIJAS ŪDEŅU VIDES PĒTĪJUMI UN AIZSARDZĪBA”
Kronvalda blv. 4, 6.L. telpa (2.stāvs), 2015. gada 4. februāris

10:00 sesijas atklāšana

Saldūdeņu sistēmas

Vadītājs I.Druvietis

10:10 - 11:10

L.Uzule

MIR indeksa (Macrophyte Index for Rivers) izmantošana Latvijas upju ekoloģiskās kvalitātes noteikšanā

L.Buholce, E.Boikova, U.Botva

Protozooplanktons kā potenciāls indikators pilsētvides hidroekosistēmās

M.Kalniņš

Resnvēdera purvuspāres *Leucorrhinia caudalis* (Odonata: Libellulidae) izpēte un aizsardzība Latvijā

A.Skuja, D.Ozoliņš, J. Jēkabsons, I. Kokorīte, L.Grīnberga, E. Parele

Ventas un Lielupes baseinu upju ekoloģiskā stāvokļa novērtējums pēc bioloģiskajiem, hidromorfoloģiskajiem un fizikāli ķīmiskajiem parametriem

11:10 - 11:30 kafijas pauze

11:30 - 12:30

D.Ozoliņš, A.Skuja, E.Parele, I.Kokorīte, J.Jēkabsons, L.Grīnberga

Viendienīšu sugu izplatība Ventas un Lielupes baseinu apgabalos saistībā ar ūdens fizikāli-ķīmiskajiem parametriem

R.Šiliņš

Peldoša monitoringa stacija kā pamats pastāvīgam hidroķīmisko un hidrobioloģisko parametru monitoringam Engures ezerā

U.Suško

Sivera ezera dabas vērtības smalkās un lokanās najādas (*Najas tenuissima*, *N. flexilis*) atradņu aizsargāšanas kontekstā

12:30 - 13:30 - pusdienas

Jūras sistēmas

Vadītāja M.Balode

13:30-14:45

V. Bērziņš

Ūdens caurspīdības izmaiņas Rīgas jūras līcī pēdējos 50 gados

A.Labucis, I.Bārda, I.Jurgensone

Fitoplanktona ekoloģiskās kvalitātes elementu indikatoru klašu robežvērtību izstrāde Latvijas piekrastei

M.Alberte

Fitobentosa indikatoru izstrāde Latvijas piekrastei

E.Strode, M.Balode

Sānpeldes kā Rīgas līča sedimentu kvalitātes indikators

S.Strāķe, I.Bārda, A.Labuce, V. Pērkonis, S.Romanoviča

Svešo sugu monitorings Baltijas jūras ostās

14:45 - 15:15 - kafijas pauze (stenda referātu apspriešana)

Zivsaimniecība un akvakultūra

Vadītājs M.Plikšs

15:15-17:15

J.Birzaks, K.Abersons, M.Sprūģis, J.Bajinskis

Ceļotājzivju populāciju stāvoklis un tā uzlabošanas iespējas Juglas baseina upēs

I.Puriņa, I.Bārda

Gliemeņu *Mytillus trossulus* audzēšanas iespējas Latvijas piekrastē

M.Ziņģis, R.Medne, S.Purviņa

Atlantijas stores (*Acipenser oxyrinchus*) resursu papildināšanas rezultāti pirmajā gadā pēc izlaišanas

L.Briekmane, D.Ustups, E.Knospiņa, Ē.Urtāns

Baltijas jūras piekrastes zivju sabiedrības izmaiņas pēdējo gadu laikā

M.Dieviņa, M. Žagars

Zivju mazuļu barošanās ekoloģija Burtnieku ezerā 2014. gada vasaras sezonā

G.Rubene, G.Strods, I.Putnis

Zooplanktona un reņģes *Clupea harengus* L. telpiskais sadalījums un savstarpējā ietekme Rīgas līcī (Baltijas jūrā)

M.Plikšs

Zivju sastopamība Latvijas ūdeņos Baltijas jūrā un Rīgas jūras līcī

Stenda referāti (kafijas paužu laikā)

D. Gruberts, J.Paidere

Demonstrāciju saimniecības „Lielkrūzes” virszemes ūdeņu kvalitātes novērtējums

M.Stepanova

Pallaseopsis quadrispinosa (Crustacea: Amphipoda) izplatība Latvijas ūdeņos

L.Vizule - Kahovska

Makrofītu veģetācijas raksturojums ļoti seklos un seklos brūnūdens ezeros Latvijā

J.Jēkabsone

Latvijas un Lietuvas upju hidromorfoloģiskā novērtējuma salīdzinājums

A.Poppels

Zoobentosa sabiedrību strukturālās izmaiņas upju melioratīvo darbu veikšanas procesā

I. Putna

6 dažādu jonu šķīdumu ekotoksicitāte, izmantojot *Daphnia magna*, *Vibrio fischeri* un *Danio rerio* ekotoksicitātes testu