

LU 70. Zinātniskā konference

Sekcijas nosaukums: **LATVIJAS ŪDEŅU VIDES PĒTĪJUMI UN AIZSARDZĪBA**

Laiks: 24.02.2012.

Vieta: Latvijas Universitātes Muzeja zāle, Raiņa bulv. 19

Vad. Asoc. prof. Andris Andrušaitis, LU BF Hidrobioloģijas katedra

Programmas komiteja: Doc. Ivars Druvietis (LU BF), Doc. Maija Balode (LU BF), Vad. pētn. Anda Ikauniece (Latvijas Hidroekoloģijas institūts), Prof. Artūrs Škute (Daugavpils Universitāte)

Nr.	Pulkst.	Ators(i)	Nosaukums
	09:00-09:30	Reģistrēšanās	
	09:30-09:40	Sekcijas atklāšana. Andris Andrušaitis	
SALDŪDEŅU SISTĒMAS			
1	09:40-10:00	Dāvis Gruberts, Jana Paidere	Daugavas palu ūdens masu sastāva un īpašību eksperimentālie pētījumi 2011. gada pavasarī
2	10:00-10:15	Jānis Bajinskis	Salacas upes baseina ihtiofauna
3	10:15-10:30	Roberts Šiliņš, Ivars Druvietis, Arkādijs Poppels	Engures ezera limnoloģiskā izpēte vēla rudens periodā
4	10:30-10:50	Loreta Urtāne, Andris Urtāns, Arkādijs Poppels, Ivars Druvietis	Ventas rekultivācijas darbu ietekme uz upes biocenotisko struktūru
5	10:50-11:10	Andris Urtāns, Loreta Urtāne	Straujteču kvalitātes uzlabošanai izmantojamās metodes Ventā
	11:10-11:40	KAFIJA	
6	11:40-12:00	Mudīte Rudzīte, Elga Parele, Māris Rudzītis	Biezā perlamutrene <i>Unio crassus</i> un ziemeļu upespērle <i>Margaritifera margaritifera</i> Latvijā: sugas aizsardzības plānu nozīme un populāciju izdzīvošanas perspektīva
7	12:00-12:15	Arturs Stalažs	Informācija par sugu izplatību, to statusu un ūdeņu gliemju aizsardzība
JŪRAS PIEKRASTES SISTĒMAS			
8	12:15-12:45	Viesturs Bērziņš	Ūdens blīvuma dinamika Gotlandes ieplakas starpslānī pēdējos 50 gados
9	12:45-13:00	Astra Labuce	Zooplanktona ilgolu sezonālā sastopamība un attīstība mainīgos vides apstākļos Rīgas līča sedimentos
10	13:00-13:15	Madara Alberte	Makrobentosa sugu dziļuma izplatība un daudzveidība dažādos vides apstākļos Baltijas jūras austrumu daļas akmeņainajā piekrastē
11	13:15-13:30	Līna Livdāne, Anda Ikauniece	Asaru <i>Perca fluviatilis</i> barošanās ekoloģija Rīgas līcī
	13:30-14:30	PUSDIENAS	

BIOĢEOĶĪMISKIE UN HIDROLOĢISKIE PROCESI ŪDEŅOS			
12	14:30-14:50	Kaspars Abramenko, Ainis Lagzdīņš, Artūrs Veinbergs	Slāpekļa un fosfora slodžu proporcionāls sadalījums Bērzes upes baseinā
13	14:50-15:10	Zane Dimanta, Valdis Vircavs, Artūrs Veinbergs, Kaspars Abramenko, Didzis Lauva, Ilva Vītola, Agnese Gailuma	Slāpekļa un fosfora koncentrāciju analīze LLU monitoringa stacijās
14	15:10-15:30	Artūrs Veinbergs, Valdis Vircavs, Didzis Lauva	Gruntsūdens svārstības mainīgos hidroģeoloģiskajos apstākļos matemātiskā modeļa „Metul” izpratnē
15	15:30-15:50	Agnese Gailuma, Ilva Vītola	Recesijas līkņu analīze gruntsūdens līmeņu novērojumiem
	15:50-16:20	KAFIJA	
PIESĀRŅOJUMS UN EKOTOKSIKOĻĢIJA			
16	16:20-16:40	Antons Kurakins, Santa Purviņa, Ieva Bārda, Elīna Rimša, Mintauts Jansons, Sergejs Holodkēvičs, Maija Balode, Ingrīda Puriņa	Gliemeņu fizioloģisko reakciju atšķirības ūdenstīpēs ar dažādu antropogēno slodzi
17	16:40-17:00	Ingrīda Puriņa, Ieva Bārda, Elīna Rimša, Mintauts Jansons	Saldūdens gliemeņu enzīmu aktivitātes sezonālās izmaiņas ūdenstīpēs ar atšķirīgu piesārņojuma pakāpi
18	17:00-17:20	Ieva Putna, Evita Strode, Santa Purviņa, Liene Muzikante, Māra Pfeifere, Elīna Seile, Maija Balode, Ingrīda Puriņa	Dažādu trofisko līmeņu ūdens testorganismu reakcijas atšķirības uz avārijas radīto ķīmisko piesārņojumu Mārupē
19	17:20-17:40	Liene Muzikante, Maija Balode, Māra Pfeifere	Abiotisko vides faktoru ietekme uz zaļāļģu toksikorezistenci
20	17:40-18:00	Elmīra Boikova, Irīna Kuļikova, Zinta Seisuma, Uldis Botva, Vita Licīte, Nauris Petrovics	Brūnaļģes <i>Fucus vesiculosus</i> oksidatīvā stresa novērtējums Rīgas, Somu un Botnijas līču biocenozēs

STENDA REFERĀTI

1		Atis Labucis	Fitoplanktona pirmprodukcija Rīgas līča austrumu piekrastē
2		Irīna Kuļikova, Zinta Seisuma, Elmīra Boikova	Metālu koncentrācijas Baltijas jūras Rīgas, Somu un Botnijas līču pelagiāla gruntīs
3		Liene Muzikante, Santa Purviņa, Elīna Seile, Ingrīda Puriņa, Maija Balode, Māra Pfeifere	Ūdens toksicitātes novērtējums pēc avārijas ķīmijas preču noliktavā Mārupē, izmantojot fitoplanktona un bakterioplanktona testus
4		Ieva Putna, Maija Balode, Santa Purviņa, Ingrīda Puriņa	Ūdens toksicitātes novērtējums pēc avārijas ķīmijas preču noliktavā Mārupē, izmantojot zooplanktona testus
5		Evita Strode, Maija Balode, Santa Purviņa, Ingrīda Puriņa	Sedimentu toksicitātes novērtējums pēc avārijas ķīmijas preču noliktavā Mārupē, izmantojot zoobentosa testus
6		Sandra Narubina	Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz Mārupītes makrozoobentosa sabiedrībām
7		Inga Konošonoka, Ilga Kokorīte	Latgales lašveidīgo zivju ezeru fitoplanktona pētījumi 2010. un 2011. gadā
8		Laura Kazinika, Rasma Deksnē	Adamovas ezera ūdens kvalitātes pētījumi
9		Artūrs Škute, Pāvels Jurevičs, Ilmārs Briedis, Edgars Baumanis	Zivju telpiskā izvietojuma dinamika Svences ezerā
10		Marija Stepanova, Renāte Škute, Artūrs Škute	Zooplanktona sugu daudzveidība Drīdža, Dubuļu un Cārmaņa ezeros 2010. un 2011. gadā
11		Dāvis Ozoliņš	Viendienīšu (Ephemeroptera) kāpuru sadalījums mikrobiotopos Korģes upes lejtecē
12		Agnija Skuja, Arkādijs Poppels, Ivars Druvietis, Inga Konošonoka, Ieva Miniča, Ilga Kokorīte	Slīteres Nacionālā parka un ZR Kurzemes mazo upju epibentisko bezmugurkaulnieku sabiedrību un perifītisko aļģu raksturojums
13		Renārs Rozentāls, Dace Brigmane, Jolanta Jēkabsons	Bārbeles, Ozolaines un Stelpes sēravotu raksturojums un to izmantošanas iespējas
14		Ivars Putnis, Bārbel Müller-Karulis, Georgs Korņilovs	Rīgas jūras līča reņģes (<i>Clupea harengus membras</i>) paaudžu ražības izmaiņas
15		Didzis Ustups, Dace Zīlniece, Danute Uzāre	Plekstes mazuļu ekoloģija Irbes jūras šaurumā

