

# Saturs

Ēriks ALEKSEJEVS, Jānis BIRZAKS Zivis – potenciālie klimata izmaiņu indikatori .....	6
Lilija APINE Iedzīvotāju attieksme pret iespējamiem piemērošanās pasākumiem jūras krasta erozijai Latvijā	15
Viesturs BĒRZIŅŠ Dažas okeanogrāfisko parametru dinamikas īpatnības Latvijas jurisdikcijas ārējos ūdeņos mūsdienās .....	16
Pēteris BETHERS, Andrejs TIMUHINS RCM un hidroloģisko modeļu ansambļu lietojums klimata īpatnību pētīšanā .....	25
Jānis BIRZAKS, Māris STRŪĢIS Latvijas upju tipoloģija pēc zivju sabiedrībām .....	26
Elmīra BOIKOVA, Vita LĪCĪTE, Uldis BOTVA Ciliāti, nanoplanktons, pikocianobaktērijas un piekrastes ūdeņu eitrofikācija klimata izmaiņu aspektā .....	41
Andris ČEIRĀNS, Agnija SKUJA Latvijas upju ekoloģiskā klasifikācija pēc makrozoobentosa .....	42
Rasma DEKSNE, Artūrs ŠKUTE, Renāte ŠKUTE Daugavas posma Krāslava–Dunava zooplanktona cenozes 2009. gada vasarā un to izmaiņu tendences .....	44
Ivars DRUVIETIS, Inga KONOŠONOKA, Dāvis OZOLIŅŠ, Elga PARELE, Arkādijs POPPELS, Agnija SKUJA Salacas upes lejteces un tās pieteku perifitona īpatnības .....	49
Linda EGLĪTE, Oskars PURMALIS, Linda ANSONE Kopējā organiskā oglekļa un suspendētā organiskā oglekļa koncentrācijas sezonālā mainība Salacas baseina upēs .....	53
Laura GRĪNBERGA, Jānis BIRZAKS Zivju sugu izplatība un daudzveidība saistībā ar ūdensaugu veģetācijas raksturu Salacā .....	54
Dāvis GRUBERTS, Ivars DRUVIETIS Klimata izmaiņu iespējamā ietekme uz Daugavas palieņu ezeru fitoplanktona sabiedrībām .....	57
Astra HARLINSKA, Solvita STRĀĶE Zooplanktona ilgolas Rīgas līča sedimentos .....	58
Ilga KOKORĪTE, Māris KĻAVIŅŠ, Valērijs RODINOVS Klimata pārmaiņu iespējamās ietekmes uz Latvijas virszemes ūdeņu kvalitātes ilgtermiņa izmaiņu tendencēm .....	59
Atis LABUCIS Hlorofila “a” noteikšanas metožu salīdzinājums un fizikālo faktoru ietekme uz pigmenta sadalījumu 2008. gada rudenī Baltijas jūrā un Rīgas līcī .....	60

Anis LAGZDIŅŠ, Viesturs JANSONS, Kaspars ABRAMENKO	
Dreņu ūdeņu kvalitātes īsterniņa mainība .....	61
Jānis LAPINSKIS, Guntis EBERHARDS	
Krasta preterozijas pasākumi Latvijā pieaugoša erozijas riska apstākļos .....	63
Līna LIVDĀNE	
Asaru mazuļu barošanās Kuršu lagūnā .....	65
Bārbel MÜLLER-KARULIS, Juris SEŅNIKOVS, Juris AIGARS	
Klimata izmaiņu ietekme uz biogēnu vielu un fitoplanktona dinamiku Rīgas līcī – modeļa rezultāti .....	66
Jana PAIDERE	
Zooplanktons palu, plūdu laikā Daugavas posmā Krauja–Dunava 2005.–2008. gadā .....	67
Aija PUPIŅA, Mihails PUPIŅŠ	
Sarkanvēdera ugunskrupju <i>Bombina bombina</i> (L., 1671) skaitliskuma dinamika saistībā ar klimatiskajām īpatnībām Latvijā .....	68
Mihails PUPIŅŠ, Aija PUPIŅA	
Amerikas sugas <i>pygocentrus</i> sp. (Actinopterygii: Characiformes: Characidae: Serrasalminae) sastapšanas gadījums Latvijā Daugavpilī .....	77
Ingrīda PURIŅA, Elīna RIMŠA, Matīss ŽAGARS	
Fitoplanktona pirmprodukcija Andamanu jūras piekrastes mangrovju kanālos Trangas provincē Taizemē .....	83
Ieva PUTNA, Maija BALODE, Evita STRODE, Santa PURVIŅA, Ineta ROZENŠTRAUHA, Edmunds LODIŅŠ	
<i>Daphnia magna</i> ekotoksicitātes testa izmantošana stiklkeramikas kompozītmateriālu toksiskuma noteikšanā .....	84
Elīna RIMŠA, Ingrīda PURIŅA	
Fitoplanktona dinamika mēness fāžu ietekmē Andamanu jūras piekrastes mangrovju kanālos Trangas provincē Taizemē .....	85
Edīte SARVA	
Mangrovju kanālu rezidentās zivju sugas <i>Ambassis vachellii</i> barošanās selektivitāte maksimālo plūdmaiņu laikā .....	86
Zinta SEISUMA, Irīna KUĻIKOVA, Elmīra BOIKOVA, Uldis BOTVA	
Metālu koncentrācija Rīgas un Somu līča brūnālģēs <i>Fucus vesiculosus</i> un sedimentā .....	88
Juris SEŅNIKOVS, Uldis BETHERS	
Nākotnes klimata prognožu nēnoteiktības analīze Latvijas teritorijai .....	95
Agnija SKUJA, Dāvis OZOLIŅŠ	
Makrozoobentosa drifta diennakts un sezonālās dinamikas raksturojums Korgē, Strīkupē un Tumšupē .....	96
Agnija SKUJA, Elga PARELE, Dāvis OZOLIŅŠ	
Salacas makrozoobentosa sugu sabiedrību ilgtermiņa raksturojums .....	98

Juris SOMS, Andrejs GRIŠANOVŠ	
Erozijas procesu iespējamības novērtēšana un modelēšana saistībā ar prognozēto klimata izmaiņu virzību dienvidaustrumu Latvijā .....	99
Gunta SPRINĢE, Jānis BIRZAKS, Agrita BRIEDE, Ivars DRUVIETIS, Linda EGLĪTE, Laura GRĪNBERGA, Ilga KOKORĪTE, Inga KONOŠONOKA, Dāvis OZOLIŅŠ, Elga PARELE, Valērijs RODINOVŠ un Agnija SKUJA	
Klimata izmaiņu ietekme uz virszemes saldūdeņiem. Stāsti par Salacu un Engures ezeru .....	112
Marija STEPANOVA, Renāte ŠKUTE, Artūrs ŠKUTE	
Zooplanktona diennakts migrācija Sventes ezerā .....	114
Evita STRODE, Ieva PUTNA, Maija BALODE	
Somu jūras līča sedimentu toksiskuma noteikšana, izmantojot <i>Monoporeia affinis</i> .....	115
Liene TIESNESE, Iveta JURGENSONE	
Fitoplanktona kvalitatīvās un kvantitatīvās novērtēšanas metožu salīdzinājums Rīgas līcī sezonālā aspektā .....	116
Aigars VALAINIS, Juris SENŅIKOVŠ	
Rīgas jūras līča vertikālā temperatūras sadalījuma prognozes nākotnē .....	118