

**SATURS**

**KLIMATA MAINĪBA UN ŪDEŅI**

<i>Kaspars Abramenko, Ainis Lagzdiņš. Ūdeņu kvalitātes modelēšana Bērztes upes baseinā</i> .....	253
<i>Viesturs Bērziņš, Atis Minde. Ūdens temperatūras dinamika Rīgas jūras līča piekrastē un ar to saistītās ihtiofaunas izmaiņas 2004.–2006.gadā</i> .....	257
<i>Uldis Bethers, Juris Senņikovs, Andrejs Timuhins. Aiviekstes baseina hidroloģijas matemātiskā modelēšana</i> .....	259
<i>E. Boikova, U. Botva, Z. Deķere, V. Līcīte, N. Petrovics. Makrofitu audžu bioloģiskās daudzveidības īpatnības saistībā ar vides faktoru izmaiņām Rīgas līcī</i> .....	260
<i>Inta Deimantoviča, Georgs Kornilovs, Andris Andrušaitis. Zooplanktona dinamikas ietekme uz reņģu <i>Clupea harengus membras</i> paaudzēm Rīgas līcī</i> .....	267
<i>Zane Deķere. Pūšļu fuka (<i>Fucus vesiculosus</i> L.) fertilitātes īpatnības Rīgas līcī</i> .....	269
<i>Ivars Druvietis. Lentisku hidroekosistēmu fitoplanktona sabiedrību strukturāli funkcionālās sezonālās izmaiņas</i> .....	270
<i>Laura Grīnberga. Klimata izmaiņu ietekme uz iekšzemes ūdeņu veģētācijas sugu sastāvu un daudzveidību: Eiropas pētījumu pieredze</i> .....	272
<i>Dāvis Gruberts. Daugavas palieņu ezeru ekoloģiskie pētījumi – pašreizējais stāvoklis un nākotnes perspektīvas</i> .....	276
<i>Māris Grunskis. Daugavas palienes ezeru hidroloģiskā režīma ietekme uz makrozoobentosu</i> .....	278
<i>Vita Juhņeviča, Juris Soms. Gruntsūdeņu piesārņojums kā vides stāvokļa indikators Bebrenes pagastā</i> .....	280
<i>Pāvels Jurevičs, Juris Soms. Brīgenes ezers (Demenes subglaciālā iegultne) – ekohidroķīmiskais raksturojums un to ietekmējošie faktori</i> .....	281
<i>Normunds Kadiķis. Nitrātu piesārņojuma novērtējums Latvijas virszemes ūdeņos un ES nitrātu direktīvas (91/676/EEC) prasību izpilde</i> .....	282
<i>Mārtiņš Kalniņš. Spāru (Odonata) izlidošanas laika izmaiņas Latvijā</i> .....	288
<i>Māris Kļaviņš. Klimata mainības ietekmes uz Latvijas virszemes ūdeņu režīma un kvalitātes ilgtermiņa izmaiņu raksturu</i> .....	290
<i>Tatjana Koļcova, Svetlana Rogozova. Klimata izmaiņas un plūdu noteces trendi Latvijas upēs</i> .....	291
<i>Ainis Lagzdiņš, Viesturs Jansons, Kaspars Abramenko. Ūdeņu kvalitātes vērtēšana lauksaimniecībā izmantotajās platībās pēc biogēno elementu koncentrācijas</i> .....	292
<i>Vita Līcīte. Ezeru aizsargājamo biotopu kvalitātes novērtēšana</i> .....	293
<i>Sandijs Meškis. Straujteču biotopi un to nozīme upju ekosistēmā</i> .....	296
<i>Bärbel Müller-Karulis, Christian Möllmann, Maris Plikšs, Georgs Kornilovs. Svarīgākie signāli Baltijas jūras un Rīgas līča vides monitoringa datu rindās: 1973–2004</i> .....	298
<i>Jana Paidere, Dāvis Gruberts. Zooplanktona kvantitatīvās un kvalitatīvās izmaiņas Daugavas palieņu ezeros</i> .....	299
<i>Elga Parele. Ādažu poligona ūdenstilpju zoobentosa sabiedrību struktūra un faunistiskais sastāvs</i> .....	302
<i>Elga Parele. Ilggadīgo zoobentosa organismu sastāva novērojumu analīze</i>	

<b>Engures ezerā</b> .....	309
<i>Maris Plikšs Bärbel Müller-Karulis. Baltijas mencas (<i>Gadus Morhua Callarias</i> L.) paaudžu ražības samazināšanās pēdējās desmitgadēs: hidroloģiskā režīma izmaiņu vai pārzvejas rezultāts?</i> .....	319
<i>Arkādijs Poppels. Viendienišu Ephemeroptera sugu sastāva izmaiņas 20 gadu laika posmā</i> .....	321
<i>S. Purviņa, I. Puriņa, M. Pfeifere, I. Bārda, E. Kalinka, M. Balode. Klimata izmaiņu prognozējamā ietekme uz Baltijas jūras fitocenozi</i> .....	322
<i>Zinta Seisuma, Irīna Kuļikova. Smagie metāli jūras ekosistēmā un to saistība ar klimata izmaiņām</i> .....	324
<i>Rita Semjonova, Baiba Vucenlīdzāne, Juris Soms. Pilskalnes subglaciālās iegultnes virszemes ūdens objektu vides stāvokļa novērtējums</i> .....	325
<i>Agnija Skuja. Maksteņu Trichoptera drifta diennakts dinamika Latvijas mazo upju raksturīgākajos mikrobiotopos (priekšizpētes rezultāti)</i> .....	327
<i>Juris Soms. Klimata izmaiņu iespējamā ietekme uz sedimentu un biogēnu plūsmu hidrogrāfiskā tīkla augšējos posmos: Augšdaugavas piemērs</i> .....	328
<i>Renāte Škute, Artūrs Škute, Elvīra Kadakovska. Daugavas zooplanktona dinamika</i> .....	330
<i>Didzis Ustups, Ivo Šics. Plekstes rūpnieciskās zvejas īpatnības Austrumbaltijā</i> .....	331
<i>Ilva Vasmane. Rīgas Vidzemes priekšpilsētas ezeru fitoplanktons kā vides kvalitātes rādītājs</i> .....	332
<i>Valdis Virčavs, Viesturs Jansons, Uldis Kļaviņš. Pētījumu metodika gruntsūdeņu monitoringam lauksaimniecībā izmantojamās platībās</i> .....	334