

OBSAH

PŘÍČINY A DŮSLEDKY HYDROLOGICKÝCH EXTRÉMŮ U STABILNÍCH EKOSYSTÉMŮ <i>Martin Dočkal, Adam Vokurka</i>	6
ANALÝZA RADIAČNÍCH POMĚRŮ NA EXPERIMENTÁLNÍ PLOŠE TOMŠOVKA V JIZERSKÝCH HORÁCH <i>Michal Dohnal, Tomáš Vogel, Martin Šanda</i>	13
BILANCE KALŮ Z ÚPRAVY POVRCHOVÉ VODY NA VODU PITNOU V ČR <i>Alexander Grünwald, Bohumil Šťastný, Jan Zoubek</i>	19
HYSTEREZE MĚRNÝCH KŘIVEK NA PRAKTICKÝCH PŘÍKLADECH <i>Aleš Havlík, Miroslava Benešová</i>	24
VERIFIKACE METOD HODNOCENÍ POTENCIÁLNÍCH POVODŇOVÝCH ŠKOD VE VZTAHU KE ŠKODÁM ZPŮSOBENÝM PŘÍVALOVÝMI POVODŇEMI <i>Martin Horský, Ladislav Satrapa</i>	30
VLIV SEZÓNního CHARAKTERU ČASOVÝCH ŘAD NA ODHAD PRAVDĚPODOBŇOSTÍ PŘEKROČENÍ V METODĚ POT <i>Daniela Jarušková, Hana Horáková</i>	36
ČOV - PŘÍČINA ZMĚNY BIOLOGICKÉ DOSTUPNOSTI TĚŽKÝCH KOVŮ? <i>Dana Komínková, Dáša Štarmanová, Jana Nábělková,</i>	42
HYDRAULICKÝ VÝZKUM VD ORLÍK <i>Martin Králík, Jitka Kučerová, Vladimír Medřický, Milan Zukał.</i>	48
ANALÝZA VHODNÝCH GIS ASISTOVANÝCH POSTUPŮ KE STANOVENÍ PARAMETRŮ USLE Z DIGITÁLNÍCH DAT <i>Josef Krása, Tomáš Dostál</i>	55
POSSIBILITES AND LIMITS OF ELLENBERG'S INDICATORS IN WATER RESOURCES RECHARGE <i>Josef Křeček, Jana Nováková</i>	61
NĚKOLIK EMPIRICKÝCH RYCHLOSTNÍCH VZORCŮ <i>Daniel Mattas, Tomáš Švelch</i>	67
ZHODNOCENÍ VÝZNAMU TĚŽKÝCH KOVŮ V MĚSTSKÝCH TOCÍCH <i>Jana Nábělková, Dana Komínková</i>	72

VYUŽITÍ PROSTŘEDÍ MATLAB / SIMULINK PRO SIMULACI DYNAMICKÝCH VLASTNOSTÍ PŘIVADĚČŮ VODNÍCH ELEKTRÁREN	
<i>Petr Nowak</i>	78
ANALÝZA TĚŽKÝCH KOVŮ V SEDIMENTU A PŘESNOST VÝSLEDKŮ	
<i>Miroslav Pavlíček, Simona Zlatníková, Jana Nábělková</i>	83
VERTIKÁLNÍ ROZŠÍŘENÍ PROUDU PŘI NÁHLÉM PŘECHODU TLAKOVÉHO PROUDĚNÍ V PROUDĚNÍ O VOLNÉ HLADINĚ	
<i>Tomáš Pícek</i>	89
POKRAČOVÁNÍ TESTOVÁNÍ ERODOVATELNOSTI ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD ČR NA LABORATORNÍM DEŠŤOVÉM SIMULÁTORU ČVUT	
<i>Pavla Schwarzová, Martin Pavel, Jana Veselá, Tomáš Dostál, Karel Vrána</i>	94
PROBLEMATIKA STANOVOVÁNÍ POPLATKŮ ZA ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÝCH VOD	
<i>Marek Slaviček</i>	100
HODNOCENÍ VLIVU ROZPUŠTĚNÉHO KYSLÍKU NA KOROZNÍ RYCHLOSTI	
<i>Kateřina Slavičková, Alexander Grünwald, Marek Slaviček, Jan Jindra</i>	106
AKTUÁLNÍ A OČEKÁVANÉ POŽADAVKY ČESKÉ LEGISLATIVY V OBLASTI HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝM ODTOKEM V URBANIZOVANÝCH OBLASTECH	
<i>David Stránský, Ivana Kabelková, Jiří Vítek, Vojtěch Bareš</i>	112
KONTINUÁLNÍ SLEDOVÁNÍ VODNÍHO REŽIMU V POVODÍ NPR RAŠELINIŠTĚ JIZERY	
<i>Martin Šanda, Michal Sněhota</i>	122
VÝMĚNNÝ SYSTÉM VODY V BAZÉNECH	
<i>Bohumil Šťastný, Jan Máca</i>	128
INTELIGENTNÍ ZNALOSTNÍ SYSTÉMY PRO VODOHOSPODÁŘSKÉ DISPEČINKY	
<i>Michal Toman</i>	139
METODIKA STANOVENÍ RETENČNÍ SCHOPNOSTI NIVY POMOCÍ 2D NUMERICKÉHO MODELU	
<i>Jana Valentová, Petr Valenta, Lenka Weyskrabová</i>	145
PROBLEMATIKA KVALITY VODY V MÁCHOVĚ JEZEŘE	
<i>Karel Vrána, Václav David, Petr Koudelka</i>	150