

OBSAH

IN SITU MONITORING KVALITY VODY – STOCHASTICKÝ PŘÍSTUP <i>V. Bareš, I. Kabelková, D. Stránský</i>	6
HODNOCENÍ APLIKACE STRUKTUROVANÉHO PŘÍSTUPU K ODHADU PRODUKCE POVRCHOVÉHO ODTOKU V MALÝCH POVODÍCH <i>Václav David, Tomáš Dostál, Petr Koudelka, Kateřina Uhlířová</i>	11
NUMERICKÁ METODA PRO POSOUZENÍ EFEKTIVITY SUCHÉ NÁDRŽE <i>Martin Dočkal, Karel Vrána</i>	18
VÝPOČET POVRCHOVÉ HYDRAULICKÉ VODIVOSTI PŮDY Z MĚŘENÍ DISKOVÝM INFILTROMETREM ³⁴ <i>Michal Dohnal, Jaromír Dušek, Tomáš Vogel</i>	34
VEDLEJŠÍ PRODUKTY DEZINFEKCE A DALŠÍ RIZIKOVÉ LÁTKY V PITNÉ VODĚ <i>Alexander Grünwald</i>	40
ZMĚNY BIOLOGICKÉ STABILITY VODY V PROCESU JEJÍ ÚPRAVY <i>Alexander Grünwald, Kateřina Slavičková, Bohumil Šťastný, Marek Slavíček</i>	47
ZHODNOCENÍ FUNKCE REVITALIZOVANÉHO POTOKA BOROVÁ <i>Aleš Havlík</i>	54
POZNÁMKY K EXTRAPOLACI MĚRNÝCH KŘIVEK LIMNIGRAFICKÝCH STANIC <i>Aleš Havlík</i>	61
HODNOCENÍ POTENCIÁLNÍCH POVODŇOVÝCH ŠKOD NA VYBAVENOSTI OBJEKTŮ A NEJISTOTY HODNOCENÍ ŠKOD V ZÁVISLOSTI NA PŘESNOSTI VSTUPNÍCH PODKLADŮ <i>Martin Horský</i>	65
DOPADY ROZDÍLNÉHO PŘÍSTUPU K USLE V ČR A VYBRANÝCH STÁTECH EVROPY <i>Alena Jakubíková</i>	71
MODELOVÁNÍ ŘADY DENNÍCH SRÁŽKOVÝCH ÚHRNŮ <i>Daniela Jarušková, Michaela Maršálková</i>	82
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÝ A EKOLOGICKÝ STAV BRSLLENKY A JEJICH OVLIVNĚNÍ ČOV ČÁSLAV <i>Ivana Kabelková, David Stránský, Gabriela Šťastná, Vojtěch Bareš</i>	86
REVITALIZAČNÍ PRVKY NA KOŠÍKOVSKÉM POTOCE A SYNDROM URBANIZOVANÝCH TOKŮ <i>Dana Komínková, Richard Beneš, Jana Nábělková, Jana Caletková, Jaroslav Pollert st.</i>	91

HYDRAULICKÝ MODEL VD NYAGAK <i>Martin Králík, Milan Zukal, Jitka Kučerová</i>	98
METODY ODVOZENÍ DMT PRO HYDROLOGICKÉ ANALÝZY V GIS <i>Josef Krása</i>	106
RECOVERY OF MOUNTAIN WATER RESERVOIRS EXPOSED TO THE ACID ATMOSPHERIC DEPOSITION <i>Josef Křeček, Zuzana Hořická</i>	118
DŮLNÍ ČINNOST A FUNKCE STOKOVÉ SÍTĚ <i>Karel Kříž, Jaroslav Pollert, David Stránský, Vojtěch Bareš, Miroslav Kyncl</i>	122
K OTÁZCE VZTAHU ZRNITOSTNÍHO SLOŽENÍ SUBSTRÁTU A DALŠÍCH CHARAKTERISTIK KORYTA <i>Daniel Mattas, Tomáš Švelch</i>	128
PROBLÉMY A MOŽNOSTI JEJICH ŘEŠENÍ PŘI PROVOZU NESTANDARDNĚ PROVOZOVANÝCH SEKTOROVÝCH JEZŮ <i>Vladimír Medřický</i>	134
KLASIFIKACE, STATISTIKA A ZJIŠŤOVÁNÍ PORUCH NA VODNÍCH DÍLECH VE SVĚTĚ I V ČESKÉ REPUBLICE <i>Petra Nešvarová Chvojková</i>	140
MOŽNOSTI VYUŽITÍ ENERGETICKÉHO POTENCIÁLU STÁVAJÍCÍCH TRUBNÍCH SYSTÉMŮ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU <i>Petr Nowak</i>	144
STANOVENÍ SEPARAČNÍ HRANICE PROUDU V PŘÍPADĚ OBTÉKÁNÍ PŘEKÁŽKY <i>Tomáš Pícek</i>	149
ZVÝŠENÍ ÚČINNOSTI DOSAZOVACÍCH NÁDRŽÍ POMOCÍ MATEMATICKÉHO 3D MODELU <i>Jaroslav Pollert, Miroslav Kyncl</i>	155
VÝVOJ METODIKY PRO POSUZOVÁNÍ LOKALIT VHODNÝCH PRO AKUMULACI POVRCHOVÝCH VOD <i>Ladislav Satrapa</i>	162
BILANCE ZATÍŽENÍ A ODPADNÍCH PRODUKTŮ NA ČOV <i>Marek Slaviček</i>	168
MODELLING SECONDARY ACTIVATED SLUDGE SETTLERS WITH UPWARD FLOW <i>Nataliia Stepova, Jaroslav Pollert</i>	172
SLEDOVÁNÍ VODNÍHO REŽIMU MELIOROVANÝCH RAŠELINIŠŤ JIZERSKÝCH HOR <i>Martin Šanda, Michal Sněhota, Tomáš Pícek</i>	181

MOŽNOSTI UŽITÍ MEMBRÁNOVÝCH PROCESŮ PŘI ÚPRAVĚ A ČIŠTĚNÍ VOD	
<i>Bohumil Šťastný</i>	191
VLIV ORGANICKÝCH LÁTEK NA JAKOST LÁZEŇSKÝCH A BAZÉNOVÝCH VOD	
<i>Alexander Grünwald, Bohumil Šťastný</i>	204
ARCHITEKTURA MULTIAGENTOVÝCH SYSTÉMŮ VE VODNÍM HOSPODÁŘSTVÍ	
<i>Michal Toman</i>	210
OPTIMALIZACE DISPOZIČNÍHO USPOŘÁDÁNÍ MOSTŮ S OHLEDEM NA PRŮCHOD POVODNÍ	
<i>Petr Valenta, Jana Valentová</i>	215
STABILITA KRAJINY VERSUS LIDSKÁ ČINNOST	
<i>Adam Vokurka</i>	219