

OBSAH

Výsledky cyklického monitoringu fytoplanktonu toku Labe a dolní Vltavy	7
<i>RNDr. Blanka Desortová, CSc., VÚV T.G.M.</i>	
Bioindikační hodnota makrofyt v podélném profilu řeky Labe v ČR	15
<i>RNDr. Štěpán Husák, CSc., Mgr. Tomáš Hájek, Jana Navrátilová, Botanický ústav AV ČR</i>	
<i>Jana Krčilová, Katedra ekologie, Biol. fakulta JU</i>	
Biomonitoring říčního ekosystému Labe a dolní Vltavy: Práce v roce 2005	33
<i>RNDr. Josef Fuksa, CSc., VÚV T.G.M.</i>	
Aliachem Synthesia Pardubice – příklad vlivu ekologické zátěže na podzemní vody a tok Labe	45
<i>Mgr. Pavel Eckhardt, VÚV T.G.M., Jan Uhlík, Progeo, s.r.o.</i>	
Environmentální indikátory, stanovení priorit a analýza nákladů a přínosů investic do ŽP (voda)	63
<i>Ing. Ivan Nesměrák, VÚV T.G.M.</i>	
Výsledky sledování alkylfenolů, jejich ethoxylátů a bisfenolu A ve vodních tocích ČR a v odpadních vodách na ČOV	75
<i>RNDr. Petr Lochovský, VÚV T.G.M.</i>	
Použití moderních metod pro biomonitoring, prognózu vývoje a obnovu volné migrace rybích společenstev	93
<i>Pavel Horký, Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D., VÚV T.G.M.</i>	
Hodnocení vlivu pražské aglomerace na kontaminaci ryb a sedimentů řeky Vltavy	99
<i>Ing. Tomáš Randák, V. Žlábek, J. Kolářová, Z. Svobodová, VÚRH JČÚ, Z. Šírká, Veter. a farm. univerzita Brno, K. Hájková, J. Pulkrabová, J. Hajšlová, VŠCHT Praha, J. Jarkovský, Masarykova univerzita Brno</i>	

Resuspenze sedimentů v nádrži Les Království a jejich transport do údolní nivy katastrofální povodní – experimentální základ matematického modelování	117
<i>Ing. Miroslav Rudiš, DrSc., Doc. Ing. Petr Valenta CSc, Ing. Jana Valentová CSc, VÚV T.G.M</i>	
Ekotoxicita znečištění vodního prostředí	133
<i>RNDr. Přemysl Soldán, Helena Gálková, VÚV T.G.M.</i>	
Využití 15N a 18O izotopů při studiu napájení a šíření dusičnanové kontaminace na vybraných vodních zdrojích v povodí Labe	147
<i>Ing. František Buzek, CSc., Renáta Kadlecová, Ivana Jačková, Bohuslava Čejková, Ivana Válková, ČGS, Stanislav Čurda, Martin Milický, Progeo, s.r.o., Zdeněk Herrman, Aquatest a.s. – divize 42</i>	
Modelování pohybu vody a rozpuštěných látek ve vadózní zóně	159
<i>Prof. Ing. Milena Cislerová, CSc., Tomáš Vogel, Michal Dohnal, Jaromír Dušek, Miroslav Hrnčíř, Vladimíra Jelínková, Martin Šanda, Michal Sněhota, Jana Votrubová, David Zumr, ČVUT, FSv</i>	
Dolní tok Jizery – simulace extrémního hydrologického stavu (suchého období)	167
<i>RNDr. Martin Milický, Michal Polák, Ondřej Zeman, Progeo, s.r.o.</i>	
Sledování jakosti vody v různém časovém kroku na experimentálních povodích v Jizerských horách	185
<i>Ing. Alena Kulasová, ČHMÚ, Š. Blažková, P.Lochovský, VÚV T.G.M., J. Hlaváček 3), D. Ruprecht, Flow group, s.r.o.</i>	
Informace o projektu NeWater	187
<i>Ing. Šárka Blažková, DrSc., VÚV T.G.M.</i>	