

O B S A H CONTENTS

Původní články – Original papers

- K. BÁRTOVÁ, J. KOHOUTEK, L. BLÁHOVÁ, K. HILSCEROVÁ, L. BLÁHA 5
 Neznámé metabolity sinic s potenciálním nádorově promočným účinkem
Novel cyanobacterial metabolites with tumour promoting potencies
- J. BLAHOVÁ, K. KRUŽÍKOVÁ, K. HILSCEROVÁ, J. HALÍŘOVÁ, B. KASÍKOVÁ, 11
 T. OCELKA, J. JURČÍKOVÁ, Z. SVOBODOVÁ
 Monitorování obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků v řece Svitavě a Svratce
 s využitím biochemického markeru 1-hydroxypyrenu
*Monitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons content on the Svitava and Svratka rivers
 using biochemical marker 1-hydroxypyrene*
- M. CYPRIS, J. FRANCOVÁ, V. SÝKORA, P. PITTER 18
 Biologická rozložitelnost vybraných derivátů pyridinu
Biodegradability of selected pyridin derivates
- I. HALUZOVÁ, J. BLAHOVÁ, K. KRUŽÍKOVÁ, M. HAVELKOVÁ, L. GROCH, H. 23
 MODRÁ, Z. SVOBODOVÁ
 Působení přípravku Successor[®] 600 (pethoxamid 600 g.l⁻¹) na kapra obecného (*Cyprinus
 carpio*)
 Effects of Successor[®] 600 (pethoxamid 600 g.l⁻¹) on common carp (*Cyprinus carpio*)
- B. JEDLIČKOVÁ, K. HILSCEROVÁ, L. BLÁHA, T. RANDÁK, R. GRABIC, 31
 V. ŽLÁBEK, Š. TOMŠEJOVÁ
 Hodnocení vlivu čistíren odpadních vod na kvalitu říční vody s využitím *in vitro* testů
In vitro bioassays in the assessment of environmental impacts of sewage treatment plants
- Z. PAVLITOVÁ LETKOVÁ, S. JAROŠOVÁ, A. GREGROVÁ, K. AYOUBI 38
 Ekotoxikologické hodnocení vybraných průmyslových odpadních materiálů
 a anorganických kompozitů s jejich obsahem
*Ecotoxicological valuation of choice industrial waste material and anorganic composites
 with their content*
- G. POLESZCZUK, A. BUCIOR 44
 Biodegradace organických látek v vodách jezera Rusalka v Szczecin
*Biodegradation of organic substances in the waters of Lake Rusalka in Szczecin
 agglomeration*
- I. SOUKUPOVÁ, M. BEKLOVÁ 52
 Ověření mikrometody pro stanovení toxických účinků chemických látek na okřehek menší
 (*Lemna minor*)
*Verification of microbiotest application for assessing toxic impact of chemicals in
 duckweed (Lemna minor)*
- V. SUCHÝ, J. ŠVEHLA, J. VYMAZAL, L. KRÖPFELOVÁ, 56
 J. ŠTÍCHOVÁ-NĚMCOVÁ, J. BASTL, M. BERÁNKOVÁ
 Odstraňování vybraných rizikových prvků z komunálních odpadních vod do kalu na
 kořenových čistírnách
*Removing of some risk elements from municipal wastewater into sludge on constructed
 wetlands*

Přehledové články – Reviews

M. BITTNER, K. VLACHOVÁ

66

Metody izolace rozpuštěné organické hmoty z povrchových vod

Methods for isolation of dissolved organic matter from surface waters

J. MATOUŠEK

73

Toxikologické informace: základní nástroj chemické bezpečnosti

Toxicological information: crucial instrument of chemical safety

A. SLANINOVÁ, M. SMUTNÁ, H. MODRÁ, Z. SVOBODOVÁ

78

Oxidační stres – biomarkery a antioxidační ochrana

Oxidative stress – biomarkers and antioxidative protection

Zprávy a Informace – News and Information

Organizace a provedení odborných rybářských seminářů

87

Fakulta rybářství a ochrany vod

89

Pokyny pro autory

92