

Obsah:

Prokšová M: Revízia Smernice Rady 98/83 ES o kvalite pitnej vody z pohľadu skupiny EGM	6
Šašek J.: Zprávy o projektu „Identifikace, kvantifikace a řízení rizik veřejných systémů zásobování pitnou vodou (WaterRisk)	9
Synecká L., Janáček J.: Stanovení kvality koupališť a koupacích oblastí ve volné přírodě	11
Matějů L., Štěpánková M.: Rnterokoky v čisírenských kalech a bioodpadech	15
Šašek J.: Environmentální mykobakterie v pitné, teplé a bazénové vodě, hygienická rizika, ekologie a desinfekce	24
Šedová D, Kocan I. : Nozokomiálne riziko v nemocničných sifónoch	30
Benáková A., Baudišová D.: Sledování indikátorů fekálního znečištění v reaktorech typu SBR	34
Baudišová D.: Mikrobiální znečištění toků v povodí Olešky	39
Horáková K., Mlejnková H: Mikrobiální kontaminace vody v kejdovaných rybnících	43
Baudišová D.: Mikrobiální znečištění vod, pocházející ze zemědělství	47
Fuksa J.K.: Transformace dusíku ve vodách – nic než práce pro bakterie	51
Pěčková M: Denitrifikační bakterie a jejich využití v mikrobiální ekologii	55
Pipíška M., Horník M., Horváthová V., Augustín J.: Mikrobiológia vody v jadrovej energetike	59
Horník M., Pipíška M., Augustín J.: Použitie matematických modelov pro opis biosorpcie kobaltu a stroncia mikrobiálnou bunkou	64
Mlejnková H., Horáková D., Dudová P.: Distribuce fylogenetických skupin mikrobiálních společenstev – vliv antropogenního znečištění	68
Cíchová M., Velická Z., Prokšová M: Testovanie jednoduchých metód izolácie DNA pre použite v nanostémoch	72
Velická Z., Cíchová M, Prokšová M.: Porovnanie účinnosti lyzačných metód oocýst <i>Cryptosporidium</i> sp. pre následnú hybridizáciu DNA	78
Lauková A., Mareková M.: Environmentálne kmene <i>Enterococcus faecium</i> EK 1 (CC 7419) a AL41 a ich enterocíny.	84
Lauková A., Strompfová V., Švec P., Sedláček I.: Vlastnosti bakteriocinovej substance produkovanej kmeňom <i>Enterococcus haemoperoxidus</i> 466, izolátu z povrchových vod	88
Říhová-Ambrožová J., Říha J.: Studium sekundární kontaminace akumulované pitné vody vzduchem	92
Baudišová D., Benáková A.: Stanovení dostupného uhlíku v detritu a mikrobiálního oživení pramenišť	97
Seznam účastníků	103