OBSAH

strana

David Topinka 5
NOVÉ METODICKÉ PŘÍRUČKY MŽP PRO POUŽITÍ OXIDAČNÍCH A REDUKTIVNÍCH TECHNOLOGIÍ *IN-SITU*

Josef Bláha 7
ODSTRAŇOVÁNÍ STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE VE SPOLEČNOSTI MOTOCO a.s. ČESKÉ BUDĚJOVICE Z POHLEDU ČIŽP

Vít Matějů 11
PŘEHLED OXIDAČNĚ REDUKČNÍCH TECHNOLOGIÍ PRO ODSTRAŇOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ Z HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ

Martin Kubal, Petr Beneš 18
SOUČASNÝ VÝVOJ V *IN-SITU* OXIDAČNÍCH TECHNOLOGIÍCH

Miroslav Černík 21
STUDIUM OXIDAČNÍCH A REDUKČNÍCH METOD OD LABORATOŘE PO SANAČNÍ PRAXI

Josef Zeman 25
OXIDAČNĚ-REDUKČNÍ POTENCIÁL PŘÍRODNÍHO PROSTŘEDÍ A JEHO OVLIVNĚNÍ ANTROPOGENNÍ ČINNOSTÍ

Jiřina Macháčková 31
OXIDAČNÍ A REDUKTIVNÍ SANAČNÍ TECHNOLOGIE VE SVĚTĚ – INFORMACE Z KONFERENCE V MONTEREY 2006

Petr Beneš, Martin Kubal, Jiří Hendrych 34
IN SITU CHEMICKÁ OXIDACE MANGANISTANEM DRASELNÝM – LABORATORNÍ A POLOPROVOZNÍ ZKUŠENOSTI

Lenka Lacinová, Pavel Hrabák 39
NOVÉ POSTUPY ISCO PRO ODSTRANĚNÍ KONTAMINANTŮ NA BÁZI BTEX Z HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ

Petr Hosnédl 45
PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI S IN-SITU OXIDACÍ MANGANISTANEM DRASELNÝM

Lenka Veselá, Alena Rodová 53
PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI A VYUŽITÍ VYBRANÝCH OXIDAČNÍCH ČINIDEL V RÁMCI TECHNOLOGIE CHEMICKÉ OXIDACE *IN-SITU*

Monika Stavělová 59
CHEMICKÁ OXIDACE - ZKUŠENOSTI Z USA A ČR - INFO Z KONFERENCE MONTEREY 2006, USA; PILOTNÍ TESTY S FENTONOVOU REAKCÍ, EARTH TECH CZ

Hana Koppová 64
PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI S IN-SITU CHEMICKOU OXIDACÍ MANGANISTANEM DRASELNÝM PŘI SANACI NA LOKALITÁCH VISTEON – AUTOPAL V NOVÉM JIČÍNĚ

Václav Janda, Petr Vašek, Jana Bížová 72
REAKCE PROBÍHAJÍCÍ PŘI REDUKCI HALOGENOVANÝCH UHLOVODÍKŮ VE VODĚ KOVOVÝM ŽELEZEM

Petr Kvapil, Radovan Masiar 78
PREZENTACE VÝSLEDKŮ TERÉNNÍCH ZKOUŠEK APLIKACE METODY MIKROBIÁLNĚ PODPOŘENÉ REDUKTIVNÍ DEHALOGENACE S VYUŽITÍM LAKTÁTU NA DVOU LOKALITÁCH V ČR A NA SLOVENSKU

Jan Němeček 83
POLOPROVOZNÍ OVĚŘENÍ METODY *IN-SITU* CHEMICKÉ REDUKCE PRO SANACI PODZEMNÍCH VOD KONTAMINOVANÝCH ŠESTIMOCNÝM CHRÓMEM

Jiřina Macháčková, Monika Stavělová, Ferdinand Herčík, Stanislava Prokšová, Pavel Machek 92
ZKUŠENOSTI S APLIKACÍ STIMULOVANÉ REDUKTIVNÍ DEHALOGENACE V ČESKÉ REPUBLICE

Alena Rodová, Jiří Kubricht, Miroslav Černík 98
REDUKCE ŠESTIMOCNÉHO CHRÓMU POMOCÍ NANOČÁSTIC ELEMENTÁRNÍHO ŽELEZA

Jiří Kubricht, Tomáš Lederer 103
PRAKTICKÁ APLIKACE METODY REDUKCE Cr (VI) V PODZEMNÍCH VODÁCH

Petr Tomek 109
MATEMATICKÝ MODEL TRANSPORTU NANOČÁSTIC HORNINOVÝM PROSTŘEDÍM

Magdalena Zimová, Aleš Kulhánek, Ladislava Matějů 113
PŘÍSTUPY K HODNOCENÍ SANAČNÍCH METOD Z HLEDISKA ZDRAVOTNÍCH RIZIK

Jaroslava Nietscheová 119
SANAČNÍ TECHNOLOGIE Z HLEDISKA VODNÍHO ZÁKONA

PLAKÁTOVÁ SDĚLENÍ

Markéta Sotolářová, Miroslav Minařík, Želmíra Greifová 123
PILOTNÍ TEST ČESKÁ ZBROJOVKA, A.S., UHERSKÝ BROD: ODSTRAŇOVÁNÍ CLU REDUKTIVNÍ DECHLORACÍ A AEROBNÍ BIODEGRADACÍ

Jaroslav Nosek, Miroslav Černík, Petr Kvapil 124
METODIKA HODNOCENÍ ÚČINNOSTI A POUŽITELNOSTI NANO FE Z LABORATORNÍCH ZKOUŠEK