OBSAH

str.

NOVINKY V ANAEROBNÍCH PROCESECH - POZNATKY Z MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍ 6
Michal DOHÁNYOS, Jana ZÁBRANSKÁ

TERMOFILNÍ PROCESY - VLIV TEPLOTY NA ANAEROBNÍ STABILIZACI KALŮ 17
Jana ZÁBRANSKÁ, Michal DOHÁNYOS, Jana ŠTĚPOVÁ, Josef KUTIL

INTENZIFIKACE ANAEROBNÍ STABILIZACE KALŮ NA ÚČOV PRAHA - PROVOZNÍ ZKUŠENOSTI 29
Josef .KUTIL., Josef VRÁNA, Jana ZÁBRANSKÁ , Michal DOHÁNYOS

ZKUŠENOSTI S TERMICKÝM LYZÁTEM 38
Václav Kutil, Josef Horejš, Jana Štěpová, Pavel Jeníček, Michal Dohányos

VZTAH MEZI ANAEROBNÍ FERMENTACÍ A FIXACÍ CO_2 50
Kateřina DEMNEROVÁ, Vladimír BRENNER

ANAEROBNÍ REAKTOR SE STUPŇOVÝM KALOVÝM LOŽEM A JEHO VÝJIMEČNÁ FLEXIBILITA 54
Pavel JENÍČEK

ANAEROBNĚ-AEROBNÍ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD 63
Jiří ŠOLC

POROVNANIE ANAERÓBNEHO ČISTENIA ODPADOVÝCH VÔD V UASB, HYBRIDNOM A PREPÁŽKOVOM REAKTORE 74
Miroslav HUTŇAN, Miloslav DRTIL, Lea MRAFKOVÁ

ANAERÓBNE ČISTENIE KOMUNÁLNYCH ODPADOVÝCH VÔD PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH 83
Bronislava HERDOVÁ, Igor BODÍK, Lea MRAFKOVÁ

NETRADIČNÍ METODY ANAEROBNÍHO ČIŠTĚNÍ VYSOCE ZATÍŽENÝCH ODPADNÍCH VOD 93
Ivan STUCHL

ZKUŠENOSTI Z PROVOZU ANAEROBNÍCH ČOV 104
Václav Michal

VYUŽITÍ KALŮ V ZEMĚDĚLSTVÍ - LEGISLATIVA 113
Karel Frank, Josef Šťastný

HYGIENIZACE KALŮ 119
Karel Hartig, Karel Sýkora

BIOPLYN A SÍRA 130
František STRAKA

ANAEROBNÍ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU 138
Jiří BATĚK

ZKUŠENOSTI S PROVOZEM ANAEROBNÍ ČOV V PIVOVARSKÉM PRŮMYSLU 151
Petr HOLEČEK

POSTERY

Ukázka využití možností systému obrazové analýzy LUCIA 159
Havrlíková Dita

TESTY METANOGÉNNEJ A NEMETANOGÉNNEJ AKTIVITY ANAERÓBNEHO GRANULOVANÉHO KALU V PREPÁŽKOVOM REAKTORE 165
Lea MRAFKOVÁ, Miroslav HUTŇAN

APLIKACE SLEDOVÁNÍ NIŽŠÍCH MASTNÝCH KYSELIN V KALECH PŘI RACIONÁLNÍM VYUŽÍVÁNÍ ANAEROBNÍCH REAKTORŮ 170
Wachtl Roman

PROVOZNÍ VYUŽITÍ LYZÁTOVACÍ CENTRIFUGY 175
Jana Štěpová

PROBLEMATIKA PĚNĚNÍ VE VYHNÍVACÍCH NÁDRŽÍCH 180
Zaplatilková Petra