

## OBSAH

|   | strana |
|---|--------|
| <b>Jan Maršák</b><br>Aktuální změny zákona a o odpadech a prováděcích právních předpisů   | 5      |
| <b>Petr Havelka</b><br>ČAOH: výsledky studie porovnání variant energetického využití odpadů a paliv z odpadů v ČR   | 7      |
| <b>Milena Veverková</b><br>Odběr vzorků odpadů a sledování kvality odpadů – změny v prováděcích předpisech k zákonu o odpadech  | 11     |
| <b>Martina Formánková, Tomáš Bouda</b><br>Porovnání české a slovenské legislativy v oblasti testování ekotoxicity odpadů  | 16     |
| <b>Lenka Fremrová</b><br>Normy pro charakterizaci odpadů  | 21     |
| <b>Jana Zuberová, Dagmar Vološinová</b><br>Zákaz ukládání recyklovatelných a využitelných odpadů na skládky   | 27     |
| <b>Zdeněk Čížek</b><br>Co vlastně očekává zákazník od analytické laboratoře?  | 34     |
| <b>Tomáš Bouda, Petr Podhájecký</b><br>Praktické zkušenosti s coulometrickým stanovením parametru AT4 na respirometru DIROXAM®  | 39     |
| <b>Marek Martinec</b><br>Využití mobilních přístrojů pro rychlou in-situ analýzu složení odpadů   | 47     |
| <b>Tomáš Bouda, Petr Podhájecký</b><br>Praktické zkušenosti s aparaturou DIPER 4K ke zkouškám vyluhovatelnosti odpadů perkolačním způsobem dle normy ČSN P CEN/TS 14405 | 53     |
| <b>Tat'ána Halešová, Eva Hudečková, Marcela Seifrtová, David Kotrba</b><br>Sledování farmaceutických látek na výstupu z čistírny odpadních vod                          | 64     |
| <b>Petr Kohout, Zdeněk Veverka, Pavel Bernáth</b><br>Výsledky mezilaboratorního zkoušení v kalech z čištění odpadních komunálních vod                                   | 71     |
| <b>Vladimír Bláha</b><br>Problematika interpretace výsledků měření v odpadovém hospodářství   | 80     |
| <b>Alena Nižnanská</b><br>Význam zkoušení způsobilosti při zvyšování kvality odběrů sedimentů   | 85     |
| <b>Oldřich Motyka</b><br>Biomonitoring fugitivních nanoemisí z odpadů   | 92     |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Peter Šottník, Lubomír Jurkovič, Jaroslav Vozár, Katarína Peťková, Peter Sekula</b>                                    | 99  |
| <b>Geochemicko - mineralogická charakteristika ťažobných odpadov pre potreby analýzy rizika environmentálnych zát'aží</b> |     |
| <b>Simona Vosáhlová, Vít Matějů, Robin Kyclt, Martina Mazalová</b>  | 103 |
| <b>Hodnocení ekotoxicity odpadů kinetickou zkouškou s luminiscenčními bakteriemi</b>                                      |     |
| <b>Josef Svoboda</b>  | 109 |
| <b>Upravené kaly a jejich využití v zemědělství</b>   |     |
| <b>Jana Vašíčková, Blanka Maňáková, Marek Šudoma, Jakub Hofman</b>  | 113 |
| <b>Hodnocení ekotoxicity kalu kontaminovaného arsenem po jeho fytořemediaci, kompostování a vermikompostování</b>         |     |
| <b>Jana Seidlerová</b>  | 119 |
| <b>Nanomateriály jsou také odpadem</b>  |     |
| <b>Klára Drobíková, Oldřich Motyka, Barbora Bajgarová, Jana Seidlerová</b>  | 124 |
| <b>Hodnocení produktů stabilizace nebezpečných odpadů z termické likvidace</b>  |     |
| <b>Ladislava Matějů</b>   | 130 |
| <b>Mikrobiologické rozbory v maticích životního prostředí</b>   |     |
| <b>Magdalena Zimová</b>   | 136 |
| <b>Klasifikace nebezpečných odpadů</b>  |     |