

Oprava chyb k diplomové práci

Modelová optimalizace provozu bioplynové stanice po ověřovacích fázích provozu

Řešitel: Bc. David Raška

Školitel: Ing. Luboš Matějček, Dr.

Strana	Řádek	Chybně	Správně
5	2 3 5 6 10	Biogasplants anaerobic workis islocated rregression	Biogas plants anaerobic work is is located regression
6	23	Chybějící odkaz na kapitolu v obsahu	3.4 Výsledky výpočtů koeficientů výtěžnosti jednotlivých složek...53
7	6 13 18	Vzhledem k současnému trendu, který se stále více zaměřuje na alternativní zdroje energie, mají bioplynové stanice také potenciál při regulaci energetické sítě. (IEA 2013),(Mata-Alvarez et al. 2000) vod, vyvinutá K. Imhoffem (Dohányos 1998).	Vzhledem k současnému trendu, který se stále více zaměřuje na alternativní zdroje energie, mají bioplynové stanice také potenciál při regulaci energetické sítě. (IEA 2013; Mata-Alvarez et al. 2000) vod, vyvinutá K. Imhoffem (Dohányos 1998).
8	11 20	idigestát (Straka a Dohányos 2006)	i digestát (Straka a Dohányos 2006)
12	16 23	Tyto negativní účinky sulfanu a thiolů lze eliminovat čištěním BP za pomoci katalytické, adsorpční nebo absorpční technologie. eliminace sirných sloučenin z BP	Tyto negativní účinky sulfanu a thiolů lze eliminovat čištěním BP za pomoci katalytické, adsorpční nebo absorpční technologie. eliminace sirných sloučenin z BP
13	21	je problém většinou uskladňovacího bioplynu	je problém většinou u skládkového bioplynu
14	8	...simultánně. (Kára et al. 2007)	...simultánně (Kára et al. 2007).
15	4 10 17 19	Extracelulárních hydrolytických organismů v poměrně pomoci metanogenních bakterií, které jsou specializované různou reakční rychlost. Průběh metanogenní fáze	extracelulárních hydrolytických organismů v poměrně pomoci metanogenních bakterií, které jsou specializované různou reakční rychlost. Průběh metanogenní fáze
16	9 12	vlhkosti 50 % s co nejmenší intenzitou světla, neboť světlo inhibuje jejich konstantní teplota. Musí...	vlhkosti 50 % s co nejmenší intenzitou světla, neboť světlo inhibuje jejich konstantní teplota. Musí...
17	4	zrychlí. (Straka a Dohányos 2006)	zrychlí (Straka a Dohányos 2006).

Strana	Řádek	Chybně	Správně
17	15	hygienizují zpracovávanou suspenzi včetně digestátu	hygienizují zpracovávanou suspenzi včetně digestátu
19	3 4 10	upoutal současnosti (Grafč.1). Graf č. 2	upoutaly současnosti (obr. č. 2). Obrázek č. 3
20	3 6	mě (Obrázek č.2)	mně (obrázek č. 4)
23	22	obrázek č. 3 vyobrazuje schématicky	obrázek č. 5 vyobrazuje schématicky
25	10	na 37 dní. Hodnoty	na 28 dní. Hodnoty
44	10	V počátku tohoto období byla produkce bioplynu	V počátku tohoto období byla produkce bioplynu značně vysoká, ale ke konci strmě poklesla.
49	Tabulka 3 Tabulka 4 Tabulka 5	Chybějící popisek Chybějící popisek Chybějící popisek	Porovnání průměrných hodnot vyrobeného bioplynu v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracovaného kalu ČOV v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracovaného mléčného odpadu v rámci shluků za sledované období
50	Tabulka 6 Tabulka 7 Tabulka 8 Tabulka 9	Chybějící popisek Chybějící popisek Chybějící popisek Chybějící popisek	Porovnání průměrných hodnot zpracované kejdy v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracovaných obsahů lapolů v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracované siláže v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracované trávy v rámci shluků za sledované období
51	Tabulka 10 Tabulka 11 Tabulka 12 Tabulka 13	Chybějící popisek Chybějící popisek Chybějící popisek Chybějící popisek	Porovnání průměrných hodnot zpracovaných obsahů bacherů v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracovaných brambor v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracovaného odpadu z kuchyní v rámci shluků za sledované období Porovnání průměrných hodnot zpracovaného množství odpadu BIO v rámci shluků za sledované období

Strana	Řádek	Chybně	Správně
53	1	Chybný formát nadpisu	3.4 Výsledky výpočtů koeficientů výtěžnosti jednotlivých složek
59	4 11	z tabulky č. XX, patrné(obr.č.)	z tabulek č. 8; 9 a 14, patrné (obr. č. 11)
60	14	výtěžnostikombinací	výtěžností kombinací