

X. LITERATÚRA

- [1] Buchtele, J., Roubíček, V.: Technologické palív. ES VŠB Ostrava, 1979, 118 s.
- [2] Energia z bioplynu - príručka. Energetické centrum Bratislava, 1998, 62 s.
- [3] Dubinský, P., et. al.: Environmental protection against the spread of pathogenic agents of diseases through the wastes of animal production in the Slovak Republic. Parasitological Institute, SAS, Harlequin, Ltd., Košice, 2000, 170 s.
- [4] Bienik, J.: Ropa, zemný plyn a životné prostredie. Alfa Bratislava, 1982, 176 s.
- [5] Horbaj, P.: Niekoľko dôvodov na používanie zemného plynu v doprave. Slovgas, 3, 1998, 9 – 12.
- [6] Peavy, H. S. a. el.: Environmental engineering. McGraw-Hill, Inc., 1985, 699 s.
- [7] Kinčeš, P.: Plynárenstvo v boji na dlhé trate. Energia, jún 2000, 32 – 34.
- [8] Košíková, B., Bučko, J.: Biotechnológie a využitie biomasy. ES TU Zvolen, 1999, 162 s.
- [9] Firemné prospekty firiem HOCHREITER, SRN; JENBACHER, A; TEDOM, ČR.
- [10] Kutlan, J., Zelený, L.: Biomasa v poľnohospodárstve a lesníctve. SEI – EA Bratislava, 1994, 24 s.
- [11] Štatistický úrad Slovenskej republiky, 1996, 1997, 1997, 1998, 1999, 2000.
- [12] Sklenka, P.: Bioplyn pre Slovensko. SPU Nitra, 1998, 17 s.
- [13] Šooš, L., et. al.: Drevný odpad...čo s ním ? Energetické centrum Bratislava, 2000, 108 s.
- [14] Obnoviteľné zdroje a úspory energie. Emes, s.r.o., Banská Bystrica, 1993, 43 s.
- [15] Správy: a) Zo služobnej cesty do firmy Hochreiter, Schnaitsee, SRN jún 2000.
b) Zo študijného pobytu vo firme Hochreiter, Schnaitsee, SRN, február 2001
- [16] Materiály Ministerstva životného prostredia SR, et. al., Bratislava, 1997.
- [17] Murínová, O.: Stanovenie technicky využiteľného potenciálu obnoviteľných a druhotných zdrojov energie. EGÚ Bratislava, 1997.
- [18] Materiály ministerstva pôdohospodárstva, Bratislava, 1997,1998,1999,2000.
- [19] Marečková, K.: Emissions of greenhouse gases in the Slovak Republic - 1990 – 1994. Slovak Hydrometeorological Institute Bratislava, 1997.
- [20] Roubíček, V., Rábl, V.: Technologické ropy – Alternatívni paliva. ES VŠB Ostrava, 2000, 267 s.
- [21] Horbaj, P., et. al.: Zneškodňovanie odpadov na Slovensku. Energia, december 2000, 56 – 61.
- [22] Životné prostredie SR. MŽP SR, Bratislava, 1999, 111 s.
- [23] Správa o stave životného prostredia SR v roku 1998. MŽP SR.
- [24] Betuš, Z.: Energetické využitie bioplynu v kogeneračných jednotkách. Acta Mechanica Slovaca, 3/1999, s. 121 – 126.
- [25] www.ekowatt.sk
- [26] Horbaj, P.: Ekologické aspekty spaľovania. Neografia, a.s. Martin 2000, 71 s.
- [27] Straka, F., Crha, J.: LFG – testing of old landfills. In: Proceedings “Sardinia 97” – Landfill Symposium 1997.
- [28] Jandačka,J.;Malcho,M.;Mikulík,M.: Biomasa ako zdroj energie. GEORG Žilina, 2007, s.241.
- [29] ASHRAE Handbook, 1982 Applications, American Society of Heating, Refrigerating and Air – Conditioning Engineers. Inc., Atlanta, Ga., 1982.
- [30] TEDOM – Projekční podklady kogeneračných jednotek TEDOM. TEDOM, s.r.o. Třebíč, 1999.
- [31] Jandačka,J.;Mikulík,M.: Technologické pre zvyšovanie energetického potenciálu biomasy. Bulejčík Mojš 2007, s. 110.
- [32] Jandačka,J.;Malcho,M.: Biomasa ako zdroj energie. GEORG Žilina, 2007, s.78.
- [33] www.power.alstom.com
- [34] www.deutz.de

- [35] E.Mail:biogas.hochreiter@t-online.de
- [36] www.jenbacher.com
- [37] www.turbine-engines.com
- [38] www.siemens.co.uk
- [39] www.tilsleyandlovatt.co.uk
- [40] www.waukeshaengine.com
- [41] www.guascor.com
- [42] Horbaj, P., Lazič, L.: Porovnanie zemného plynu s klasickými fosílnymi palivami z ekologického hľadiska. Slovgas, 5, 1997, s. 21 – 24.
- [43] Fiala, J.: Informační a měřící systémy v ochrane ovzduší. In: Znečisťovanie ovzdušia a navrhované východiská, TU Žilina, 1991, 274 s.
- [44] Wiesen Kompakt.: Neumann & Göbel Verlagsgesellschaft mbH, Köln, 1996, 221 s.
- [45] Havrland, B.: Technical and economical evaluation of energetic biomass use. Acta Mechanica Slovaca, 3/1999, 354 – 359.
- [46] Zigo, M.: Bioplyn – odpad alebo cenná surovina. TZB, 5/2000, s. 20 – 21.
- [47] Succesfuel Energy Demonstration Proejct Involving SMEs. European Communities, Luxemburg, 1999.
- [48] Demuynck, M., Nyns, E. J.: Biogas Plants of Europe. D. Reidel Publishing Company, Dordecht Boston/Lancaster 1985.
- [49] Kizek, J., Lazič, L.: Simulation Method for Optimization of a Mixture of Fuel Gasses. Metallurgija, 38, 2, 1999, 109 – 113.
- [50] Al Hakim, Hekmat - Andrejčák, Imrich: Experimentálne metódy. Prešov : TU-FVT, 2000. 84 s. ISBN 80-7099-419-3.
- [51] Kačík, F., Kačíková, D.: Fyzikálna chémia a fyzikálno-chemické analytické metódy. ES TU Zvolen 1998, 241 s.
- [52] Ladomerský, J. et. al.: Energetika a životné prostredie. ES TU Zvolen, 2000, 255 s.
- [53] Kalincová, D., Barborák, O., Andrejčák, I., Využitie technológií neurónových sietí 9. MVK, Trenčín, 18. - 19. September 2007, Transfer 2007
- [54] Viglaský, J.: Výskum splyňovania biopalív. Energia, 1/2001, 54 – 56.
- [55] Klenovčanová, A., Imriš, I.: Zdroje a premeny energie, ManaCon, Prešov, 2006.
- [56] Pinka J., Dobree, E.: Najnovšie poznatky o výsledkoch geotermálneho prieskumu v južnej časti Košickej kotliny, Slovgas, 2, 1999.
- [57] Brestovič, T., Petráš, B.: Palivový článok zdroj energie, AT&P Journal 7/2007.
- [58] Kizek, J.: Simulácia spaľovania odpadných plynov s využitím zámennosti palív. In: Energetické premeny v priemysle, Košice, jún 1996, 77-81.
- [59] Rybár, P.; Rybár, R.; Tauš, P.: Alternatívne zdroje energie. TU FBERG Košice, 2001, s.121
- [60] ačík, F.; Výbohová, E.; Kačíková, D.: Vznik prchavých látok pri hydrolyze brezového dreva. Acta Facultatis – Xylologiae, XLIX (2); 39-46, Zvolen, 2007.
- [61] Imriš, I.; Klenovčanová, A.; Vadász, P.: Príspevok k štúdiu spaľovania biomasy. Acta Mechanica Slovaca, 3-A/2004, s.261-270.
- [62] Lukáč, P.: Niektoré možnosti energetických úspor pri prevádzke ústredného kúrenia v CZT. Acta Mechanica Slovaca, 3-A/2004, s.631-636.
- [63] Jandačka, J.; Malcho, M.; Mikulík, M.: Technológie pre prípravu a energetické využitie biomasy. ES TU v Žiline, 2007, s.222.