

Obsah

Úvod

Nepotravinářské využití produkce v energetice (H. Součková).....	7
<i>Non-Food using of the production in energetics</i>	

Vědecké publikace

Energetické rostliny (J. Malaták, D. Plištil, P. Jevič, M. Příkryl)	11
<i>Energetic plants</i>	
Ověřování vybraných zástupců rodu čirok z hlediska energetického využití (Z. Stražil)	19
<i>Verification of selected representatives of the sorghum genus from the energy utilization aspect</i>	
Porovnání svehpu bezbranného a svehpu horského jako energetických rostlin (D. Kocourková, P. Fuksa, J. Hák, J. Mrkvička, J. Kalista).....	27
<i>The comparison of smooth brome and mountain brome as possible energy crops</i>	
Pestovanie rychlorastúcej vrby košírkáskej (<i>Salix viminalis</i> L.) na energetické účely (P. Otepka, M. Habán).....	33
<i>Cultivation of fast growing basket willows (<i>Salix viminalis</i> L.) for energy purposes</i>	
Množství energie spalného tepla podsevočných mezipločin v kukuřici (P. Fuksa, V. Brant, D. Kocourková, J. Hák).....	39
<i>Calorific value of underseeding intercrops in maize</i>	
Vybrané kvalitativní parametry biomasy trav určené pro přímé spalování (D. Kocourková, P. Fuksa, J. Hák, J. Mrkvička, J. Kalista)	46
<i>Selected qualitative parameters of grass phytomass for direct combustion</i>	
Mechanické vlastnosti pelet (D. Plištil, J. Malaták, J. Slavík)	53
<i>Mechanical characteristic of pellets</i>	
Mechanické vlastnosti briket z dendromasy (D. Plištil, J. Malaták)	59
<i>Mechanical characteristic of briquets from dendromass</i>	
Tepelně-emisní charakteristiky lisované fytoomasy (J. Malaták, D. Plištil, P. Jevič, M. Příkryl)	68
<i>Thermal-emission's characteristic of bricketed biofuels</i>	
Možnosti kofermentácie biomasy (J. Gaduš, S. Šárgová)	76
<i>Possibilities of biomass co-fermentation</i>	
Stanovení rozložitelnosti organické hmoty při výrobě bioplynu anaerobní digestí (P. Štindl, Š. Hrušková-Silovská, L. Kolář, S. Kužel).....	86
<i>Indication of dissolubility of organic material during the production of biomass by anaerobic digestion</i>	
Ekonomika pěstování výmladkových plantáží rychle rostoucích dřevin pro energetické účely (K. Havlíčková, J. Weger, K. Knápek, J. Vašíček)	93
<i>Economics of growing of short rotation coppices for energy biomass</i>	
Hodnocení obnovitelných zdrojů energie s pomocí programu GEMIS (H. Součková)	100
<i>Evaluation of the renewable sources of the energy from the aid program GEMIS</i>	
Sdělení z praxe	
Konopi pro zemědělství a průmysl v České Republice (V. Sladký)	109
<i>Hemp for agriculture and industry in Czech Republic</i>	
Databáze využití zemědělské nepotravinářské produkce (J. Kalinová, P. Konvalina, J. Pech, V. Holcová, J. Moudrý).....	121
<i>Database of using of agricultural non-food production</i>	