

OBSAH

Předmluva.....	5
Problémy brzdící rozvoj energetického využívání fytomasy. Ing. Jaroslav Váňa, CSc., předseda CZ BIOM.....	7
Bioteplifikace venkovských obcí na bázi topných biopellet. Ing. Václav Sladký, CSc, VÚZT a CZ BIOM, Praha	10
Vývoj technologie výroby bioetanolu ze slámy v České republice úspěšně ukončen. Ing. Jaroslav Váňa, CSc., VÚRV Praha; Ing. Zdeněk Kratochvíl, f. Bioproces, Praha.....	19
Zkušenosti z provozního pěstování energetického šťovíku? Ing. Vlasta Petříková, DrSc., CZ BIOM Praha	25
Velké větrné elektrárny na území ČR. RNDr. Josef Štekl, CSc. Ústav fyziky atmosféry AV ČR.....	31
Porovnání lesknice rákosovitá (<i>Phalaris arundinacea</i> L.) a kostřavy rákosovité (<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) jako možných zdrojů fytomasy pro energetické a průmyslové využití. Ing. Zdeněk Stražil, CSc., VÚRV Praha.....	42
Využití humusových látek ve vztahu ke změnám výrobního programu současného zemědělství. Ing. Vladimír Vrba, ing. Ludvík Huleš, Teplice.....	50
Výzkum trav jako obnovitelných zdrojů energie. Ing. Jan Frydrych, OSEVA PRO s.r.o. VS travinářská Rožnov-Zubří.....	53
Stanovení alelopatické aktivity obilovin u vybrané kolekce odrůd Ing. Vojtěch Váňa, VÚRV Praha, VS Chomutov.....	59
Návrh pěstování rychlerostoucích dřevin v lignikultuře na orné půdě. Ing. Ludvík Huleš.....	67
Poznámka k uplatnění šfachtených topoľov v prírodných podmienkach Slovenska. Ing. Ladislav Varga, CSc. Lesnícky výskumný ústav (LVÚ) Zvolen, VS Gabčíkovo; Ing. Roman Leontovych, LVÚ Zvolen, VS Banská Štiavnica.....	73

- Biologický proces výroby vodíku z biomasy jako perspektivního ekologického paliva.
Ing. Sergej Ust'ak, CSc., VÚRV Praha, VS Chomutov.....80
- Sečení porostu technického konopí adaptérem SMU-2
v okrese Louny.
Ing. Roman Honzík, VÚRV, VS Chomutov.....102
- Možnosti financování společných projektů na základě
obchodování se skleníkovými plyny.
Ing. Vlasta Petříková, DrSc. CZ Biom.....106