

Sekcia C

VŠEOBECNÁ ENERGETIKA, TEPLOTECHNIKA, ELEKTROTECHNIKA

E. DRAHOŠ: Nové smery v sušení krmovín pre poľnohospodárstvo	3
F. ŠTEFÁNIK, L. HROTKO: Solárne vzduchové kolektory s aplikáciou na nízkopotenciálne sušiarne	7
M. KOŠŤAN: Sušenia kukuričného zrna a jeho kvalita	13
J. ONDRIŠEK: Znižovanie energetickej náročnosti pri výrobe úsuškov z kukurice celej rastliny	17
A. PODOLÁK: Netradičné palivá pre spaľovacie motory	21
L. DZURENDA, O. LUPTÁK: Biomasa ako palivo pre elektrocentrály	25
J. ONDZÍK: Pasívna identifikácia traktorového motora	29
J. JÍLEK: Spotřeba energie ideální sušárny	30
J. ŠOKA: Hodnotenie traktora s hydrostatickou prevodovkou	31
R. SZABÓ: Robotizácia v poľnohospodársko-priemyslovom komplexe MPVŽ SSR	32
R. KOŠÁBEK: Využitie elektronizácie v poľnohospodárskom traktore ťažkého radu	39
Š. DRABANT, I. PETRANSKÝ: Uplatnenie číslicových systémov pri meraní a simulácii dynamického zataženia	44
J. SEMETKO: Diferencovaný prenos energie nápravami traktora	50
S. LJUBENOV, D. KACOV: Využívanie statických charakteristík pneumatík pri sledovaní otáčania kolesových mobilných prostriedkov	54
J. ONDRÁČEK: Vliv přesnosti montáže motoru Z 7201 na průběh spalování a jeho technickoekonomické parametry	59

M. MANCOVIČ, L. MATUŠ: Násobič poľnohospodárskeho traktora ťažkej rady UR IV	63
E. HLAWITSCHKA: Diagnostická metóda hydraulických rázov	69
Z. BALÁZS, Gy. FEKETE: Prístroje a metódy merania hydraulických systémov poľnohospodárskych strojov	75
V. DANĚK: Některé otázky využití traktoru UR I a UR II v zemědělském provozu	81
G. RYBAN: Problematika pohybu strojov pri zbere krmovín na svahoch	86
E. PISÁR: Možnosti využitia elektrohydraulickej regulácie u mobilných energetických prostriedkov	92

Sekcia D

SPOLAHLIVOSŤ A STAROSTLIVOSŤ O POĽNOHOSPODÁRSKU TECHNIKU

V. CÚTH, J. CAJCHAN, Š. MEDVECKÝ, O. MANCO: Príspevok k spoľahlivosti rotačných prívodov násobiča krútiaceho momentu traktorovej prevodovky UR II	99
M. MARKO, J. HRUBEC: Životnosť prvkov z traktora ZETOR 120 45	103
J. GRAUZEĽ, V. TYDLAČKA: Akosť poľnohospodárskeho traktora z pohľadu používateľa a výrobcu	107
G. SPIRIDONOV: Zvýšenie bezporuchovosti poľnohospodárskej techniky pri opravách	112
V. LEGÁT: Obecné zásady operatívneho řízení péče o stroje	118
J. BALOG: Význam preventívnej starostlivosti pri plánovaní riadení životnosti poľnohospodárskych strojov	123
J. LIŠKA: Služby poskytované podnikmi VHJ STS a OPS v oblasti starostlivosti o poľnohospodársku techniku	128
J. SATORIA: Využití výpočetní techniky pro hospodářství s náhradními díly v zemědělství	132
M. KOVÁČOVÁ, Z. GREGOR: Spoločnosť poľnohospodárskych traktorov rady UR II	136

P. ČIČO: Stanovenie ukazovateľov prevádzkovej spoľahlivosti motora Z-8602	140
J. HRUBEC: Normatívy spotreby náhradných súčiastok pre traktor Zetor 120 45	141
V. KROČKO, R. TOLNAI: Vplyv tribologických parametrov na fyzikálno-mechanické vlastnosti materiálov	143
J. KOVÁŘ: Úloha ferrografie v bezmontážní diagnostice	144
J. LINTNER: Riešenie starostlivosti o poľnohospodársku techniku vo vybraných okresoch SSR	145
M. BROŽEK, M. JIRKA, J. HALBYCH: Posouzení odolnosti povrchů nanesených práškovými přídavnými materiály proti abrazivnímu opotřebení	146
M. ČERNOVOL, J. POŠTA: Renovace součástí zemědělské techniky	147
M. POLÁK: Nové poznatky při zvyšování životnosti pluhových odhrňovačiek	148
J. CÍBIK, P. SEČKÁR: Experimentálne overenie indukčných návarov v poľnohospodárskej praxi	149
Š. RAJEC: Možnosti využitia zvarových spojov TMS ocelí v poľnohospodárskej technike	150
J. BALLA, M. KUČERA: Hodnotenie kľukového hriadeľa pri opravách motorov poľnohospodárskych strojov	152
D. SLÍŽIK, J. BALLA, P. BEZÁK, P. PANIS: Technológia renovácie kľukových hriadelov poľnohospodárskych strojov naváraním pod tavivom	154
E. MURÁNI, F. VARGA: Galvanické poodcelovanie v renovácii súčiastok pre poľnohospodárske opravárenstvo	156
J. BALLA, M. KUČERA: Smery rozvoja špecializovanej renovačnej činnosti v poľnohospodárskom opravárenstve ČSSR	158
P. SEČKÁR, J. CÍBIK: Princípy indukčného navárania prídavných práškových materiálov	162