

OBSAH

Úvodem	3
Július BALOG - Michal HORKA Oscilografická kontrola vstrekovacej súpravy vznetrového motora	5
Grzegorz BARTNIK - Andrzej KUSZ - Andrzej W. MARCINIAK Problematic expert systéms, modeling breakdown procedures	10
Milan BROŽEK Technologické vlastnosti sekundových lepidel	15
Peter ČIČO - Rudolf TOLNAI Vplyv režimu navárania v ochrannej atmosfére na parametre návaru	21
Branislav DANKO Metodika výskumu, vývoja a tvorba konštrukčno-technologickéj dokumentácie s využitím moderných SW a HW prvkov implementovaných do systému kvality, spoľahlivosti a životnosti strojov	24
Milan DANKO Kvalita výrobkov z pohľadu výuky na FEVT – TU Zvolen	30
Milan DANKO Základné metódy hodnotenia kvality výrobkov	35
Rudolf HOLUB - Zdeněk VINTR Příspěvek k optimalizaci programů údržby	40
Jaroslav HORÁČEK Prodloužení životnosti plužních čepelí přivařením tvrdokovu	46
Michal HORKA – Július BALOG Změna vnútornej energie termodynamickéj sústavy	52
Jozef HRUBEC Spôsobilosť meradiel	56
Vlastimil CHRÁST - Marta ŠČERBEJOVÁ - Marek KOUDELKA Hodnocení technického stavu strojních prvků nedestruktivními defektoskopickými metodami	60
Boleslav KADLEČEK - Ladislav PEJŠA - Nguyen Van NHAC Diagnostika provozních parametrů spalovacích motorů	63
Ivan KOVÁČ – Rudolf TOLNAI – Peter ČIČO Legovanie zliatin plynnou atmosférou v tavnom procese	68
Vladimír KROČKO - Jozef TOMÁŠ Prešetrenie vplyvu zmeny parametrov vrtania na obrobenú plochu	71
Andrzej KUSZ - Andrzej W. MARCINIAK - Jacek SKWARCZ Conceptualisation of a logic based supervisory system for adjustment of agricultural machinery operation parameters	76
Jerzy LANGMAN Conception of diagnostic system of agricultural machines	79



Václav LEGÁT	
Současné problémy v oblasti zabezpečování spolehlivosti strojů	83
Martin MRENICA	
Metodika merania spotreby pohonných hmôt ťažkých dozérov	91
Antonín MYKISKA	
Bezpečnost strojů a výrobních systémů	96
Josef POŠTA	
Dynamická diagnostika mobilních strojů	103
Eva RÁZKOVÁ	
Posouzení vlastností plužních čepelí	107