

# OBSAH

1. ÚVODNÍ SLOVO.....	4
2. KLAPKA Jiří : VÝVOJ MOTOROVÝCH OLEJŮ JAKO PŘEDZVĚST BUDOUCNOSTI MAZIV.....	6
3. RŮŽIČKA Pavel : PROČ MÁ ČI NEMÁ SMYSL HOVOŘIT O TRIBOTECHNICE PROVOZNÍCH NÁPLNÍ HYBRIDNÍCH VOZIDEL A ELEKTROMOBILŮ .....	12
4. TRESNER Lubomír : PAG OSP - POLYALKYLÉNGLYKOLY MÍSITELNÉ S OLEJI.....	16
5. GRUNT Jakub : KAPALINY PRO ZPRACOVÁNÍ KOVŮ NA BÁZI BIOPOLYMERU.....	22
6. SKOLIL Jan : NOVÁ CHLADICÍ KAPALINA V PRVNÍM PLNĚNÍ KONCERNU VW.....	31
7. HOLEK Martin, KROVAK Michal : POROVNÁNÍ METOD MĚŘENÍ MĚKKÝCH KALŮ MPC A CPA NA VYBRANÝCH STROJÍCH .....	36
8. VALDAUF Jiří, NIEMCZYK Karel, GALAS Radovan : MAZIVA PRO TŘECÍ UZEL KOLEJNICE - KOLO.....	42
9. PROKOP Tomáš : VLIV KONZERVACE NA EKONOMIKU VÝROBKŮ .....	47
10. KOLEČKÁŘ Petr : TECHNIKA RTG A ICP SPEKTROMETRIE SE ZAMĚŘENÍM NA TRIBOTECHNIKU .....	54
11. KLÍMA Tomáš, HOULÍK David : VYČIŠTĚNÍ OLEJOVÉHO SYSTÉMU PRO ZAJIŠTĚNÍ DLOUHODOBÉHO BEZPORUCHOVÉHO PROVOZU A ZAMEZENÍ MÍSENÍ STARÉHO OLEJE S NOVÝM .....	66
12. STRAKA Václav, PETRÁŇ Pavel : TERMODIAGNOSTIKA PORUCHOVÝCH JEVŮ - POSTUPY VERSUS NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI MĚŘENÍ.....	73
13. UBREŽI Igor : OŠETROVANIE SYNTETICKÝCH OLEJOV V PRAXI .....	80
14. ŠPONDRA Pavel, DVOŘÁK Antonín : CENTRÁLNÍ MAZACÍ SYSTÉM S DYNAMICKÝM NÁSTŘIKEM (WS-E).....	89
15. KNIGHT Ian, NACHÁZEL Zdeněk : VYLEPŠENÉ POSTUPY MAZÁNÍ ? „JEDEN SYSTÉM, JEDEN VÝSLEDEK !” .....	95
16. POSPÍŠIL Milan, SOUČEK Ivan : OČEKÁVANÁ SKLADBA MOTOROVÝCH PALIV V ROCE 2030 .....	104
17. HELEBRANT František, ZAPLETAL Rostislav a kol. : POHLED NA TRIBOPROBLEMATIKU PLUNŽROVÝCH ČERPADEL.....	110