

# OBSAH

1. ÚVODNÍ SLOVO.....	4
2. GAMBA Josef : MALOOBJEMOVÉ ZÁŽEHOVÉ MOTORY A JEJICH VÝVOJ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY .....	6
3. HURTOVÁ Ivana : NASTAVENÍ VÝMĚNNÝCH INTERVALŮ MOTOROVÉHO OLEJE U AUTOBUSŮ EMISNÍ NORMY EURO 6 .....	13
4. KESNER František, PÁSZTOR Ján : VYUŽITÍ INFRAČERVENÉ SPEKTROSKOPIE V DIAGNOSTICE .....	20
5. KLAPKA Jiří : INTERPRETACE VÝSLEDKŮ ANALÝZ VZORKŮ MOTOROVÉHO OLEJE V PROVOZU PLYNOVÝCH MOTORŮ .....	28
6. KOLEČKÁŘ Petr : MOŽNOSTI CHEMICKÉ ANALÝZY PRVKŮ V TRIBOTECHNICKÝCH APLIKACÍCH.....	37
7. KOVÁŘ Vladimír : TOTAL FLUID MANAGEMENT A JEHO APLIKACE NA POŽADAVKY ZÁKAZNÍKA .....	48
8. KOZÁK Petr : VÝVOJ PALIV PRO MOTOROVÁ VOZIDLA.....	54
9. RÁŠO Milan, PAŠTIAKOVÁ Lenka : DIAGNOSTIKA OLEJOV PRE STACIONÁRNÉ BIOPLYNOVÉ MOTORY .....	59
10. RŮŽIČKA Pavel : APLIKACE BIOLOGICKY ODBOURATELNÝCH MAZIV V PROVOZU MOTOROVÝCH VOZIDEL A STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ .....	62
11. SEJKOROVÁ Marie, VERNER Jan, KUKLA Pavel : TESTOVÁNÍ ÚČINNOSTI PALIVOVÉHO KONDICIONÉRU POWER CAR TAB .....	69
12. SKOLIL Jan : PANČOVÁNÍ PROVOZNÍCH KAPALIN NA ČESKO- SLOVENSKÉM TRHU: CHLADICÍ KAPALINY .....	76
13. ŠPONDRA Pavel, DVOŘÁK Antonín : CENTRÁLNÍ MAZACÍ SYSTÉMY PODVOZKŮ A NÁSTAVEB MOBILNÍCH STROJŮ .....	83
14. ŠVEC Ondřej, HRABEC Ladislav : VLIV TRIBOTECHNICKÉ DIAGNOSTIKY NA ÚDRŽBU.....	89
15. TRYBENEKR Ivan : REVOLUČNÍ TECHNOLOGIE V OBLASTI OBRÁBĚCÍCH KAPALIN .....	93
16. VALENT Ondrej : JAK ZJISTIT KOŘENOVÉ PŘÍČINY A JAK ZABRÁNIT PŘEDČASNÉMU POŠKOZENÍ LOŽISEK A MECHANICKÝCH UCPÁVEK ČERPADEL; JAK MAZAT, ABY BYLO NAMAŽÁNO .....	99
17. ZATVARNICKÝ Andrej, ILEČKO Ľubomír : NOVÉ TRENDY - FILTRACE OLEJOVÝCH NÁPLNÍ V ROBOTECH.....	106