

OBSAH

1. ÚVODNÍ SLOVO.....	4
2. GAMBA Josef : TECHNOLOGIE PLUG-IN HYBRID, ŘEŠENÍ PRO BUDOUCÍ AUTOMOBILY?	6
3. RŮŽIČKA Pavel : VÝVOJ V OBLASTI PROVOZNÍCH NÁPLNÍ AUTOMOBILŮ S ELEKTROPOHONY.....	15
4. SOUČEK Ivan : ALTERNATIVNÍ PALIVA.....	20
5. KLAPKA Jiří : JAK SE ORIENTOVAT V DŽUNGLI NOVÝCH KLASIFIKACÍ MOTOROVÝCH OLEJŮ	27
6. DOBEŠ Petr : VÝZNAM PROVOZNÍ PÉČE PRO ÚSPĚŠNÉ POUŽÍVÁNÍ MODERNÍCH PROCESNÍCH KAPALIN.....	34
7. NACHÁZEL Zdeněk : BÍLÁ TUHÁ MAZIVA A JEJICH VYUŽITÍ V PRAXI.....	38
8. SKOLIL Jan : DIAGNOSTIKA TEPLONOSNÝCH KAPALIN V PRŮMYSLU	48
9. PROKOP Tomáš : EMULZE A ROZTOKY, ANEB ŘEZNÉ OLEJE VODOU MÍSITELNÉ.....	55
10. KESNER František, ŠEC Karel : ANALÝZA OLEJŮ POMOCÍ INFRAČERVENÉ SPEKTROSKOPIE - AKTUÁLNÍ NORMY A JEJICH REÁLNÉ VYUŽITÍ.....	62
11. GRUNT Jakub, KURTZ Olaf : SPECIÁLNÍ PLASTICKÁ MAZIVA PRO EXTRÉMNÍ PODMÍNKY, VYSOKÉ TLAKY A PŘÍTOMNOST VODY	67
12. TURAN Tomáš : SPECIÁLNÍ ANALÝZY V TRIBODIAGNOSTICE A JEJICH VÝZNAM	73
13. ZATVARNICKÝ Andrej, UBREŽI Igor : MONITORING A CONTROLLING ČISTOTY OLEJOV PODĽA POŽIADAVIEK PRIEMYSEL 4.0 (INDUSTRY 4.0)	79
14. STRAKA Václav, KRŇOUL Antonín, PETRÁŇ Pavel : VYUŽITÍ AKUSTICKÝCH KAMER PRO OBLAST PREDIKTIVNÍ ÚDRŽBY.....	89
15. BLATA Jan, ŠEDĚNKA David, HELEBRANT František, HRABEC Ladislav : VÝVOJ MOŽNÝCH METODIK TECHNICKÉ DIAGNOSTIKY PLUNŽROVÝCH ČERPADEL.....	103