

|   |    |
|---|----|
| 1. ÚVODNÍ SLOVO.....  | 4  |
| 2. GAMBÁ Josef : ELEKTROMOBILY A NĚKTERÉ JEJICH PORUCHY,<br>ÚDRŽBA, STUDIE POŠKOZENÍ ELEKTROMOTORU 88 KW .....  | 6  |
| 3. RŮŽIČKA Pavel, HRABEC Ladislav : PLASTICKÁ MAZIVA PRO LOŽISKA<br>ELEKTROPOHONŮ HYBRIDNÍCH VOZIDEL A ELEKTROMOBILŮ .....                                    | 16 |
| 4. LIPUS Tadeáš, CHALÁNEK Ladislav : PROPOJENÍ VIBRAČNÍ<br>DIAGNOSTIKY A TRIBOLOGIE .....   | 21 |
| 5. GRUNT Jakub : VZDÁLENÁ DIAGNOSTIKA PROVOZNÍCH KAPALIN.....   | 35 |
| 6. PÁCA Michal : PLOCHÁ TĚSNĚNÍ - LZE ZJISTIT PŘÍČINU SELHÁNÍ<br>ZE ZBYTKŮ TĚSNĚNÍ?.....  | 39 |
| 7. KOLEČKÁŘ Petr : MOŽNOSTI CHEMICKÉ ANALÝZY PRVKŮ<br>V TRIBOTECHNICKÝCH APLIKACÍCH.....  | 47 |
| 8. TOMČÍK Ondrej, DEMIAN Peter : EMISIE OLEJOVEJ HMLY A INDOOR<br>AIR QUALITY VO VÝROBNÝCH HALÁCH .....   | 57 |
| 9. SKOLIL Jan : RECYKLACE PROVOZNÍCH KAPALIN - CHLADÍCÍ<br>KAPALINY .....   | 69 |
| 10. PROKOP Tomáš : OLEJ A VODA .....  | 75 |
| 11. KLAPKA Jiří : "SCHVÁLENÁ / APPROVAL" MAZIVA - SYSTÉMY<br>A PROCESY .....  | 82 |
| 12. TURAN Tomáš : STANOVENÍ INDIKOVANÉHO CETANOVÉHO ČÍSLA<br>POMOCÍ SPALOVACÍ KOMORY S KONSTANTNÍM OBJEMEM<br>(ASTM D 8183).....                              | 87 |
| 13. FROLICH Libor, KORČÁK Josef, FUKSA Ondřej : APLIKACE KAPALINY<br>FOLIA B7000 V PROVOZU STŘEDNÍ STROJÍRENSKÉ ŠKOLY .....                                   | 91 |
| 14. UBREŽI Igor, ZATVARNICKÝ Andrej : APLIKÁCIA MONITORINGU<br>FILTRACIE OLEJOV V PRAXI .....   | 94 |
| 15. STRAKA Václav, SVOBODA Jiří, KUBOŠ David, PETRÁŇ Pavel,<br>ZÍTEK Pavel : LIMITY KVANTITATIVNÍ TERMOGRAFIE ZÁVISLÉ<br>NA VLASTNOSTECH POUŽITÝCH KAMER..... | 99 |