

Spis treści

1. RYSZARD SOBOCIŃSKI, ANDRZEJ SĘK: Warunki pracy tłokowych silników spalinowych pojazdów samochodowych oraz kryteria ich oceny	5
2. ANDRZEJ AMBROZIK, JAN SZTECHNAM, KRZYSZTOF STRZAŁKOWSKI: Schemat blokowy i algorytm obliczeń stopnia napełnienia cylindra tłokowego silnika spalinowego	31
3. RYSZARD SOBOCIŃSKI, ALBERT ADRIANOWICZ: Wpły w wybranych parametrów eksploatacyjnych samochodowego tłokowego silnika o zapłonie iskrowym na jego odporność przeciwstukową	39
4. RYSZARD SOBOCIŃSKI, ALBERT ADRIANOWICZ: Wpływ liczby cełtanowej paliwa na zadymienie spalin tłokowego silnika o zapłonie samoczynnym	59
5. AŁOJZY POŁAŃSKI, KRZYSZTOF ORKISZ: Przegląd metod mechanicznego oczyszczania przepracowanych cieczy	75
6. JERZY LIPKA, WIESŁAW ŚWITEK, EWA SENDER: Wpływ nacisków w połączeniu wciskowym na wytrzymałość frettingowo - zmęczeniową wałów stalowych	97
7. LESZEK CEDRO, MAREK HENDEL, JAN PISZCZEK, JANINA PISZCZEK, ANDRZEJ RADOWICZ, STANISŁAW STANKIEWICZ: Wpływ stopnia przekucia na strukturę ciężkich odkuwek typu wałów hutniczych i wałów silników turbogeneratorów	107
8. ADAM DEUGOSZ, ANDRZEJ NEIMITZ, ANDRZEJ RADOWICZ: Wpływ stopnia przekucia na własności wytrzymałościowe i plastyczne ciężkich odkuwek typu wałów hutniczych i wałów wirników turbogeneratorów	127
9. STANISŁAW ADAMCZAK: Teoretyczne podstawy niesymetrycznej trójpunktowej metody pomiaru odchyłek kołowości	151
10. JERZY KOMORNICZAK, ZDZISŁAW KULIK: Trójwspółrzędnościowe maszyny pomiarowe. Analiza niektórych błędów	165
11. JANUSZ TUŚNIO: Wybrane zagadnienia z miernictwa dynamicznego w eksploatacji obrabiarek	175
12. STANISŁAW ZDRODOWSKI: Badanie własności mechanicznych rurowych połączeń spawanych łukiem krytym ze stali 2,25 Cr-1 Mo po obróbce plastycznej na gorąco	199
13. JÓZEF KUBIAKOWSKI, JÓZEF PYZARA: Kształtowanie elementów konstrukcyjnych z niskostopowych spieków wahliwą matrycą	217
14. WIT GRYS: Kontrola czynna w ujęciu systemowym	233
15. ŁUKASZ WĘSIERSKI: Elektropneumatyczny przetwornik niskociśnieniowy	251