

Spis treści

1. ANDRZEJ AMBROZIK, WŁADYSŁAW MICHAŁCZYK, RAFAŁ PAULI, RYSZARD SOBOCIŃSKI: Wpływ wybranych parametrów regulacyjnych i eksploatacyjnych silnika o zapłonie samoczynnym na zadymienie spalin 5
2. JERZY FRANKOWSKI; KRZYSZTOF WILMAŃSKI: O nieliniowej deformacji zwoju sprężyny walcowej 19
3. TERESA WALASIAK, WŁODZIMIERZ MARCINKOWSKI, MAREK ŻELAZNY: Wobraczyjna ocena doboru współpracujących kół zębatach przekładni głównej mostu napędowego 37
4. STANISŁAW ZDRODOWSKI: Ocena własności złącz ze stali stopowych spawanych prądem pulsującym i bez pulsacji łukum 51
5. MAŁGORZATA CIEŚLIKOWSKA, LECH CEDRO: Wpływ zawartości miedzi i czasu węglazotowania na własności mechaniczne konstrukcyjnych spieków stalowych typu Fe-Cu-C o gęstości powyżej $7,2 \text{ t/m}^3$ 83
6. LECH CEDRO, MAGDALENA LEWICKA, ANDRZEJ STECZEŃ: Wpływ czasu studzenia na własności mechaniczne spieków żelaznych z dodatkiem miedzi 95
7. HELENA SZAFRAN-GĄDEK: Ujęcie sprężyn śrubowych formowanych na walcu eliptycznym 105
8. RYSZARD SOBOCIŃSKI, TADEUSZ ORZECHOWSKI, KAROL OWSIAK: Nowa metoda obliczania chłodnic samochodowych 117
9. ANDRZEJ PIZOŃ, MARIAN STACHOWICZ, ZBIGNIEW MIERZWA, ZBIGNIEW SZCZEŚNIAK: Automatyzacja procesu kucia swobodnego na presach hydraulicznych 131