

Spis treści

1. RYSZARD SOBOCIŃSKI, DANG TRAN VINH: Doświadczalne określenie wartości opóźnienia samozapłonu w silniku z zapłonem samoczynnym	5
2. DANG TRAN VINH, RYSZARD SOBOCIŃSKI: Wymiana ciepła w tłokowym silniku z zapłonem samoczynnym podczas procesu tworzenia mieszaniny palnej	35
3. ALBERT ADRIANOWICZ, RYSZARD SOBOCIŃSKI: Metody oceny oraz graniczne wartości dymienia silników o zapłonie samoczynnym	57
4. ALBERT ADRIANOWICZ, RYSZARD SOBOCIŃSKI: Proces roboczy silnika spalinowego jako proces losowy	87
5. ANDRZEJ PIZOŃ, ZBIGNIEW MIERZWA: Identyfikacja w trudnych warunkach przemysłowych pewnych współczynników modelu matematycznego hydraulicznych układu sterowanie manipulatorem kuźniczym	115
6. FRANCISZEK RUDOL: Wpływ cieczy roboczej na proces prasowania w ciśnieniowych maszynach odlewniczych	127
7. STANISŁAW GAD, STANISŁAW WÓJCIK: Model dynamiczny odśrodkowego regulatora wyprzedzenia zapłonu silnika spalinowego .	147
8. MICHAŁ HEBDA, JAN PISZCZEK: Badanie metodą rentgenograficzną naprężeń własnych w warstwie wierzchniej próbek szlifowanych i dogniatanych	163
9. MICHAŁ HEBDA, JAN PISZCZEK: Badanie naprężeń własnych w warstwie wierzchniej metodą Waissmana-Phillipsa	175
10. MIROSLAW GAJEWSKI: Niejednorodność strukturalna stali 3H17M i X35CrNo17	187
11. MIROSLAW GAJEWSKI: Ilościowa ocena mikrostruktury jako próba określenia przydatności stali 3H17M i X35CrNo17 w produkcji urządzeń energetycznych	211
12. ADAM DŁUGOSZ, LECH ŚWIERCZ: Badanie wielkości mikropeknień w odkuwkach kutyh na automatycznych prasach ze wstępniaków ciętych bezodpadowo	231
13. STANISŁAW ZDRODOWSKI, STANISŁAW PIENIAŻEK: Spawanie łukiem krytym stali austenitycznej 1H18N9T	243