

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Jacek MAĆKOWSKI, Romuald SZOPA - Numeryczne wyznaczanie przebiegu ciśnienia spalania	7
2. Jacek MAĆKOWSKI, Romuald SZOPA - Przegląd metod wygładzania zarejestrowanych skokowo wartości ciśnienia spalania	27
3. Jacek MAĆKOWSKI, Krystian WILK - Sposoby wyznaczania przyrostu temperatury mieszanki i spalin w dwustrefowym modelu procesu spalania	43
4. Jacek MAĆKOWSKI, Krystian WILK - Matematyczny model dysocjacji termicznej występującej w czasie spalania przebiegającego w silniku spalinowym	63
5. Jacek MAĆKOWSKI, Krystian WILK - Wpływ dysocjacji na przebieg chwilowych temperatur występujących podczas spalania paliwa w silniku z samochodu PF-126p	85
6. Aleksander UBYSZ - Charakterystyka stanowisk probierczych w aspekcie regulacji i kontroli pomp wtryskowych silników ZS	105
7. Aleksander UBYSZ - Problem dokładności regulacji i obsługi pomp wtryskowych na stanowiskach probierczych w kraju	133
8. Jerzy MIKULSKI - Analiza zachowań kandydatów na kierowców pojazdów samochodowych	147
9. Piotr ADAMIEC, Henryk TRAJDOS - Ocena i prognozowanie zużycia wybranych części silników 359 i SW 680	161
10. Piotr ADAMIEC, Jan FILIPCZYK - Badania porównawcze intensywności uszkodzeń samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów	173

CONTENTS

	Page
1. Jacek MAĆKOWSKI, Romuald SZOPA - Numerical determination of firing pressure characteristic	7
2. Jacek MAĆKOWSKI, Romuald SZOPA - Survey of the methods of smoothing the discretely recorded values of firing pressure.....	27
3. Jacek MAĆKOWSKI, Krystian WILK - Methods of determination of the mixture and exhaust gases temperature increase a two-zone model of combustion process	43
4. Jacek MAĆKOWSKI, Krystian WILK - Mathematical model (archetype) of thermal dissociation taking place during combustion in an internal combustion engine	63
5. Jacek MAĆKOWSKI, Krystian WILK - Effect of dissociation on the characteristics of instantaneous temperatures prevailing during fuel combustion in a Polish Fiat 126p engine	85
6. Aleksander UBYSZ - Characteristic of the testing stands in respect of control and checking of Diesel engine injection pumps	105
7. Aleksander UBYSZ - Problem of the accuracy of control and service of injection pumps on testing stands in Poland	133
8. Jerzy MIKULSKI - Analysis of the behaviour of future drivers	147
9. Piotr ADAMIEC, Henryk TRAJDOS - Evaluation and technical forecasting of wear of selected elements in the engines 359 and SW 680	161
10. Piotr ADAMIEC, Jan FILIPCZYK - Comparative tests of failure intensity of cars, lorries and buses	173

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Яцек Мацковски, Ромуальд Шопа - Численное определение хода давления сгорания	7
2. Яцек Мацковски, Ромуальд Шопа - Обзор методов сглаживания скачкообразно зарегистрированных значений давления сгорания .	27
3. Яцек Мацковски, Кристиан Вильк - Способы определения приращения температуры горячей смеси и продуктов сгорания в двухзональной модели процесса сгорания	43
4. Яцек Мацковски, Кристиан Вильк - Математическая модель термической диссоциации выступающей во время сгорания в двигателе внутреннего сгорания	63
5. Яцек Мацковски, Кристиан Вильк - Воздействие диссоциации на ход мгновенных температур выступающих во время сгорания горючего в двигателе автомашины PF-126p	85
6. Александр Убыш - Характеристика контрольных стендов со стороны регулирования и контроля насосов-дозаторов двигателей ZS ...	105
7. Александр Убыш - Проблема точности регулирования и обслуживания насосов-дозаторов на отечественных контрольных стендах	133
8. Ежи Микульски - Анализ поведения будущих водителей автомобилей	147
9. Петр Адамец, Хенрык Трайдос - Оценка и предсказание износа избранных деталей двигателей 359 и SW 680	161
10. Петр Адамец, Ян Филипчык - Сравнительные исследования интенсивности повреждений легковых автомобилей, грузовых автомобилей и автобусов	173