

SPIS TREŚCI

	Str.
PRZEDMOWA	7
Prof. dr inż. Eryk PRUGAR	9
1. Eryk PRUGAR - Postęp w konstrukcji szybkoobrotowych silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do napędu samochodów osobowych i dostawczych	13
2. Eryk PRUGAR, Adam CIESIOŁKIEWICZ, Piotr JESZKA, Józef GRUSZKA - Stanowisko badawcze do pomiarów par trących "krzywka-popychacz"	33
3. Henryk KRÓL - Badania silnika spalinowego 115 C wyposażonego w elektroniczny sterownik dawki - współpracujący z gaźnikiem ultradźwiękowym	63
4. Józef SOŁTYS, Eryk PRUGAR - Wpływ materiału ścianki komory spalania i struktury jej powierzchni na prędkość parowania cieczy	71
5. Józef SOŁTYS, Walter MATULA - Możliwość zasilania silników spalinowych o zapłonie samoczynnym mieszaniną oleju napędowego z ciekłymi produktami uwodornienia węgla kamiennego	79
6. Eryk PRUGAR, Adam CIESIOŁKIEWICZ, Piotr JESZKA, Zbigniew ŻMUDKA, Stefan SŁADKOWSKI - Określenie parametrów kinematycznych i wyznaczenie oporów ruchu pojazdu samochodowego metodą wybiegu	89
7. Adam CIESIOŁKIEWICZ - Badanie przebiegu funkcji parametrów kinematycznych w próbie wybiegu pojazdu samochodowego	123
8. Stefan SŁADKOWSKI, Adam CIESIOŁKIEWICZ, Piotr JESZKA - Metoda sporządzania charakterystyk izoparametrycznych silników spalinowych z wykorzystaniem ETO	151

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВСТУПЛЕНИЕ	7
Проф. Эрик ПРУГАР	9
1. Эрик ПРУГАР - Прогресс в конструкции высокооборотных дизельных двигателей для привода легковых и грузовых автомашин	13
2. Эрик ПРУГАР, Адам ЦЕСЕЛКЕВИЧ, Пётр ЕШКА, Юзеф ГРУШКА - Исследовательский стенд для измерения трущихся кинематических пар: кулачок-толкатель	33
3. Генрик КРУЛЬ - Исследование двигателя 115 С оснащённого в электронное дозирующее устройство, содействующее с ультразвуковым карбюратором	63
4. Юзеф СОЛТЭС, Эрик ПРУГАР - Влияние материала стенки камеры сгорания и структуры её поверхности на скорость испарения жидкости	71
5. Юзеф СОЛТЭС, Зальтер МАТУЛА - Возможность питания двигателей внутреннего сгорания смесью газового масла с жидкими продуктами газификации каменного угля	79
6. Эрик ПРУГАР, Адам ЦЕСЕЛКЕВИЧ, Пётр ЕШКА, Збигнев ЯМУДКА, Стефан СЛАДКОВСКИ - Определение кинематических параметров и сил сопротивления движения автомобиля методом выбега	89
7. Адам ЦЕСЕЛКЕВИЧ - Исследование вида функций кинематических параметров при пробе выбега автомобиля	123
8. Стефан СЛАДКОВСКИ, Адам ЦЕСЕЛКЕВИЧ, Пётр ЕШКА - Метод получения изопараметрических характеристик двигателей внутреннего сгорания с использованием ЭЭМ	151

CONTENTS

	Page
PREFACE	7
Professor Eryk PRUGAR	9
1. Eryk PRUGAR - Progress in construction of high-speed Diesel engine for cars and trucks	13
2. Eryk PRUGAR, Adam CIESIOŁKIEWICZ, Piotr JESZKA, Józef GRUSZKA - Investigation stand for rubbing pairs "cam-tappet" measuring.....	33
3. Henryk KRÓL - Studies of I.C. engine 115 C with electronic dose controller - cooperating with ultrasonic carburettor	63
4. Józef SOŁTYS, Eryk PRUGAR - Influence of the combustion chamber wall material and its surface structure on speed of the evaporation liquid	71
5. Józef SOŁTYS, Walter MATULA - Possibility of feeding Diesel Engines by oil mixture with liquid products of coal hydrogenation	79
6. Eryk PRUGAR, Adam CIESIOŁKIEWICZ, Piotr JESZKA, Zbigniew ŻMUDKA, Stefan SŁADKOWSKI - Determination of the kinematic parameters and car motion resistance by means of the rolling method	89
7. Adam CIESIOŁKIEWICZ - Study of the kinematic parameters function in the car rolling test	123
8. Stefan SŁADKOWSKI, Adam CIESIOŁKIEWICZ, Piotr JESZKA - Method of making isoparametric characteristics of I.C. engines using computers	151