

SPIS TREŚCI

Str.

Jerzy Tomeczek, Rafał Dróżdż, Jerzy Malara - Palnik zanurzeniowy usytuowany w dnie naczyńa	7
Tadeusz Dzielak - Kierunki rozwoju w konstrukcji nowoczesnych dwusuwowych silników samochodowych z zapłonem iskrowym	17
Joachim J. Otte - Wyznaczenie pola prędkości i ciśnienia w kanałach łopatkowych osiowych maszyn wirnikowych przy przepływie płynu nieściśnialnego	27
Gerard Kosman, Andrzej Wajsprych - Dobór wybranych cech konstrukcyjnych wirników wentylatorów promieniowych	43
Stefan Postrzednik - Przepływ ciepła przez przegrodę o kształcie naroża prostego	59
Jerzy Grychowski, Andrzej Korczak, Eugeniusz Kosek - Wpływ cech konstrukcyjnych i parametrów pracy stopnia pompy wirowej odśrodkowej na wartość naporu osiowego	75
Jerzy Rokita, Barbara Baum - Analiza doboru geometrycznych cech konstrukcyjnych kadłubów pomp odśrodkowych do hydraulicznego transportu ciał stałych	87
Stefan Postrzednik - Możliwości wykorzystania urządzeń pomiarowych do ciągłej analizy spalin silników samochodowych	103

СОДЕРЖАНИЕ

	Ст.
Ежи Томечек, Рафал Дружд, Ежи Маляра - Горелка погружения, расположенная на днище сосуда	7
Тадеуш Дзюляк - Направления развития в констру овании современных двухтактных автомобильных двигателей с искровым зажиганием	17
Йоахим И. Отте - Определение поля скорости и давления в межлопаточных каналах осевых турбомашин	27
Герард Косман, Анджей Вайспрых - Определение некоторых конструктивных параметров рабочих колёс центробежных вентиляторов	43
Стефан Постшедник - Теплообмен в прямоугольной перегородке ,.....	59
Ежи Грыховски, Анджей Корчак, Евгениуш Косек - Влияние конструкционных примет и параметров работы на осевую силу в центробежном насосе	75
Ежи Рокита, Барбара Баум - Анализ отбора геометрических конструктивных свойств корпусов центробежных насосов для гидравлического транспорта твёрдых тел	87
Стефан Постшедник - Возможности использования измерительных установок для непрерывного анализа продуктов горения автомобильных двигателей..	103

CONTENTS

	Page
Jerzy Tomeczek, Rafał Dróżdż, Jerzy Malara - The submerged burner situated in the bottom of a tank	7
Tadeusz Dziulak - Trends in the development of constructions of modern two-stroke car engines with spark ignition	17
Joachim J. Otte - Determining of the velocity and pressure field in the blade channels of axial turbomachines	27
Gerard Kosman, Andrzej Wajsprych - Selection of constructional features of impellers of centrifugal fans	43
Stefan Postrzednik - Heat transfer through the straight corner division	59
Jerzy Grychowski, Andrzej Korozak, Eugeniusz Kosek - The influence of the constructional features and working parameters of rotodynamic centrifugal pumps upon the value of the axial pressure head	75
Jerzy Rokita, Barbara Baum - Analysis of Selection of geometrical construction characteristics of centrifugal pump casings for fluming of solids	87
Stefan Postrzednik - The prospects of using of measuring devices for the motor exhaust-gas continuous analysis	103