

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Wspomnienie o Docencie Tadeuszu Dziulaku	7
2. Michał FERENC - Próby określenia optymalnego algorytmu działania regulatora prędkości obrotowej silnika wysokoprężnego	9
3. Barbara GWOŹDZIEWICZ, Janusz WANDRASZ - Stabilizacja warstwy fluidalnej materiału nieokreślonego kształtu	19
4. Edward KOSTOWSKI - Aproksymacja wykresów określających emisyjność CO_2 i H_2O za pomocą funkcji analitycznych	31
5. Gerard KOSMAN - Problemy optymalizacji przebiegu czasowego temperatury pary przed turbiną	43
6. Jan SKŁADZIENÍ - Uproszczona metoda analizy cieplnej wysokotemperaturowej komory spalania generatora MHD	59
7. Jen SKŁADZIENÍ, Krzysztof WILK - Analiza cieplna układu wysokotemperaturowego siłowni MHD-parowej	71
8. Adam FIC, Czesław GROBORZ, Jan URUSKI - Program do wyznaczenia dwuwymiarowych pól temperatury metodą elementów skończonych	91

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Воспоминания о Доц. Тадеушу Дзюляку	7
1. Михал ФЕРЕНЦ - Попытки определения оптимального алгоритма действия регулятора вращательной скорости двигателя внутреннего сгорания типа Дизель	9
3. Барбара ГЕВЪДЗЕВИЦ, Януш ВАНДРАШ - Стабилизация флюидального слоя материала с неспределённой формой	19
4. Эдвард КОСТОВСКИ - Аппроксимация диаграмм определяющих степень черноты CO_2 и H_2O при помощи аналитических функций	31
5. Герард КОСМАН - Попытка оптимизации временного протекания температуры пара перед турбиной	43
6. Лн СКЛАДЗЕНЬ - Упрощенный метод анализа тепловой высокотемпературной камеры сгорания генератора МХД	59
7. Лн СКЛАДЗЕНЬ, Кшиштоф ВИЛЬК - Тепловый анализ высокотемпературной системы силовой установки МХД-паровой	71
6. Адам ФИЦ, Чеслав ГРОВОШ, Ян УРУСКИ - Программа определения двумерных температурных полей методом конечных элементов	91

CONTENTS

	Page
1. Remembrance of doc. Tadeusz Dziulak	7
2. Michał FERENC - Trial of defining the optimal algorithm of action of rotational speed controller for high-pressure engine	9
3. Barbara GWOŹDZIEWICZ, Janusz WANDRASZ - Fluidal layer stabilization for the material of undetermined shape	19
4. Edward KOSTOWSKI - Analytical approximation of CO ₂ and H ₂ O emission diagrams	31
5. Gerard KOSMAN - Problems of optimization of time runs of steam temperature before a turbine	43
6. Jan SKŁADZIEN - A simplified method of thermal analysis of high temperature combustion chamber of MHD/generator	59
7. Jan SKŁADZIEN, Krzysztof WILK - Thermal analysis of the MHD-steam power plant high temperature system	71
8. Adam FIC, Czesław GROBORZ, Jan URUSKI - Program for assignment of two-dimensional temperature fields by the finite elements method	91