

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Henryk Górniak, Józef Szymczyk: Tablice funkcji pomocniczej do obliczeń termodynamicznych procesu wypływu gazu ze zbiornika	7
2. Henryk Górniak, Józef Szymczyk: Analiza termodynamiczna procesu napełniania zbiornika	18
3. Jan Składzień, Kazimierz Kurpisz, Adam Fic: Wstępne badania eksploatacyjne wybranych parametrów pracy prototypowego górniczego urządzenia chłodniczego o działaniu pośrednim	27
4. Stefan Postrzednik, Ryszard Białycki, Andrzej Nowak: Proces samozgrzewania się paliw stałych - przegląd literatury oraz propozycje badań	37
5. Tadeusz Kruczek: Równania empiryczne ujmujące wpływ ciśnienia w gardzieli wielkiego pieca na skład i temperaturę gazu wielkopieczowego ..	71
6. Wiesław Załuska, Kazimierz Piętkowski: Konstrukcja i badania eksploatacyjne wentylatora - rębaka	95
7. Ryszard Bartnik, Jan Składzień: Porównawcza analiza cieplna konwekcyjnych równoległoprądowych spiralnych pętlicowych wymienników ciepła	105
8. Marek Pronobis: Porównanie kotłowych podgrzewaczy wody w wersji przestawnej i korytarzowej	121

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Генрих Гурняк, Эзеф Шимчик - Таблицы вспомогательных функций для термодинамических расчётов процесса истечения газа из резервуара.	7
2. Генрих Гурняк, Эзеф Шимчик - Термодинамический анализ процесса заполнения резервуара	18
3. Ян Складзень, Казимех Курпий, Адам Фиц - Предварительные эксплуатационные исследования выбранных параметров работы прототипного криогенного горного устройства с посредственным действием	27
4. Стефан Постведник, Рышард Бялецки, Анджей Новак - Процесс самонагрева твердых топлив - обзор литературы и предложения по исследованиям	37
5. Талеун Кручек - Эмпирические уравнения, учитывающие влияние давления в горловине доменной печи на состав и температуру конверторного газа	71
6. Веслав Залуска, Казимех Пенковски - Конструкция и эксплуатационные исследования вентилятора	93
7. Рышард БАРТНИК, Ян Складзень - Сравнительный тепловой анализ конвекционных параллельноструевых спиральных петлицовых обменников тепла	103
8. Марек Пронобис - Сравнение котельных воздухонагревателей коридорного и шахматного типа	119

CONTENTS

		Pag
1	Henryk Górniak, Józef Szymczyk: Aiding function tables for thermodynamic computation of the gas outflow process from the tank	7
2	Henryk Górniak, Józef Szymczyk: Thermodynamical analysis of the process of tankage	18
3	Jan Składzień, Kazimierz Krupisz, Adam Fic: Preliminary investigations of chosen operating data of a mining refrigerating machine ..	27
4	Stefan Postrzednik, Ryszard Białecki, Andrzej Nowak: A process of solid fuel self-heating - Survey and proposals of investigations ..	37
5	Tadeusz Kruczek: Empirical equations describing the influence of the pressure upon the composition and top gas temperature	71
6	Wiesław Załuska, Kazimierz Pieńkowski: The construction and operational research of the sheck - impeller part	93
7	Ryszard Bartnik, Jan Składzień: Comparative thermal analysis of convective spiral-loop heat exchangers with parallel flow	103
8	Marek Pronobis: Comparison of the staggered and in-line boiler economisers	119