

SPIS TREŚCI

	Str.
1. J. Szymański, B. Mill, D. Baron-Hanke: Badania nad procesem chlorowania niektórych składników żużla konwertorowego	7
2. J. Szymański, B. Mill, D. Baron-Hanke: Wstępne próby chlorowania szlamów kadmoośnych	17
3. E. Krzemień: Azot w żeliwie	31
4. I. Hyla: Problem charakterystyk mechanicznych polimerów zbrojonych włóknami	51
5. M. Michałowski, E. Skwaradowski: Problematyka zamienności paliw gazowych w piecach przemysłowych	59
6. W. Morytko, M. Brunne: Równania parametryczne wzbudników w postaci węzownic	75
7. F. Fikus, J. Barglik, P. Gudra: Automatyczne sterowanie wielkości dawki w dozowniku elektrodynamicznym do ciekłych metali	85
8. F. Fikus, T. Wieczorek: Obliczanie parametrów elektrycznych wzbudnika cylindrycznego nagrzewnicy zewnętrznej z bocznikiem magnetycznym	101
9. T. Lamber, A. Gierek, A. Kwaśnicki: Wpływ ośrodka chłodzącego przy hartowaniu ogniowych łańcuchów górniczych klasy C na ich wytrzymałość zmęczeniową	119

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Я. Шиманьски, В. Миль, Д. Барон: Исследования процесса хлорирования некоторых компонентов конверторного шлака	7
2. Я. Шиманьски, В. Миль, Д. Барон: Предварительные исследования хлорирования шламов содержащих кадмий	17
3. Е. Кшемень: Азот в чугунае	31
4. И. Хыля: Некоторые вопросы механических характеристик полимеров армированных волокнами	51
5. М. Михаловски, Е. Сквардовски: Критерий заменяемости отопительных газов в промышленных печах	59
6. В. Морытко, М. Брунно: Параметрические уравнения индукторов в виде змеевика	75
7. Ф. Фигус, Я. Барглик, П. Гудра: Автоматическое управление величины дозы в электродинамическом дозаторе к жидким металлам	85
8. Ф. Фигус, Т. Вечорек: Вычисление параметров электрического индуктора цилиндрического внешнего нагревателя с магнитным шунтом	101
9. Т. Лямбер, А. Гереж, А. Квасници: Влияние охлаждающей среды при закалке горных звеньевых цепей класса С на их усталостное сопротивление	119

CONTENTS

	Str.
1. J. Szymański, B. Mill, D. Baron: The studies of chlorination process of some components of converter's slag	7
2. J. Szymański, B. Mill, D. Baron: Preliminary tests of chlorination of cadmium bearing pulps	17
3. E. Krzemień: Nitrogen in cast iron	31
4. I. Hyla: Some problems of the mechanical characteristics of fibre reinforced composites with polymer matrices	51
5. M. Michałowski, E. Skwaradowski: The criteria of exchanging of fuel gasses in industrial furnaces	59
6. W. Morytko, M. Brunne: Parametric equations of real inductors in the form of coil	75
7. F. Fikus, J. Barglik, P. Gdura: Automatic quantity dose control in an electrodynamic feeder liquid metals	85
8. F. Fikus, T. Wieczorek: The parameters electrical evolution of the inductor of the outside cylindrical heating inductorcharge system with ferromagnetic pith	101
9. T. Lamber, A. Gierek, A. Kwaśnicki: The influence of cooling medium upon the fatigue strength at the hardening of mining link chains of C-class	119