

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Eugeniusz MAJZA - Metoda wyznaczania rozkładu strumienia spalin w okresie wytopu w piecu martenowskim .....	7
2. Eugeniusz MAJZA - Probabilistyczna metoda kompozycji wykrusów uporządkowanych .....	25
3. Jan NADZIAKIEWICZ - Liniowe radiacyjne źródło ciepła .....	33
4. Pavel KOLAT, Pavel NOSKIEVIC - Metodyka modelowania palenisk kotłowych .....	41
5. Stanisław KUCYPERA, Edward KOSTOWSKI - Zastosowanie metody uproszczonych ekwiwalentów do rozwiązywania zagadnień cieplnych w przyrządach półprzewodnikowych.....	57
6. Janusz KOTOWICZ - Prognozowanie pyłowej erozji wirników wentylatorów promieniowych .....	73
7. Andrzej RUSIN - Porównanie metod wyznaczania naprężeń w wirujących tarczach w warunkach pełzania .....	87
8. Stanisław KUCYPERA - Możliwości określenia grubości i położenia szczelin powietrznych powstających przy montażu układów scelonych przez badanie charakterystyki temperaturowej złącza półprzewodnikowego .....	103
9. Jan CZEPELAK - Analiza porównawcza różnych stopni uproszczeń modelu wytrzymałościowego elementów ciśnieniowych .....	115

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Эугениуш МАЙЗА - Метод определения распределений продолжительности потоков продуктов сгорания в мартеновской печи .....	7
2. Эугениуш МАЙЗА - Вероятностный метод композиции упорядоченных диаграмм .....	25
3. Ян НАДВЯКЕВИЧ - Линейный радиационный источник тепла .....	33
4. Павел КОЛЯТ, Павел НОСКЕВИЦ - Методика моделирования котельных топок .....	41
5. Станислав КУЦИПЕРА, Эдвард КОСТОВСКИ - Применение метода упрощенного эквивалента для решения задач теплопроводности в полупроводниковых приборах .....	57
6. Януш КОТОВИЧ - Прогнозирование пылевой эрозии роторов центробежных компрессорных машин .....	73
7. Анджей РУСИН - Сравнение методов определения напряжений во вращающихся дисках в условиях ползучести .....	87
8. Станислав КУЦИПЕРА - Возможность определения толщины и положения воздушных щелей по методу анализа температурной характеристики полупроводникового соединения .....	103
9. Ян ЧЕПЕЛЯК - Сравнительный анализ разных степеней упрощений модели сопротивления элементов давления .....	115

## CONTENTS

	Page.
1. Eugeniusz MAJZA - A method of determination of time distribution of the waste gases fluxes in heating period of open-hearth furnaces .....	7
2. Eugeniusz MAJZA - Probabilistic method of composition of oriented diagrams .....	25
3. Jan NADZIAKIEWICZ - Linear radiation heat source .....	33
4. Pavel KOLAT, Pavel NOSKIEVIC - Metodyka modelovania palenisk kotliovych .....	41
5. Stanisław KUCYPERA, Edward KOSTOWSKI - Application of simplified equivalent method to solve thermal problems in semiconductor devices .....	57
6. Jan KOTOWICZ - Prediction of erosion wear of a radial fan impeller .....	73
7. Andrzej RUSIN - Comparison of methods of stresses assignments in rotating disks in creeping conditions .....	87
8. Stanisław KUCYPERA - The possibility of evaluation of width and position of air gaps formed during integrated circuits assembly by temperature characteristic of semiconductor junction .....	103
9. Jan CZEPELAK - Comparison analysis of different levels of model reduction for pressure elements .....	115