

## SPIS TREŚCI

	Str.
Wspomnienie o St. wyki. mgr.inż. Henryku GÓRNIAKU.....	5
1. Adam FIC, Janusz SKOREK - Analiza awaryjnych przebiegów ciśnienia w układzie lokalizacji awarii reaktora WWER-440.....	7
2. Władysław ŁUKASZEK - Wyznaczanie współczynników narostu promieniowania gamma metodą Monte Carlo.....	25
3. Stanisław KUCYPERA - Matematyczne modelowanie wymiany ciepła w przyrządach półprzewodnikowych chłodzonych cieciami.....	39
4. Antoni ZAJDEL - Temperatura dyfuzyjnego płomienia gazowego i olejowego.....	49
5. Henryk ŁUKOWICZ, Włodzimierz WRÓBLEWSKI - Warunki wymiany ciepła w stopniu komorowym przy różnych stanach obciążenia.....	63
6. Jan GÓRSKI, Krzysztof ADAMCZYK - Optymalizacja stopnia sprężarki osiowej.....	95
7. Ryszard BIAŁECKI, Władysław ŁUKASZEK, Andrzej J.NOWAK - Wyznaczanie pola temperatury w układzie osionnym reaktora jądrowego.....	109

## CONTENTS

	Page
Remembrance of St. wykł. mgr.inż. Henryk GÓRNIAK.....	5
1. Adam FIC, Janusz SKOREK - Analysis of transient pressure in the containment system of VVER-440 reactor during accident.....	7
2. Władysław ŁUKASZEK - Determination of transmission buildup factors by Monte Carlo method.....	25
3. Stanisław KUCYPERA - Mathematical modeling of heat exchange in the semiconductor devices fluids-cooled.....	39
4. Antoni Zajdel - Temperature of oil and gas diffusion flames.....	49
5. Henryk ŁUKOWICZ, Włodzimierz WRÓBLEWSKI - The Conditions of heat exchange in a impulse stage under different states of loading.....	63
6. Jan GÓRSKI, Krzysztof ADAMCZYK - Optimization of axial - flow compressor stage.....	95
7. Ryszard BIAŁECKI, Władysław ŁUKASZEK, Andrzej NOWAK - Determination of temperature distribution in shielding system of nuclear reactor.....	109