

## SPIS TREŚCI:

Wiesław GABRYŚ, Andrzej LESZCZYŃSKI: Zasilanie energią elektryczną wagonów osobowych na duże prędkości z centralnego przewodu zasilającego . . . . .	3
Wiesław GABRYŚ, Andrzej LESZCZYŃSKI: Możliwości realizacji w kraju przetwornic do układu centralnego zasilania wagonów osobowych na duże prędkości . . . . .	15
Eugeniusz KAŁUŻA: Analiza możliwości stosowania i dobór baterii akumulatorów do napędu głównego wagonów motorowych .	21
Janusz DZIULAK, Wiesław JAGŁA, Tadeusz TLATLIK: Koncepcja sterowania cyfrowego pojazdami trakcji elektrycznej . .	39
Zdzisław KONOPKA: Analiza statyczna obwodu silnika trakcyjnego prądu stałego pracującego w układzie impulsowego osłabiania wzbudzenia . . . . .	49
Krzysztof KRYKOWSKI: Zastosowanie w cyklokonwerterze ujemnego napięciowego sprzężenia zwrotnego . . . . .	63
Andrzej GONIEWICZ: O stabilności konwerterów impedancji ujemnej (NIC) . . . . .	79
Zygmunt GARCZARCZYK: Stabilność a orientacja konwertera ujemno impedancyjnego w aktywnych układach RC . . .	87
Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI: Analogowy układ mnożący jako element teorii obwodów . . . . .	97
Marian PASKO: Wybór metody syntezy filtrów aktywnych RC .	107
Marian PASKO: Synteza wąskopasmowych filtrów RC z zerową czułością dobroci . . . . .	117