

SPIS TREŚCI

| | Str. |
|---|------|
| Wspomnienie o profesorze Andrzeju Kamińskim | 5 |
| 1. Zbigniew Gacek: Przegląd tendencji rozwojowych w wysokonapięciowej technice izolacyjnej | 9 |
| 2. Zbigniew Gacek, Tomasz Rusek: Izolatory odstępnikowe w gazoszczelnych przewodach szynowych 123 ÷ 420 kV | 25 |
| 3. Marian Mikrut, Zygmunt Pilch, Marian Sauczek: Wykrywanie jednofazowych zwarć rezystancyjnych w kompensowanych sieciach ŚN z wymuszeniem składowej czynnej prądu | 37 |
| 4. Wiktor Kiś: Obliczanie oddziaływania cieplnego niejednorodności termokinetycznych w instalacjach prądowych | 51 |
| 5. Adrian Halinka: Estymacja wielkości kryterialnych zabezpieczeń dla zmiennej częstotliwości sygnałów | 61 |
| 6. Joachim Bargiel, Wiesław Goc, Antoni Przygodzki: Ocena niezawodności pracy toru prądowego ekranowanego | 79 |
| 7. Joachim Bargiel, Wiesław Goc, Antoni Przygodzki, Bogusław Teichman: Określenie skutków niezawodnościowych współpracy krajowego systemu elektroenergetycznego z systemem elektroenergetycznym Europy Zachodniej | 89 |
| 8. Franciszek Buchta, Henryk Kocot: Uwzględnienie zdolności przesyłowej sieci w module nieciągłości zasilania systemu komputerowego ROZWÓJ | 101 |
| 9. Witold Kaduk: Proces prognozowania rozwoju SEE - krótkka charakterystyka oraz przegląd używanych narzędzi | 115 |

CONTENTS

| | Page |
|--|------|
| Remembrance of Professor Andrzej Kamiński | 5 |
| 1. Zbigniew Gacek: Review of growth trends in high voltage insulating technology | 9 |
| 2. Zbigniew Gacek, Tomasz Rusek: Epoxy spacers for the 123÷420 kV gas-tight buses | 25 |
| 3. Marian Mikrut, Zygmunt Pilch, Marian Sauczek: Resistance single phase--to--earth fault detection in the MV-compensated networks with the forced active current | 37 |
| 4. Wiktor Kiś: Calculation of thermal interaction due to thermokinetic heterogeneity in the current systems | 51 |
| 5. Adrian Halinka: Critical quantities estimation of protective algorithms for variable signal frequency | 61 |
| 6. Joachim Bargiel, Wiesław Goc, Antoni Przygodzki: Busway reliability evaluation | 79 |
| 7. Joachim Bargiel, Wiesław Goc, Antoni Przygodzki, Bogusław Teichman: Impact of cooperation with the West-European Power System (UCPTE) on reliability factors of the Polish Power System | 89 |
| 8. Franciszek Buchta, Henryk Kocot: Grid transmission capacity taking into consideration in the supply non-continuity module of the ROZWÓJ computer system | 101 |
| 9. Witold Kaduk: Planning in power systems - short characteristic and survey of tools | 115 |