

SPIS TREŚCI

| | Str. |
|---|------|
| 1. Franciszek Szymik, Jan Popczyk, Kurt Zmuda: O optymalizacji procesu lokalizacji uszkodzeń w sieciach rejonowych | 7 |
| 2. Jan Popczyk: O modelu procesu obsługi sieci kablowych średnich napięć w stanach awaryjnych | 19 |
| 3. Jolanta Dąbrowska, Anna Kajura: Wpływ technologii przygotowania powierzchni stykowych połączeń szynowych na ich początkową rezystancję zestykową | 31 |
| 4. Anna Kajura, Jolanta Dąbrowska: Początkowa rezystancja zestykowa połączeń szynowych o powierzchniach styczności pokrytych pastami łączeniowymi | 45 |
| 5. Zbigniew Mantorski, Czesław Myrcik, Barbara Olszowska, Tadeusz Rodacki: Modelowanie tyrystorowego układu napędowego prądu stałego na maszynie analogowej | 55 |
| 6. Bernard Baron: O pewnych własnościach macierzy sieciowej | 69 |
| 7. Marian Pasko: Realizacja korektora fazowego II rzędu | 83 |
| 8. Lesław Topór-Kamiński: Szerokopasmowy powielacz częstotliwości.. | 91 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Францишек Шмиг, Ян Попчик, Курт Эмуда: К вопросу оптимизации процесса поиска повреждений в сетях среднего напряжения | 7 |
| 2. Ян Попчик: О модели процесса обслуживания кабельных сетей среднего напряжения в аварийных состояниях | 19 |
| 3. Исолянта Домбровска, Анна Каюра: Влияние подготовки контактных поверхностей шинных соединений на их первоначальное активное сопротивление | 31 |
| 4. Анна Каюра, Исолянта Домбровска: Первоначальное активное сопротивление шинных соединений с контактными поверхностями, покрытыми соединяющими пастами | 45 |
| 5. Збигнев Манторски, Чеслав Мырчик, Барбара Ольшовска, Тадеуш Родачки: Моделирование тиристорной приводной системы постоянного тока на англоговой машине | 55 |
| 6. Бернард Барон: О некоторых свойствах матриц сети | 69 |
| 7. Марян Паско: Реализация фазового корректора II-го порядка | 83 |
| 8. Леслав Топур-Каминьски: Широкодиапазонный множитель частоты | 91 |

CONTENTS

| | Page |
|--|------|
| 1. Franciszek Szymik, Jan Popczyk, Kurt Zmuda: Damages localization process optimization in overhead medium voltage area networks.. | 7 |
| 2. Jan Popczyk: About the model of service process of medium voltage cable networks in the state of a breakdown | 19 |
| 3. Jolanta Dąbrowska, Anna Kajura: Influence of technology of faying surfaces preparation of rail connections on their initial contact resistance | 31 |
| 4. Anna Kajura, Jolanta Dąbrowska: Initial contact resistance of rail connections with faying surfaces coated with connection pastes | 45 |
| 5. Zbigniew Wantorski, Czesław Myrcik, Barbara Olaszowska, Tadeusz Rodacki: Modelling of the d.c. thyristor power transmission system on the analog computer | 55 |
| 6. Bernard Baron: About certain properties of the net matrix | 65 |
| 7. Marian Pasko: A realization of the phase equalizer of second order | 83 |
| 8. Lesław Topór-Kamiński: The wide band frequency multiplier | 91 |