

SPIS TREŚCI

	Str.
Słowo wstępne	7
1. Gacek Z., Duda D.: Analiza wpływu częstości profilaktycznych obsług eksploatacyjnych na awaryjność linii kablowych SN	9
2. Gacek Z., Maźniewski K., Sosiński R.: Wpływ narażeń starzeniowych na parametry techniczne wybranych zacisków przebijających izolację w liniach napowietrznych niskiego napięcia.....	17
3. Gacek Z., Rusek T.: Przegląd rozwiązań wysokonapięciowych gazoszczelnych przewodów szynowych	29
4. Goc W., Przygodzki M.: Układ autoproducentki a koszty niezawodności pokrycia zapotrzebowania odbiorcy	37
5. Halinka A., Szewczyk M.: Zapewnienie możliwości prawidłowej pracy układów pomiarowo-zabezpieczeniowych złożonych obiektów elektroenergetycznych (1).....	51
6. Halinka A., Szewczyk M.: Zapewnienie możliwości prawidłowej pracy układów pomiarowo-zabezpieczeniowych złożonych obiektów elektroenergetycznych (2).....	59
7. Halinka A., Szewczyk M.: Zapewnienie możliwości prawidłowej pracy układów pomiarowo-zabezpieczeniowych złożonych obiektów elektroenergetycznych (3).....	67
8. Halinka A., Szewczyk M.: Zapewnienie możliwości prawidłowej pracy układów pomiarowo-zabezpieczeniowych złożonych obiektów elektroenergetycznych (4).....	75
9. Kałużny A., Kałużny M., Bobecki W., Kasprzyk M., Siewiec F.: Analiza wytrzymałości elektrycznej powietrza zanieczyszczonego pyłem przemysłowym	85
10. Kiś W.: Model obwodowy cząstkowy do obliczeń cieplnych wysokonapięciowego izolatora przepustowego	93
11. Kocot H., Korab R., Żmuda K.: Metodyka krótkookresowych kosztów krańcowych w zastosowaniu do oceny efektywności ekonomicznej inwestycji sieciowych.....	99
12. Korab R., Siwy E., Żmuda K.: Analiza możliwości redukcji przekroju żył powrotnych w kablach średniego napięcia w sieciach miejskich.....	111

13. Malitowski G.: Analiza wyłączeń niepełnych na podstawie wyników pomiarów wykonanych miernikiem TE 571	121
14. Pięta D., Wysocki Z.: Konfigurowanie urządzeń cyfrowej elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej..	129
15. Sowa P.: Dynamiczne układy zastępcze dla symulacji zjawisk przejściowych w systemie elektroenergetycznym	143
16. Szadkowski M.: Prosta metoda szacowania skutków mechanicznych prądu zwarciovego w oszynowaniu giętkim rozdzielni WN.....	153
17. Witek B.: O wpływie regulatora upfc na wybrane kryteria decyzyjne zabezpieczeń elektroenergetycznych	165
18. Gacek Z.: Kształtowanie wysokonapięciowych układów izolacyjnych wspomagane komputerowo.....	175

CONTENTS

	Page.
Introduction	7
1. Gacek Z., Duda D.: Analysis of effect of preventive maintenance frequency on unreliability of mv cable lines	9
2. Gacek Z., Maźniewski K., Sosiński R.: Influence of ageing stress on parameters of chosen insulation piercing connectors in overhead low voltage lines	17
3. Gacek Z., Rusek T.: Review of constructions of high voltage gas-insulated lines.....	29
4. Goc W., Przygodzki M.: Auto-production system and the reliability cost of cover customer demand.....	37
5. Halinka A., Szewczyk M.: Ensuring possibility of proper functioning of the measuring-protection units for the complex power system objects (1)	51
6. Halinka A., Szewczyk M.: Ensuring possibility of proper functioning of the measuring-protection units for the complex power system objects (2)	59
7. Halinka A., Szewczyk M.: Ensuring possibility of proper functioning of the measuring-protection units for the complex power system objects (3)	67
8. Halinka A., Szewczyk M.: Ensuring possibility of proper functioning of the measuring-protection units for the complex power system objects (4)	75
9. Kałużny A., Kałużny M., Bobecki W., Kasprzyk M., Siewiec F.: Analysis of electrical discharges in the air-solid molecules mixture	85
10. Kiś W.: A partial circuit model for thermal calculations of the high voltage bushing.....	93
11. Kocot H., Korab R., Żmuda K.: An application of short run marginal costs methodology for assessment of transmission network investments economic efficiency	99
12. Korab R., Siwy E., Żmuda K.: The analysis of possibility of cross-sectional area of copper screen reduction in medium voltage cables in urban networks.....	111
13. Malitowski G.: Analysis of partial discharges on the basis of measurement results processed with te-571 detector	121

14. Pięta D., Wysocki Z.: Configuration of digital protection systems.....	129
15. Sowa P.: Dynamic equivalents for simulation of transients in power system	143
16. Szadkowski M.: A simple method applied to estimation of mechanical effects due to short-circuit current within flexible busbars of hv and ehv switching stations.....	153
17. Witek B.: Universal power flow controller (upfc) impact upon chosen decision criteria of power system protection	165
18. Gacek Z.: Computer-aided shaping of high voltage insulating systems.....	175