

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Antoni Bogucki, Zbigniew Bartoń: Sterowanie dyskretne pracą połączonych systemów elektroenergetycznych w stanach awaryjnych .....	7
2. Antoni Bogucki, Zbigniew Bartoń: Ocena dopuszczalnego czasu trwania zakłócenia dla potrzeb automatyki prewencyjnej .....	21
3. Edward Lawera, Marian Mikrut: Analiza rozprywu prądów ziemnozwarciowych w izolowanych sieciach pierścieniowych w aspekcie doboru zabezpieczeń .....	31
4. Paweł Sowa: Warunki występowania wzrostu składowej nieokresowej prądu podczas zwarć niejednoczesnych .....	43
5. Paweł Sowa, Claus Haase: Symulacja zjawisk przejściowych dla linii przesyłowych za pomocą hybrydowego modelu fizycznego .....	53
6. Wiesław Goc, Joachim Bargiel: Propozycje liczenia efektów ekonomicznych projektów wynalazczych i racjonalizatorskich poprawiających niezawodność zasilania odbiorców .....	59
7. Franciszek Machnik: Konstrukcja i badania właściwości miernika natężenia pola elektrycznego o częstotliwości przemysłowej .....	77
8. Franciszek Machnik: Analiza właściwości wzorca natężenia pola elektrycznego o częstotliwości przemysłowej z elektrodami kwadratowymi.	97
9. Iwona Korbasiewicz, Maciej Korbasiewicz: Modyfikacja metod filtracji harmoniczných przeznaczonych dla cyfrowych zabezpieczeń różnicowo-prądowych transformatorów .....	107
10. Tadeusz Kaczmarczyk: Laboratoryjny system mikrokomputerowy informatyczno-doradczy .....	123

REDAKTOR NACZELNY  
REDAKTOR GŁÓWNY  
SEKRETARZ REDAKCJI  
CZŁONKOWIE ROLNICTWA

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Антони Богуцки, Збигнев Бартонь - Дискретное управление работой соединённых энергосистем в аварийных условиях режимах .....	7
2. Антони Богуцки, Збигнев Бартонь - Оценка времени продолжительности аварии для противоаварийной автоматики .....	21
3. Эдвард Лявора, Марьян Микрут - Анализ распределения токов однофазного замыкания на землю в изолированных кольцевых сетях с точки зрения выбора устройств защиты .....	31
4. Павел Сова - Условия вступления роста апериодической составляющей тока во время неодновременных коротких замыканий .....	43
5. Павел Сова, Кляус Хаас - Моделирование переходных процессов с помощью гибридной физической модели .....	53
6. Веслав Гоц, Иохим Баргель - Предложение расчётов экономических эффектов изобретений и рационализаторских предложений поправляющих надёжность питания потребителей .....	59
7. Францишек Махник - Конструкция и исследования измерителя напряженности электрического поля промышленной частоты .....	77
8. Францишек Махник - Анализ свойств эталона напряженности электрического поля промышленной частоты с квадратными электродами .....	97
9. Ивона Корбасевич, Мацей Корбасевич - Модификация методов фильтрации гармоник предназначенных для цифровых дифференциальных защит трансформаторов .....	107
10. Тадеуш Качмарчик - Лабораторная информационно-подсказывающая микропроцессорная система .....	123

PL 1989 000-000

Wydawnictwo Techniczne  
ul. Karłowicza 3 01-108 Warszawa

Wydawnictwo Techniczne, ul. Karłowicza 3, 01-108 Warszawa  
Tel. (022) 629-1111, 629-1112, 629-1113, 629-1114, 629-1115, 629-1116, 629-1117, 629-1118, 629-1119, 629-1120, 629-1121, 629-1122, 629-1123, 629-1124, 629-1125, 629-1126, 629-1127, 629-1128, 629-1129, 629-1130, 629-1131, 629-1132, 629-1133, 629-1134, 629-1135, 629-1136, 629-1137, 629-1138, 629-1139, 629-1140, 629-1141, 629-1142, 629-1143, 629-1144, 629-1145, 629-1146, 629-1147, 629-1148, 629-1149, 629-1150, 629-1151, 629-1152, 629-1153, 629-1154, 629-1155, 629-1156, 629-1157, 629-1158, 629-1159, 629-1160, 629-1161, 629-1162, 629-1163, 629-1164, 629-1165, 629-1166, 629-1167, 629-1168, 629-1169, 629-1170, 629-1171, 629-1172, 629-1173, 629-1174, 629-1175, 629-1176, 629-1177, 629-1178, 629-1179, 629-1180, 629-1181, 629-1182, 629-1183, 629-1184, 629-1185, 629-1186, 629-1187, 629-1188, 629-1189, 629-1190, 629-1191, 629-1192, 629-1193, 629-1194, 629-1195, 629-1196, 629-1197, 629-1198, 629-1199, 629-1200

1991/39

## CONTENTS

	Pag.
1. Antoni Bogucki, Zbigniew Bartoń: Discrete control for interconnected power system in emergency conditions .....	7
2. Antoni Bogucki, Zbigniew Bartoń: Estimation of the critical clearing time for prevent automatic of power control systems .....	21
3. Edward Lawera, Marian Mikrut: Analysis of the propagation of ground fault currents in unearthed ring networks from the point of view of a protection choice .....	31
4. Paweł Sowa: The occurrence conditions of increase of D.C. Component of a short-circuit current due to non-simultaneous faults .....	43
5. Paweł Sowa, Claus Haecse: Physical-hybrid simulation of transient phenomena on long-distance transmission line .....	53
6. Wiesław Goc, Joachim Bargiel: Proposals of calculation of the economical effect of invented and rationalized design of the improved reliability of power supply .....	59
7. Franciszek Machnik: Construction and experimental investigations of the properties of an electric field intensity meter with a power frequency .....	77
8. Franciszek Machnik: Analysis of properties of the electric field intensity standard with a power frequency with square-shaped electrodes .....	97
9. Iwona Korbasiewicz, Maciej Korbasiewicz: Modification of filtering methods of harmonics for digital differential protection of power transformers .....	107
10. Tadeusz Kaczmarczyk: The laboratory microcomputer information consulting system .....	123