

Úvod	
Koncepce automatizace a chránění distribučních sítí velkých měst s návazností na dispečerské řízení Ladislav Haňka, Karel Procházka, ČSSR	1
Vývoj dispečerského řízení do r. 2000 Zdeněk Moliš, ČSSR	10
Rozvoj dispečerského řízení a ASDŘ distribučních soustav v ČSSR Pavel Kostohryz, ČSSR	18
Programové vybavení automatizovaných systémů dispečerského řízení elektrizační soustavy na bázi minipočítačů SMEP Vladimír Pavlíček, ČSSR	26
Ein Netzleitsystem für die Betriebsführung des Netzes der AVU Werner Vehling, Rudolf Kahnt, NSR	33
Die Entwicklung der Fernwirk- und Netzleittechnik für elektrische Verteilnetze bei Landis-Gyr Manfred Langer, Švýcarsko	40
Netzleittechnische Behandlung der Prozessdaten von digitalen Schutzrelais in Mittelspannungsnetzen Joachim Schultheis, Ewald Maximilian Klein, NSR	54
Erfahrungen beim Betrieb von Mikro-Rechnersystemen in Umspannwerken H. Mahnert, R. Preussler, NDR	61
Televel Miloslav Ritschel, ČSSR	69
Sdružené telemechanizační zařízení drážní STZ-D Jaromír Luska, ČSSR	74
Výhled využití systému DIAMO-S v elektrických sta- nicích Petr Němeček, ČSSR	78
Mikropočítačový integrační systém MIS Antonín Popelka, ČSSR	83
Automatizovaný systém měření a řízení v distribučních rozvodnách vn František Dobšík, Miroslav Hořák, ČSSR	90

Mikropočítač DIAMO S ve funkci automatického spínání a regulace napětí v transformovně Rotava Milada Štroblová, ČSSR	98
Zkušenosti s přípravou podkladu pro programování mikropočítače DIAMO S Jiřina Mertlová, Jiří Brejška, ČSSR	102
Питание полупроводниковых устройств релейной защиты и автоматики З.И.Попов, В.С.Прематаров, България	106
Математические модели входных преобразователей статических реле Р.Антонов, България	110
Estimationsalgorithmus für den digitalen Kurzschlußschutz Leslaw Ladniak, Polsko	115
Mikropočítačová rozdílová ochrana transformátoru František Mejta, ČSSR	119
Микропроцессорная дифференциальная защита двухобмоточного силового трансформатора М. Благсева, България	128
Digitalüberlastschutz Adam Harazinski, Polsko	134
Kurzschlußschutzeinrichtungen für Mittelspannungsnetze auf der Basis von Mikroprozessoren H.J. Herrmann, NDR	145
Разработка устройств релейной защиты с использованием в качестве контролируемых величин аварийных составляющих параметров режима Ю.Ф.Королук, Л.Х.Райзвих, СССР	152
Микропроцессорная дистанционная защита для линий С.Н. А.В.Танов, И.Кежов, България	157
Konzeption einer hybriden Distanzschutz-Einrichtung für Drehstromsysteme V.Pfeiler, NDR	162
Betriebserfahrungen mit dem Phasenvergleichsschutz in Verteilungsnetzen D.Nanko, A.Szerszeniewski, R. Tebich, W.Winkler, Polsko	166

Rechnergestützte statische und dynamische Prüfung von Schutzrichtungen der Energieversorgung H.Clemens, R.Brunner, B.Peplinski, NDR	171
Postup projektu a realizace ASDŘ RD Pražanka Vladimír Frýda, ČSSR	178
Riešenie RD a OU pomocou decentralizovaných funkčných blokov Vladimír Blaha, Jaroslav Pažický, ČSSR	186
Mikropočítačový řídicí systém RD Chrást Ivan Kulle, ČSSR	196
Řízení odběru v ZČE pomocí HDO ve vazbě na ASDŘ KD Zdeněk Valeš, ČSSR	204
Новое поколение автоматизированных систем диспетчер- ского управления распределительными электросетями В.Г.Кузнецов, Ю.И.Тугай, О.Г.Шполянский, СССР	210
Dispatchersteuerung der Verteilungsnetze in Polen Z Zielinski, Polsko	216
Оптимизация конфигурации распределительной электри- ческой сети в темпе процесса Ю.И.Тугай, В.Е.Сажкова, О.Н.Джима, СССР	222
System transmise a zpracování běžných informací pro účely dozoru a řízení v rozvodných sítích T.Mandat, J.Biniewski, Polsko	226
Technische Beschreibung des Mikrorechnersystems zur Dispatcherunterstützung in Bezirks-Dispatchingstellen Leszek Staniszk, Mirosław Zak, Polsko	232
Methode der Dispatcherverteilung zur Ausschalten von Linien beim Auftreten von Kraftdefiziten im elektroenergetischen System Włodzimierz Bielinski, Marian Iwicki, Polsko	237
Provozní zkušenosti s ASŘ v MCHZ Jiří Vávra, Ivo Višinka, ČSSR	241
Generování databáze informačního systému ASDŘ Milada Nováková, ČSSR	245
Digital Measurements of Active and Reactive Power Andrzej Wiszniewski, Polsko	249

Комплексное устройство автоматической частотной разгрузки Николай Пеев, Болгария	253
Die Effektivität der automatischen Erdschlusskompensation und des Erdschlußschutzens in industriellen Verteilungsnetzen M. Sauczek, W. Winkler, Polsko	257
Погрешности микропроцессорной системы аварийной регистрации в ЭЭС Н.Стоянов, Н.Златоустов Л.Йоцова, Болгария	263
Probleme der Ortung von Störungen in verzweigten Freileitungen nach der Impulsmethode Zbigniew Sikorski, Czeslaw Kolenda, Polsko	267
Automatická regulace odběru elektrické energie Václav Krauer, ČSSR	272
Problematika regulace U a Q na úrovni oblastních dispečinků Richard Habrych, ČSSR	276
Анотация	281
Аннотации	292
Zusammenfassungen	306