

E N E R G E T Y K A

SPIS TREŚCI ROCZNIKA 1985

1. ZAGADNIENIA OGÓLNE		2. PROBLEMY SYSTEMOWE	
Nr	Str.	Nr	Str.
Zadania zakładów i rejonów energetycznych w świetle ustawy o gospodarce energetycznej — <i>J. Trojanowski</i>		Problemy regulacji częstotliwości elektroenergetycznego systemu wydzielonego — <i>Z. Domachowski, Z. Klitmacki, T. Bąk</i>	
1	1	2	62
Rachunek ekonomiczny w energetyce w warunkach reformy gospodarczej na przykładzie zakładów sieciowych (dyskusyjny) — <i>T. Bomski</i>		Racjonalny rozdział ograniczeń mocy w warunkach jej niedoboru w systemie elektroenergetycznym — <i>J. Sozański, S. Szymański, A. Sima, K. Adamtak</i>	
1	5	4	145
Problemy rozwoju krajowej energetyki jądrowej — <i>M. Duda, K. Grzebuła</i>		Rozwój automatyzacji systemów el-en — <i>J. Kozuchowski</i>	
1	7	8	319
Propozycje nowych zakładowych systemów wynagrodzenia w zakładach energetyki zawodowej — <i>A. Golek, A. Pieszczyk, M. Chatupka</i>		Podstawowe kierunki automatyzacji krajowego systemu elektroenergetycznego — <i>Z. Zieliński</i>	
1	19	8	321
Polsko-radzieckie sympozjum nt. racjonalnego wykorzystania zasobów energetycznych do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła		Regulacja mocy w krajowym systemie elektroenergetycznym — <i>T. Halawa</i>	
1	33	8	328
Ustawa Sejmu z dnia 31 stycznia 1985 r. o ustanowieniu tytułu honorowego „Zasłużony Energetyk PRL”		Automatyzacja dyspozycji mocy i ruchu — <i>A. J. Kowalski</i>	
3	93	8	331
Uchwała Nr 115/85 Rady Ministrów z dnia 27 sierpnia 1984 r. w sprawie stopni energetycznych oraz służbowych mundurów dla pracowników energetyki		Druga generacja automatycznych systemów sterowania dyspozytorskiego oraz kierunki ich rozwoju — <i>J. Sawicki</i>	
4	139	8	336
Składniki biogenne w wodzie zbiornika zaporowego Elektrowni Rybnik — <i>E. Kaliszewska</i>		Potrzeby i zamierzenia w dziedzinie rozwoju energetyki wodnej w Polsce do roku 2000 — <i>M. Hoffmann</i>	
4	169	9	357
Uchwała Sejmu PRL z dnia 21 marca 1985 r. w sprawie kierunków działań zmierzających do zapewnienia gospodarcze narodowej dostaw paliw i energii do 2000 r.		Mikroprocesorowe układy ARNE-2 do automatycznej regulacji napięcia i mocy biernej w elektrowniach — <i>A. Bagliński, S. Drop</i>	
5	185	9	361
Perspektywy rozwoju gospodarki paliwowo-energetycznej ZSRR — <i>S. M. Gortyński</i>		Komputerowy system racjonalnego rozdziału ograniczeń w krajowym systemie el-en — <i>J. Sozański, A. Sima, S. Szymański, M. Strzelecki, M. Włodarczyk</i>	
5	187	9	367
Model rozwoju gospodarczego Polski uwzględniający ograniczenia energetyczne — <i>J. Gajda, D. Miszczyńska, M. Miszczyński, Ł. Tomaszewicz, J. S. Zieliński</i>		Automatyzacja krajowego systemu elektroenergetycznego (konferencja) — <i>T. Kalinowski</i>	
7	269	11	454
Ciepło odpadowe w energetyce — możliwości jego wykorzystania — <i>C. Rosik-Dulewska</i>		3. WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	
7	277	Środek wyporu hydrostatycznego filmu olejowego i stateczność wychylnej płyty panwowej w łożysku nośnym hydrogeneratora — <i>K. Bednarek</i>	
7	298	2	71
Wyniki badań wiązania siarki w warstwie fluidalnej — <i>E. Hojda</i>		Metoda mikroskopowa oznaczania stałych ciał obcych w olejach turbinowych — <i>A. Kania</i>	
7	298	2	78
35 lat IASE, 10 lat CNPAE — <i>A. Kwaśniewski, Z. Zieliński</i>		Wybrane zagadnienia związane z zastosowaniem suspensji olejowo-pyłowej w energetyce — <i>Z. Kochel</i>	
8	318	2	79
Rola i zadania CNPAE w procesie automatyzacji systemu elektroenergetycznego — <i>A. Kwaśniewski</i>		Pomiary prędkości przepływu mieszaniny pyłowo-gazowej rurkami spiętrzającymi — <i>R. Leroch, E. Leroch</i>	
8	325	2	82
Potrzeby i zamierzenia w dziedzinie rozwoju energetyki wodnej w Polsce do roku 2000 — <i>M. Hoffmann</i>		Badania mocy regulacyjnej i technologicznych warunków pracy bloku 360 MW na węgiel brunatny — <i>W. Wiśniewski</i>	
9	357	3	109
Badania modelowe koncentratów pyłu — <i>J. Świrski, R. Zaręba</i>		Badania eksploatacyjne napędów podajników węgla surowego z bezstopniową regulacją prędkości obrotowej — <i>H. Jadamus, J. Nieckarz</i>	
9	371	4	176
Zastosowanie modelu równań współzależnych do opracowania prognoz energetycznych — <i>Z. Głanc</i>		Relaksacja wirujących elementów turbozespołów parowych — <i>R. Łączkowski</i>	
9	378	5	202
Podział środków finansowych na rozwój sieci rozdzielczych nn, śn i 110 kV (dyskusyjny) — <i>J. Popczyk, F. Buchta</i>		Kontrola pracy układów kondensacyjnych (dyskusyjny) — <i>Z. Ślósarz, B. Bejer</i>	
10	393	5	205
Badania wstępne nad zgazowaniem mieszanin węglowo-olejowych — <i>R. Bazan, E. Styrac, R. Wilk</i>		Doświadczenia z eksploatacji turbogeneratorów produkcji krajowej — <i>J. Przybyś</i>	
10	397	5	207
Zastosowanie spektrofotometrii w podczernieniu do oceny zesterzenia oleju turbinowego — <i>J. Kulicka, A. Kania</i>		Drgania mechaniczne rdzenia stojana jako kryterium ograniczające obciążenie turbogeneratora — <i>A. Bytnar, J. Lenarczyk, M. Majcher</i>	
10	419	5	209
Wpływ przemian związków azotowych w zamkniętych obiegach chłodzących na wtórne wykorzystanie wód do celów przemysłowych — <i>E. Kaliszewska</i>		Pęknięcia kadłubów i zaworów szybkozamykających w turbinach o mocy 120 i 200 MW — <i>L. Dembiński, W. Poniński</i>	
10	422	5	211
Tendencje w projektowaniu elektrowni na węgiel kamienny w krajach UNIPED — <i>D. Laudyn</i>		Moc interwencyjna bloku BC-100 na węgiel kamienny — <i>W. Wiśniewski</i>	
11	448	5	217
Badania sprawności paleniska fluidalnego i warunków wymiany ciepła w obszarze warstwy — <i>W. Zembaty, A. Ficki, A. Henel</i>		Analiza niezawodności pracy wysokociśnieniowego układu awaryjnego chłodzenia reaktora — <i>A. Drożdżał, Z. Jakubowski, T. Podwapiński</i>	
11	455	6	249
Zastosowanie modelu optymalizacyjnego do opracowania wstępnej prognozy rozwoju gospodarczego Polski do 2000 r. z uwzględnieniem ograniczeń energetycznych — <i>J. Gajda, D. Miszczyńska, M. Miszczyński, Ł. Tomaszewicz, J. S. Zieliński</i>		Algorytmy redukcji informacji o stanie procesów przejściowych w blokach energetycznych na przykładzie elektrowni jądrowej z blokami WWER-440 — <i>J. Dumanta, T. Podwapiński</i>	
12	477	6	252
Czy proponowany model rozwoju rzeczywiście uwzględnia ograniczenia energetyczne? (polemiki i dyskusje) — <i>B. Zacharjasiewicz</i>		Podgrzewanie parowe kotłów — źródło oszczędności oleju lub gazu w czasie rozruchu kotłów — <i>J. Taler</i>	
12	480	7	273
Odpowiedź na uwagi B. Zacharjasiewicza		Ochrona młynów przed tzw. zasypaniem jako element struktury układu automatycznej regulacji mocy bloku energetycznego — <i>W. Obaleński</i>	
12	481	8	339
Doskonałość termodynamiczna wytwarzania materiałów i energii — <i>J. Szargut</i>		Wpływ nastawień regulatora oraz rodzaju sprzężenia zwrotnego na charakterystyki regulacyjne bloku o mocy 215 MW — <i>Z. Domachowski, C. Orlikowski</i>	
12	485	9	365
Perspektywy i problemy elektrowni węglowych we Włoczech — <i>L. Foltyn-Hycnar, J. Hycnar</i>		Wpływ zmiany rodzaju młynów na pracę kotła OP-650-050 — <i>K. Zamorowski</i>	
12	488	10	426
Posiedzenie Rady Wykonawczej SKE — <i>J. Soliński</i>		Wpływ nieszczelności powietrznej w układach próżniowych turbin parowych na pracę elektrowni i metodyka lokalizacji nieszczelności — <i>C. Folwarczny, E. Magiera</i>	
12	501	10	427
XXXV lat „Energopomiaru” — <i>Ł. Pinko</i>			
12	503		
Ochrona powietrza atmosferycznego w rejonie Elektrowni Bełchatów — <i>A. Adamek, S. Janusz</i>			
12	505		
Zastosowanie techniki izotopowej do badań ścieków elektrowni — <i>J. Lewczuk, B. Wojciechowska, K. Książek</i>			
12	511		

Transport i składowanie elektroenergetycznych odpadów paleniskowych w postaci zawiesziny wodnej o dużej koncentracji fazy stałej — J. Rokita, S. Tomaszewski
Regulacja temperatury pary w kotle z zastosowaniem adaptacji charakterystyk regulatorów — A. Bielaczyc, S. Lasota, S. Wąglowski
Instalacja do rozpalania kotłów pyłem węglowym — B. Bogucki, J. Świrski, V. Wróblewska

4. PRZESYŁANIE I ROZDZIELANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Węgierska metoda ppn na linii 750 kV — B. Dudek
Wysokonapięciowe napowietrzne bezpieczniki gazowodmuchaowe o samoczynnym otwarciu — S. Grudziecki, B. Kacprzak, J. Pastuszko, J. Sobociński
Wpływ dławików zerowych na skuteczność jednofazowego SPZ linii 750 kV Chmielnicka—Rzeszów — N. N. Bielakow, K. I. Kuzmiczewa, A. Iwanowski
Ewidencja sieci elektroenergetycznych (dyskusyjny) — K. Michalik, W. Zieleniewski
Niektóre możliwości zmniejszenia strat technicznych w sieciach rozdzielczych — J. Horak, I. Berent-Ześlawska
Przegląd niekonwencjonalnych metod odtwarzania toru przepływu prądu zwarciowego w sieciach rozdzielczych śn — K. Cieśliewicz, W. Bulica
Pokaz wymiany izolatorów pod napięciem na linii 400 kV — B. Dudek, M. Wójcik
Statystyczna analiza wyników pomiarów narażenia zabrudzeniowego izolacji — K. Ilkowski
Nowe rozwiązania sieciowych rozdzielni wewnętrznych — M. Marszałek
Wewnętrzne pola śn — Z. Olejniczak
Podział terenowej sieci rozdzielczej śn za pomocą łączników sekcjonujących — Z. Pawuła
Niektóre problemy eksploatacji baterii akumulatorów — Z. Kurowski
Ocena proporcji kosztów strat energii w sieciach rozdzielczych oraz nieciągłości zasilania i odchyień poziomów napięć u odbiorców (dyskusyjny) — J. Popczyk, S. Ctura, F. Buchta, J. Michnowicz
Uwagi o eksploatacji transformatorów 15/0,4 kV w stacjach słupowych w ZE Zamość — J. S. Zieliński, J. Duda, R. Rabiega, L. Kacejko, P. Kacejko
Optymalizacja strat w transformatorach rozdzielczych ze względu na koszt transformacji — K. Jachowicz-Kociotek
Dobór obszaru zasilania do optymalnej mocy stacji 110 kV/śn w aglomeracji miejsko-przemysłowej — A. Kaczmarzyk
Problemy pracy kondensatorów elektroenergetycznych i energoelektronicznych (konferencja) — H. Zygmunt, R. Włodek
W sprawie strat technicznych w sieciach rozdzielczych (polemiki i dyskusje) — L. Smajek
Czy prace pod napięciem są bezpieczne? — B. Dudek
Jeszcze raz o stratach energii w liniach sieci nn (polemiki i dyskusje) — J. Horak, I. Berent-Ześlawska
Ciąg dalszy polemiki o stratach w liniach nn — I. Smajek, I. Berent-Ześlawska, J. Horak
Statystyczna ocena stanów pogody oraz ich wpływ na straty ulotowe i upływnościowe oraz niezawodność sieci (dyskusyjny) — J. Szkutnik, A. Sasnowski
Zagrożenia porażeniowe na terenach stacji elektroenergetycznych 110 kV — W. Bogajewski, H. Nowaczyk
Doświadczenia z eksploatacją wyłączników generatorowych WVG-20 — Z. Grodzki
Sprawozdanie z konferencji „Transformator '85” — S. Partyga

5. BUDOWNICTWO ELEKTROWNI

Problemy rozwoju krajowej energetyki jądrowej — M. Duda, K. Grzebuła
Niekonwencjonalne szczytowo-pompowe elektrownie wodne — S. Juntewicz, T. Górecka, J. B. Tomaszewski, S. R. Juntewicz
Modernizacje elektrowni wynikające ze starzenia się urządzeń (konferencja) — L. Raczkowski
Elektrociepłownia Kawęczyn — W. Grzegorzycy, D. Laudyn
Potrzeby i zamierzenia w dziedzinie rozwoju energetyki wodnej w Polsce do roku 2000 — M. Hoffmann
Elektrownia pompowa Sobel o mocy 500 MW z wyrównaniem tygodniowym może stanowić doskonale uzupełnienie krajowych elektrowni ciepłych — M. Nosał
Tendencje w projektowaniu elektrowni na węgiel kamienny w krajach UNIPEDA — D. Laudyn

Nr Str.

11 435
11 459
11 467
1 12
1 14
1 25
2 56
2 59
2 64
3 94
3 115
4 153
4 158
4 161
4 172
5 191
5 196
5 199
6 236
6 242
6 263
7 281
7 305
9 387
10 402
12 491
12 505
12 514
1 7
1 17
2 73
3 97
9 357
9 399
11 450

6. BUDOWNICTWO SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Sieci kablowe najwyższych napięć (konferencja) — I. Gajdowa, R. Zarzycki
Czy w sieci kablowej 110 kV stosować kable olejowe, czy kable o izolacji polietylenowej? — C. Jankowicz
Najpilniejsze zadania w rozbudowie i modernizacji sieci rozdzielczych — W. Ciszewski
Komputeryzacja projektowania stalowych konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii i stacji napowietrznych — A. Martynuska
Kierunki rozwoju krajowych sieci rozdzielczych — S. Sobieszczanski
O linii 750 kV (polemiki i dyskusje) — A. Strzelecki
W sprawie linii 750 kV (polemiki i dyskusje)
Kierunki rozwoju sieci (polemiki i dyskusje) — Z. Narowski

7. CIEPŁOWNICTWO

Elektrociepłownia Kawęczyn — W. Grzegorzycy, D. Laudyn
Ocena wielokryterialna układów ogrzewania domów jednorodzinnych — J. Kotarba
Nowa metoda badania układów ciepłych elektrociepłowni — L. Komorowski
Prognoza rozwoju ciepłownictwa do roku 2000 — K. Jaskólski, U. Tarchalska

8. AUTOMATYKA, TELEMECHANIKA, ZABEZPIECZENIA I POMIARY

Problemy regulacji częstotliwości elektroenergetycznego systemu wydzielonego — Z. Domachowski, Z. Klimacki, T. Bąk
Pomiary prędkości przepływu mieszaniny pyłowo-gazowej rurkami spletrzającymi — R. Leroch, E. Leroch
Wysokotemperaturowy indukcyjny miernik odkształceń i naprężeń — Z. Roliński, J. Gtalski, M. Rusiniak
Wpływ napięcia indukowanego w wale turbogenerатора na pracę zabezpieczenia ziemnozwarciowego obwodów wzbudzenia — S. Wróblewska
Model linii elektroenergetycznych do badania urządzeń automatyki zabezpieczeniowej — K. Kacprzak
Propozycja systemu zabezpieczeń sieci elektroenergetycznych — J. Trynkiewicz
Rejestrator impulsów energii ERE-1 — A. Nodzyński, A. Wrona
Urządzenie do kontroli przekroczeń mocy EKP-1 — Z. Zieliński
Algorytm redukcji informacji o stanie procesów przejściowych w blokach energetycznych na przykładzie elektrowni jądrowej z blokami WWR-440 — J. Dumania, T. Podwapiński
Rozwój automatyzacji systemów el-en — J. Kożuchowski
Podstawowe kierunki automatyzacji krajowego systemu elektroenergetycznego — Z. Zieliński
Zastosowanie techniki mikroprocesorowej w automatyzacji dużych bloków energetycznych — S. Kotkiewicz
Regulacja mocy w krajowym systemie elektroenergetycznym — T. Halawa
Automatyzacja dyspozycji mocy i ruchu — A. J. Kowalski
Druga generacja automatycznych systemów sterowania dyspozytorskiego oraz kierunki ich rozwoju — J. Sawicki
Ochrona młynów przed tzw. zasypaniem jako element struktury układu automatycznej regulacji mocy bloku energetycznego — W. Obaleński
Regulacja wydajności maszyn roboczych potrzeb własnych w elektrowniach i elektrociepłowniach za pomocą tyrystorowych układów regulacji prędkości obrotowej — K. Fulczyk
Mikroprocesorowy doświadczalny układ regulacji temperatury pary świeżej na wylocie z kotła — Z. Kruczkiewicz
Intelektran-M na tle 20 lat produkcji automatyki elektrycznej w ELWRO — K. Szulc
System sterowania procesami wytwarzania energii elektrycznej ze sterownikiem mikroprocesorowym MASTER-2 — B. Augustowski, K. Federkiewicz, A. Macalik
Modułowy system sterowania MASTER-A — R. Augustyn, K. Gołąbek, J. Stańczak
System sekwencyjnego sterowania zespołem urządzeń ciągu młynowego kotła OP230 — R. Skonieczka, K. Marasek, Z. Wasilewski
Mikroprocesorowe urządzenie sygnalizacyjne — B. Augustowski, K. Federkiewicz, M. Makowski

Nr Str.

3 104
3 107
4 143
4 163
7 289
11 471
12 515
12 515
3 97
7 301
10 411
11 462
2 62
2 82
3 120
5 214
5 221
6 232
6 246
6 247
6 252
8 319
8 321
8 323
8 328
8 331
8 336
8 339
8 341
8 343
8 345
8 347
8 349
8 352
8 352

	Nr	Str.		Nr	Str.
Mikroprocesorowe układy ARNE-2 do automatycznej regulacji napięcia i mocy biernej w elektrowniach — A. Bagdański, S. Drop	9	361	Stymulacja oszczędzania energii elektrycznej za pomocą środków taryfowych — T. Kainowski	6	243
Mikrokomputery w automatyce stacji elektroenergetycznych — W. Popowicz	9	363	Obsługa odbiorców tematem konferencji okrągłego stołu energetyków — T. Kołakowski	8	311
Wpływ nastawień regulatora oraz rodzaju sprzężenia zwrotnego na charakterystyki regulacyjne bloku o mocy 215 MW — Z. Domachowski, C. Orlikowski	9	365	Komputerowy system racjonalnego rozdziału ograniczeń w krajowym systemie el-en — J. Sozański, A. Słma, S. Szymański, M. Strzelecki, W. Włodarczyk	9	367
Pomiary specjalne turbozespołów dużej mocy (konferencja) — S. Sroka, J. Gajewski	9	369	O niektórych aspektach użytkowania energii elektrycznej — Z. Rozewicz	12	482
Usprawnienie metod pomiaru i analizy drgań uzwojeń stojanów generatorów dużej mocy — R. Górny, M. Zajczek	9	385	12. POSTĘP TECHNICZNY I ORGANIZACJA PRACY W ENERGETYCE ZAWODOWEJ		
Tyristorowa regulacja wydajności urządzeń pomocniczych w energetyce — A. Perkosz	10	407	Wysokonapięciowe napowietrzne bezpieczniki gazowodmuchowe o samoczynnym otwarciu — S. Grudziecki, B. Kacprzak, J. Pastuszko, J. Sobociński	1	14
Automatyzacja krajowego systemu elektroenergetycznego (konferencja) — T. Kainowski	11	454	Pierwsza krajowa giełda elektrownianych projektów wynałazczych — J. Zganiński	1	21
Regulacja temperatury pary w kotle z zastosowaniem adaptacji charakterystyk regulatorów — A. Bielaczyk, S. Lasota, S. Wąglowski	11	459	Regulator stałego poziomu górnej wody w małej elektrowni wodnej — A. Grono	2	69
9. DYSPOZYCYJNOŚĆ I AWARYJNOŚĆ URZĄDZEŃ			Wdrażanie celek dwuczłonowych WRD-20 (konferencja) — M. Biegowski	2	73
Zagadnienia techniczne pomiarów drgań stojanów turbogeneratorów — G. Kamiński, W. Przyborowski	2	52	Rozmrażać węgiel czy czekać wiosny? — K. Scierski, G. Grechuta	3	96
Określenie stanu granicznego w drganiowej diagnostyce maszyn pomocniczych bloku energetycznego — C. Cempel	2	55	Metody informatyczne w mechanice dużych układów konstrukcyjnych — L. Martini	3	125
Diagnostyka transformatorów oparta na chromatografii gazowej — S. Partyga, W. Olech	2	75	Nowe rozwiązania sieciovych rozdzielni wewnętrznych — M. Marszałek	4	153
Metoda mikroskopowa oznaczania stałych ciał obcych w olejach turbinowych — A. Kania	2	78	Komputeryzacja projektowania stalowych konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii i stacji napowietrznych — A. Martynuska	4	163
Statystyczna analiza wyników pomiarów narażenia zabrudzeniowego izolacji — K. Ilkowski	3	115	Informacja techniczna o pomiarowych stoiskach badawczych — H. Giebułtowiec	4	180
Ocena stanu walczaków kotłów wysokoprężnych — J. Doboszewicz	4	148	Zasady doboru liczby i rozmieszczenia pomiarowych wozów kablowych w zakładach energetycznych — R. Szczerski	6	231
Relaksacja wirujących elementów turbozespołów parowych — R. Łączkowski	5	202	Metoda oceny ekonomicznej efektywności komputerowych systemów wspomagania dyspozytorów bloków energetycznych — T. Kainowski, A. Kowalski	6	257
Drgania mechaniczne rdzenia stojana jako kryterium ograniczające obciążenie turbogeneratora — A. Bytnar, J. Lenarczyk, M. Majcher	5	209	Wykorzystanie zmianowego czasu pracy w elektrowniach i elektrociepłowniach przemysłowych — W. Przychodźki	7	277
Pęknięcia kadłubów i zaworów szybkozamykających w turbinach o mocy 120 i 200 MW — L. Dembiński, W. Ponikiewski	5	211	System transmisji danych między komputerami różnych typów — M. Frydryszak	7	296
Analiza niezawodności pracy wysokociśnieniowego układu awaryjnego chłodzenia reaktora — A. Drożdżał, Z. Jakubowski, T. Podwapiński	6	249	Zastosowanie techniki mikroprocesorowej w automatyzacji dużych bloków energetycznych — S. Kołtkiewicz	8	323
Metoda wyznaczania bezpiecznej liczby cykli obciążenia pękniętych elementów turbin — L. Dembiński	9	347	Regulacja wydajności maszyn roboczych potrzeb własnych w elektrowniach i elektrociepłowniach za pomocą tyristorowych układów regulacji prędkości obrotowej — K. Fulczyk	8	341
Badania naprężeń własnych metodą naclnania krawędzi — M. Rusznik	9	383	Mikroprocesorowy doświadczalny układ regulacji temperatury pary świeżej na wylocie z kotła — Z. Kruczkiewicz	8	343
Usprawnienie metod pomiaru i analizy drgań uzwojeń stojanów generatorów dużej mocy — R. Górny, M. Zajczek	9	385	System sterowania procesami wytwarzania energii ze sterownikiem mikroprocesorowym MASTER-2 — B. Augustowski, K. Federkiewicz, A. Macalik	8	347
Wpływ nieszczelności powietrznej w układach próżniowych turbin parowych na pracę elektrowni i metodyka lokalizacji nieszczelności — C. Folwarczny, E. Magiera	10	427	Modułowy system sterowania MASTER-A — R. Augustyn, K. Gołąbek, J. Stańczak	8	349
10. REMONTY I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ			System sekwencyjnego sterowania zespołem urządzeń ciągu mlynowego kotła OP230 — R. Skonieczko, K. Marasek, Z. Wasilewski	8	352
Modernizacje elektrowni wynikające ze strżenia się urządzeń (konferencja) — L. Raczkowski	2	73	Mikroprocesorowe urządzenia sygnalizacyjne — B. Augustowski, K. Federkiewicz, M. Makowski	8	353
XIII Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących — A. Rauszer	4	151	Mikrokomputery w automatyce stacji elektroenergetycznych — W. Popowicz	9	363
Zasady naprawy kadłubów turbin parowych — H. Macha, J. Doboszewicz	6	240	Tyristorowa regulacja wydajności urządzeń pomocniczych w energetyce — A. Perkosz	10	407
Modernizacja układów wymiany ciepła (konferencja) — K. Duda	7	287	Przepisy eksploatacji w energetyce — J. Ignaczak	11	440
Mechanizacja prac remontowych w komorach kotłów energetycznych na przykładzie kotła OP-430 — J. Jaworek, J. Bocheński	10	416	Komputerowy symulator bloku energetycznego o mocy 200 MW do kształcenia i doskonalenia zawodowego personelu elektrowni — R. Dobrzelecki, Z. Czechowicz, A. Nawacki	11	444
Trwałość średnio- i wysokoprężnych wirników turbin parowych — J. Doboszewicz	11	448	Instalacja do rozpalania kotłów pyłem węglowym — B. Bogucki, J. Świrski, V. Wróblewska	11	487
Stale dla energetyki (konferencja) — R. Zarzycki	12	496	Niektóre aspekty sterowania organizacją gospodarczą okręgu energetycznego (dys.) — A. Czartoszewski	12	493
11. SPRZEDAŻ I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ			13. RACJONALIZACJA, WSPÓŁZAWODNICTWO I BHP		
Zużycie energii elektrycznej w Polsce na tle krajów gospodarczo rozwiniętych — J. Stęmbanowski	1	30	Pokaz wymiany izolatorów pod napięciem na linii 400 kV — B. Dudek, M. Wójcik	3	94
II Konferencja UNIPED w sprawie taryf elektroenergetycznych — H. Matysa	2	47	Wyniki konkursu na najlepsze prace wykonane w Instytucie Energetyki w 1984 r.	3	123
Racjonalny rozdział ograniczeń mocy w warunkach jej niedoboru w systemie elektroenergetycznym — J. Sozański, S. Szymański, A. Słma, K. Adamiak	4	145	Czy prace pod napięciem są bezpieczne? — B. Dudek	7	281
Ocena proporcji kosztów strat energii w sieciach rozdzielczych oraz nieciągłości zasilania i odchyłań poziomów napięć u odbiorców (dyskusyjny) — J. Popczyk, S. Ciura, F. Buchta, J. Michnowicz	5	191	Przepisy eksploatacji w energetyce — J. Ignaczak	11	440
			Zagrożenia porażeniowe na terenach stacji elektroenergetycznych 110 kV — W. Bogajewski, H. Nowaczyk	12	491

14. RÓŻNE

	Nr	Str.		Nr	Str.
Doc. dr inż. Stanisław Dominko (wsp. pośmiertne)	1	36	Inż. Zenon Kozanecki (sylwetki) — J. Kubiataowski	7	288
Uchwała Generalna XXIII WZD SEP	1	37	Oświetlenie uliczne — ozdoba czy potrzeba? (list) — S. Grand	7	306
Poznański Zjazd — T. Kotakowski	1	39	Inż. Marcin Sroczyński (sylwetki) — J. Kubiataowski	9	370
Inż. Zygmunt Sowiński (sylwetki) — J. Kubiataowski	2	74	Rada Programowa proponuje — W. Fiszer, A. Czartoszewski	10	404
Działalność punktu Konsultacyjnego MEW — T. Wiłski	2	85	100-lecie Elektrowni Grudziądz (z dziejów) — L. Serbin-Zuba	10	431
Energetyka zagłębia konińskiego-turkowskiego (z dziejów)	2	87	Energetyka ciepła w hutnictwie (omówienia i recenzje) — R. Zarzycki	11	453
Wnioski uchwalone na XXIII WZD SEP	3	132	Inż. Włodzimierz Horko (sylwetki) — J. Kubiataowski	12	502
65 lat OZW SEP — I. Gajdowa, T. Kotakowski	3	137	Przepisy prawne nt. ponoszenia kosztów oświetlenia (list) — T. Kotakowski	12	516
Jubileusz Profesora Zbigniewa Jasickiego — R. Włodek	4	152	Jeszcze o wykładzinach bazaltowych (list) — L. Ostrasz	12	516
85 lat gdańskiej EC (z dziejów) — J. Dębowy	5	223			
Nowe źródło generacji energii elektrycznej — plazma (recenzje i omówienia) — T. Kotakowski	2	264			
IV Dni Elektryki Francuskiej w Polsce — T. Kotakowski	7	285			

SPIS AUTORÓW

	Nr	Str.		Nr	Str.		Nr	Str.
Adamek Elżbieta	12	509	Hycnar Jan	12	488	Pieszczyk Andrzej	1	19
Adamiak Kazimierz	4	145	Ignaczak Julian	11	440	Pinko Ludwik	12	503
Augustowski Bogdan	8	347	Ilkowski Kazimierz	3	115	Podwapiński Tomasz	6	249
Augustyn Romuald	8	353	Iwanowski Andrzej	1	25	Ponikiewski Waldemar	6	252
Bagiński Antoni	8	349	Jachowicz-Kocłotek Krystyna	5	199	Popczyk Jan	5	211
Bazan Ryszard	9	361	Jadamus Henryk	4	176	Popowicz Wiesław	5	191
Bak Tadeusz	10	397	Jakubowski Zygmunt	6	249	Przychodźki Wojciech	10	393
Bednarek Kazimierz	2	62	Jankowicz Czesław	3	107	Przyborowski Włodzimierz	9	363
Bejer Bogdan	2	71	Janusz Stanisław	12	509	Przybysz Jerzy	7	283
Berent-Zesławska Irena	5	205	Jaskólski Konrad	11	462	Raczkowski Lech	2	52
Biegowski Mieczysław	2	59	Jaworek Jerzy	10	416	Rabiega Ryszard	5	207
	7	305	Juniewicz Stanisław	1	17	Raczkowski Lech	5	196
	9	388	Juniewicz Stanisław R.	1	17	Rauszer Andrzej	2	73
	1	46	Kacejko Leonid	5	196	Rollński Zygmunt	2	93
	2	73	Kacejko Piotr	5	196	Rosik-Dulewska Elżbieta	4	151
Bielaczyc Andrzej	10	432	Kacprzak Benedykt	1	14	Roliński Zygmunt	3	120
Bielakow Nikola J. N.	11	459	Kacprzyk Kazimierz	5	211	Rusiniak Marek	7	277
Biskup Jerzy	1	25	Kaczmarek Antoni	6	243	Sanetra Piotr	3	120
Bocheński Jerzy	2	III	Kallnowski Tadeusz	6	257	Sasinowski Andrzej	3	120
Bogajewski Wojciech	10	416	Kallszewska Elżbieta	6	257	Sawicki Jerzy	9	383
Bogucki Bogusław	12	491	Kamiński Grzegorz	11	454	Serbin-Zuba Lidia	5	223
Bomski Tadeusz	11	467	Kania Anna	4	169	Siemianowski Janusz	10	402
Buchta Franciszek	1	5	Klimacki Zygmunt	2	62	Sima Antonina	1	30
Bulca Waldemar	5	191	Kochel Zbigniew	2	79	Skonieczka Roman	4	145
Bytnar Andrzej	10	393	Koakowski Tomasz	2	79	Smajek Leonard	9	367
Cempel Czesław	2	64	Koalkiewicz Stefan	1	39	Sobieszczański Stefan	8	352
Chałupka Mieczysław	1	19	Komorowski Lech	3	137	Sobociński Józef	6	263
Cieśliewicz Kazimierz	2	64	Kotarba Jerzy	6	264	Soliński Jan	9	387
Ciszewski Wiesław	4	143	Kowalski Andrzej Jan	7	301	Sozański Jerzy	7	289
Ciura Szymon	6	277	Kożuchowski Jan	10	411	Sroka Stefan	4	145
Czartoszewski Alfons	5	191	Kruczkiewicz Zofia	7	301	Stanczak Jerzy	9	369
	10	404	Książek Krzysztof	6	275	Strzelecki Andrzej	8	349
	12	493	Kubiataowski Jerzy	8	331	Strzelecki Marian	11	471
Czechowicz Zbigniew	11	444	Kulicka Joanna	8	323	Styrc Eugeniusz	9	367
Dąbrowski J.	11	470	Kurowski Zbigniew	10	411	Szargut Jan	10	397
Demiński Leszek	5	211	Kurucz Zbigniew	8	343	Szczerski Ryszard	12	485
Dębowy Józef	9	374	Kurucz Zbigniew	2	74	Szcutnik Jerzy	6	231
Dobosiewicz Jerzy	5	223	Kurucz Zbigniew	7	288	Szymański Stanisław	10	402
	4	148	Kurucz Zbigniew	12	502		4	145
	6	240	Kurucz Zbigniew	10	419	Ścierański Klemens	9	367
	11	448	Kurucz Zbigniew	4	172	Ślósarz Zbigniew	3	96
Dobrzelecki Ryszard	11	444	Kurucz Zbigniew	1	25	Swirski Jan	5	205
Domachowski Zygryd	2	62	Kurucz Zbigniew	8	318	Taler Jan	9	371
	9	385	Kurucz Zbigniew	8	325	Tarchalska Urszula	7	273
Drop Stanisław	9	361	Kurucz Zbigniew	11	459	Tomaszewicz Łucja	11	462
Drożdżał Andrzej	6	249	Kurucz Zbigniew	3	97	Tomaszewski Jan B.	7	269
Duda Jacek	5	196	Kurucz Zbigniew	5	209	Tomaszewski Sławomir	12	477
Duda Kazimierz	7	287	Kurucz Zbigniew	2	82	Trojanowski Jerzy	1	17
Duda Mirosław	1	7	Kurucz Zbigniew	2	82	Trynkiewicz Józef	11	435
Dudek Bogumił	1	12	Kurucz Zbigniew	12	511	Wąglowski Stanisław	1	1
	3	94	Kurucz Zbigniew	5	202	Wasilewski Zbigniew	6	222
	7	281	Kurucz Zbigniew	8	347	Wilk Ryszard	11	459
Dumania Jarosław	6	252	Kurucz Zbigniew	6	240	Wiłski Tytus	8	352
Federkiewicz Krystyna	8	347	Kurucz Zbigniew	10	427	Wiśniewski Włodzimierz	10	397
	8	353	Kurucz Zbigniew	5	209		2	85
Ficki Aleksander	11	455	Kurucz Zbigniew	2	47		3	109
Fiszer Waclaw	10	404	Kurucz Zbigniew	8	352		5	217
Folwarczny Czesław	10	427	Kurucz Zbigniew	4	153		9	367
Frydryszak Marek	7	296	Kurucz Zbigniew	3	125		4	152
Fulczyk Kazimierz	8	341	Kurucz Zbigniew	4	163		6	242
Gajda Jan	7	289	Kurucz Zbigniew	2	56		12	511
	12	477	Kurucz Zbigniew	5	91		3	94
Gajdowa Iwona	3	104	Kurucz Zbigniew	7	269		6	246
Gajewski Jacek	9	369	Kurucz Zbigniew	12	477		5	214
Giebułtowicz Henryk	4	180	Kurucz Zbigniew	7	269		11	467
Ginański Janusz	3	120	Kurucz Zbigniew	12	477		11	467
Głanc Zinaida	9	378	Kurucz Zbigniew	12	515		11	467
Golek Aleksander	1	19	Kurucz Zbigniew	11	444		9	385
Golańek Krzysztof	8	349	Kurucz Zbigniew	4	176		10	426
Gortyński Sergiej M.	5	187	Kurucz Zbigniew	6	246		9	371
Górecka Teresa	1	17	Kurucz Zbigniew	9	389		3	104
Górny Roman	9	385	Kurucz Zbigniew	12	491		11	453
Grand Stanisław	7	306	Kurucz Zbigniew	8	339		12	496
Grechuta Gustaw	3	98	Kurucz Zbigniew	2	75		1	21
Grodzki Zbigniew	12	505	Kurucz Zbigniew	4	158		2	56
Grono Andrzej	2	69	Kurucz Zbigniew	9	365		5	196
Grudziecki Stefan	1	14	Kurucz Zbigniew	12	516		7	269
Grzebiuła Kazimierz	1	7	Kurucz Zbigniew	2	75		12	477
Grzegorzczak Wiesław	3	97	Kurucz Zbigniew	1	14		6	247
Halawa Tadeusz	8	328	Kurucz Zbigniew	4	161		8	318
Henel Alfred	11	465	Kurucz Zbigniew	10	407		8	321
Hoffmann Marian	9	357	Kurucz Zbigniew				6	247
Hojda Elżbieta	7	298	Kurucz Zbigniew				8	318
Horak Janusz	2	59	Kurucz Zbigniew				8	321
	7	305	Kurucz Zbigniew				6	247
	9	388	Kurucz Zbigniew				8	318
Hycnar-Foltyn Laura	12	488	Kurucz Zbigniew				6	247