ENERGETYKA

SPIS TREŚCI ROCZNIKA 1998

	Nr	Str.
1. ZAGADNIENIA OGÓLNE		
Warunki stabilnej pracy silnika przekształtnikowego o sterowaniu zewnętrznym wyznaczone na podstawie jego modelu matematycznego — *K. Domagała*	1	37
Sto lat pracy Elektrociepłowni Zabrze w systemie elektroenergetycznym — *W. Seichter*	1	44
Regionalne Forum Energetyczne krajów Europy Środkowej i Wschodniej — *J. Soliński*	2	53
Wybór źródeł ciepła dla Opola (perspektywa lat 2010—2020). Artykuł dyskusyjny — *S. Mańkowski*	2	75
Kontrakty zawarte przez *Schneider Electric SA* z PSE SA. Finansowanie w ramach kredytu Banku Światowego — *C. Walkowiak*	2	82
Globalna wizja wykorzystywania energii jądrowej w perspektywie pięćdziesięciu lat — *J. I. Chmielewski*	4	147
Elementy systemu koncesjonowania działalności przedsiębiorstw energetycznych — *A. Pawlęga*	5	186
Rynki w gospodarce energetycznej — *T. Kalinowski, A. Wilczyński*	6	244
Możliwe konsekwencje *II Protokołu azotowego* dla polskiej elektroenergetyki (artykuł dyskusyjny) — *B. Jankowski*	7	267
„Materiały i technologie zwiększające trwałość elementów maszyn i urządzeń w przemyśle energetycznym" (konferencja) — *A. Hernas, B. Formanek*	7	277
Ocena stanu izolacji urządzeń elektrycznych w eksploatacji na podstawie pomiaru wyładowań niezupełnych — *J. Przybysz*	7	279
Strategie energetyczne przełomu XX i XXI wieku — *W. Kotowski, W. Fechner, K. Thews*	8	309
„Mała Energetyka '97" (konferencja) — *B. Bartoszek*	8	319
Wpływ obecnie stosowanych rozwiązań konstrukcyjnych kotłów energetycznych na metodykę określania ich sprawności — *J. Sobota*	8	323
Elektroenergetyka w połowie 1998 roku. Wykorzystana ostatnia szansa — *J. Popczyk*	9	343
Ocena niezawodnościowych wskaźników eksploatacyjnych zasadniczych urządzeń bloków energetycznych 360 MW zainstalowanych w Elektrowni Bełchatów — *J. Skierski, A. Oziemski, E. Bilkowski, M. Gieras*	9	349
Energetyka jądrowa obecnie — fakty — *G. Jezierski*	9	362
„System elektroenergetyczny 400 kV w Polsce — 35 lat doświadczeń" (konferencja)	9	380
Współpraca z MAEA przy planowaniu rozwoju sektora energii — *A. Kerner, S. Ciok*	10	395
Procedura w sprawach z zakresu *Prawa energetycznego* — *T. Ogłódek, M. Czarnecka-Glinka*	10	401
Giełda terminowa energii elektrycznej — *I. Kaliszewski*	10	409
Rozwarstwienie metalu ścianek niektórych walczaków kotłów parowych — *E. Zbroińska-Szczechura*	10	434
Korozja rur parownika od strony ogniowej — *J. Dobosiewicz*	10	436
Energetyka — wyzwania XXI wieku — *J. Szlązak*	11	445
Prostownikowy układ wzbudzenia jako źródło napięć między wałem maszyny synchronicznej a ziemią — *S. Cholewa*	11	479
Elektrownia „Rybnik" SA — dzisiaj i jutro — *T. Sopicki*	12	1

Strategia rozwoju Elektrowni „Rybnik" SA — *K. Wojcieszek* 12 8
Przemiany w energetyce. Nowe wyzwanie — *B. Biegesz, L. Rojczyk* 12 25
Działalność remontowa i profilaktyczna w budynkach i budowlach technologicznych — *R. Żółkiewicz* 12 98
Restrukturyzacja wewnętrzna Elektrowni „Rybnik" — *K. Wojcieszek* 12 123
Mała energetyka — produkt, ekologia, jakość — *K. Senycia* 12 97

2. EKONOMIKA ENERGETYKI

Analiza wpływu dopalania na efektywność ekonomiczną elektrociepłowni gazowo-parowej — *R. Bartnik* 1 10
Skojarzone układy kombinowane w wybranej aglomeracji miejskiej — *W. Malewicz* 1 17
Techniczno-ekonomiczna analiza eksploatacji odwadniaczy — *K. Olszewski* 1 29
Analiza wpływu termicznych parametrów pracy części parowej układu gazowo-parowego na jego efektywność ekonomiczną — *R. Bartnik* 2 73
Wybór źródeł ciepła dla Opola (perspektywa lat 2010—2020). Artykuł dyskusyjny — *S. Mańkowski* 2 75
Efektywność energetyczna czołowego członu turbogazowego elektrowni parowej węglowej — *J. Szargut* 3 110
O problemach wyboru źródeł ciepła dla Opola — *M. Plebankiewicz, W. Wilgusiewicz* 3 117
Wymieniać czy rewitalizować? — *J. Trzeszczyński, E. Grzesiczek* 3 131
Jednostkowe koszty wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w układach gazowo-parowych — *R. Bartnik* 5 199
Wybór źródeł ciepła dla Opola — *Z. Rozewicz* 5 204
Rynki w gospodarce energetycznej — *T. Kalinowski, A. Wilczyński* 6 244
Zagadnienie doboru źródeł ciepła dla Opola — *J. Szargut* 7 263
Koszty wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w zasilanych gazem ziemnym małych układach skojarzonych oraz ich efektywność ekonomiczna — *J. Skorek, J. Kalina, R. Bartnik* 8 299
Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej wytwarzania energii cieplnej w zasilanych gazem elektrociepłowni gazowo-parowej i kotłowni — *R. Bartnik, H. Wronkowski* 9 357
Giełda terminowa energii elektrycznej — *I. Kaliszewski* 10 409
Analiza zmian warunków produkcji w okresie eksploatacji Elektrowni — *S. Żyła, B. Biegesz* 12 4
Gospodarka paliwowa wczoraj i dziś — *T. Adamczyk, A. Urbanek* 12 88
Użytkowanie maszyn i urządzeń energetycznych uwarunkowane ich stanem technicznym — *J. Dziemidowicz* 12 109
Budżetowanie — jedno z podstawowych narzędzi zarządzania — *Z. Maroszek, Z. Ciokan* 12 117

3. ELEKTROWNIE I ELEKTROCIEPŁOWNIE

Przystosowanie wybranych układów Elektrowni Bełchatów do pracy w warunkach black-outu Krajowego Systemu Elektroenergetycznego — *E. Bilkowski, W. Bekasiak, E. Czarzasty, K. Domagała, J. Skierski* 1 1
Analiza wpływu dopalania na efektywność ekonomiczną elektrociepłowni gazowo-parowej — *R. Bartnik* 1 10
Skojarzone układy kombinowane w wybranej aglomeracji miejskiej — *W. Malewicz* 1 17
Optymalizacja kotła pyłowego i obniżenie emisji NO_x przy wykorzystaniu sieci neuronowych — metody *soft computing* — *J. Arabas, L. Białobrzeski, T. Chomiak, P. D. Domański, K. Świrski* 1 21
Techniczno-ekonomiczna analiza eksploatacji odwadniaczy — *K. Olszewski* 1 29
Modernizacja konstrukcji nośnych kotłów w Elektrowni Turów — *E. Rusiński, A. Górski* 2 65
Analiza wpływu termicznych parametrów pracy części parowej układu gazowo-parowego na jego efektywność ekonomiczną — *R. Bartnik* 2 73
III Konferencja Naukowo-Techniczna POTRZEBY WŁASNE ELEKTROWNI Modernizacje-Eksploatacja-Remonty 3 122
Korozja łopatek turbin parowych — *J. Dobosiewicz* 3 125
Przyczyny uszkodzeń otworów rur opadowych walczaków w niektórych typach kotłów — *E. Zbroińska-Szczechura* 3 127
Sposób obliczania sił wzdłużnych działających na rurki chłodnicy mieszanki parowo-powietrznej w skraplaczu na przykładzie skraplacza turbiny TK-50 — *S. Pawlik-Dobrowolski, A. Winnicki* 3 129

Wymieniać czy rewitalizować? — *J. Trzeszczyński, E. Grzesiczek* 3 131
Gazownia i elektrociepłownia Vresova (Republika Czeska) — *J. Rakowski, J. Szymczak* 3 138
Materiały do izolacji technicznych z wełny ROCKWOOL® Maty na siatce WIRED MAT — *J. Kubiak* 4 153
Jednostkowe koszty wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w układach gazowo-parowych — *R. Bartnik* 5 199
Kocioł fluidalny w EC II Bielsko-Biała — nowa technologia proekologiczna w energetyce zawodowej — *S. Krupka* 6 213
Diagnostyka spalania w celu osiągnięcia założonych parametrów pracy kotła z paleniskiem fluidalnym OFz-230 zainstalowanego w EC II Bielsko-Biała — *A. Mazurkiewicz, J. Mazurkiewicz* 6 220
Regulacja nadmiaru powietrza w paleniskach kotłów niskoemisyjnych — *J. Walawski, J. Latos* 6 229
Regulacja pierwotna i wtórna turbozespołów z regulatorami UNIMAT — *A. Grzesiński, J. J. Kmiecik, J. Szmulewski* 6 238
Sprawdzanie przepływomierzy w miejscu ich zainstalowania — *J. Polak, J. Pospolita* 7 271
„Materiały i technologie zwiększające trwałość elementów maszyn i urządzeń w przemyśle energetycznym" (konferencja) — *A. Hernas, B. Formanek* 7 277
Pierwsze doświadczenia z blokami gazowo-parowymi na gaz z węgla — *J. Rakowski* 7 282
Koszty wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w zasilanych gazem ziemnym małych układach skojarzonych oraz ich efektywność ekonomiczna — *J. Skorek, J. Kalina, R. Bartnik* 8 299
Wpływ obecnie stosowanych rozwiązań konstrukcyjnych kotłów energetycznych na metodykę określania ich sprawności — *J. Sobota* 8 323
Skomputeryzowane systemy pomiarowe w badaniach cieplno-energetycznych turbozespołów parowych — *J. Bieniek, A. Zemla* 8 326
Uszkodzenia korozyjne podpór prowadnicy spalin w kanale spalin odsiarczonych — *W. Bielikowski* 8 329
Ocena niezawodnościowych wskaźników eksploatacyjnych zasadniczych urządzeń bloków energetycznych 360 MW zainstalowanych w Elektrowni Bełchatów — *J. Skierski, A. Oziemski, E. Bilkowski, M. Gieras* 9 349
Analiza porównawcza efektywności ekonomicznej wytwarzania energii cieplnej w zasilanych gazem elektrociepłowni gazowo-parowej i kotłowni — *R. Bartnik, H. Wronkowski* 9 357
Komputerowy układ do kontroli naprężeń w ciśnieniowych elementach kotłów energetycznych — *B. Węglowski, J. Taler, P. Zięba, K. Sanecki* 9 365
Materiały do izolacji technicznych z wełny ROCKWOOL Maty lamellowe LAMELLA MAT — *J. Kubiak* 9 379
Modyfikacja elektrohydraulicznych regulatorów mocy umożliwiająca zdalną zmianę częstotliwości bazowej w Elektrowni Adamów — *J. Karczewski, M. Pawlak, P. Szuman, J. Strymer, H. Rybarczyk* 10 419
Przyczyny uszkodzenia rur przegrzewaczy pary II° w części stropowej kotła OP-650K — *S. Czyżowicz, P. Miliński* 10 422
Wprowadzenie regulacji elektrohydraulicznej modernizowanych turbin firmy *Lang* — *A. Andrzejewska, R. Kopias* 10 427
Regeneracja głównych sprzęgieł turbozespołów — *J. Dobosiewicz, E. GBrzesiczek* 10 433
Rozwarstwienie metalu ścianek niektórych walczaków kotłów parowych — *E. Zbroińska-Szczechura* 10 434
Korozja rur parownika od strony ogniowej — *J. Dobosiewicz* 10 436
Z chłodni do kotła — wykorzystanie wód odpadowych do produkcji wody zdemineralizowanej technikami membranowymi 11 468
Prostownikowy układ wzbudzenia jako źródło napięć między wałem maszyny synchronicznej a ziemią — *S. Cholewa* 11 479
Analiza zmian warunków produkcji w okresie eksploatacji Elektrowni — *S. Żyła, B. Biegesz* 12 4
Strategia rozwoju Elektrowni „Rybnik" SA — *K. Wojcieszek* 12 8
Elektrownia — czy tylko prąd? — *K. Wojcieszek* 12 20
Powody i cele modernizacji Elektrowni „Rybnik" SA — *J. Chachuła, T. Górski* 12 23
Modernizacje i odtworzenia urządzeń maszynowni — *E. Moskal, A. Zając* 12 45
Modernizacje generatorów — *W. Liberacki, A. Zając* 12 50
Kompleksowy program modernizacji rozdzielni 6 i 0,4 kV potrzeb własnych i ogólnych — *J. Noga* 12 56

Układy energoelektroniczne w napędach urządzeń potrzeb własnych elektrowni — *B. Słowiński* 12 68
Kotły i urządzenia pomocnicze — rekonstrukcje, modernizacje — *K. Rudka* 12 87
Popiół, żużel, wapno, powietrze, woda. Instalacje i gospodarka — *E. Kieś, A. Kubisz* 12 92
Działalność remontowa i profilaktyczna w budynkach i budowlach technologicznych — *R. Żółkiewicz* 12 98
Gospodarka wodna — *J. Tomala* 12 102
Korekcja czynnika obiegowego bloków energetycznych — *A. Piecha* 12 104
Użytkowanie maszyn i urządzeń energetycznych uwarunkowane ich stanem technicznym — *J. Dziemidowicz* 12 109

4. SIECI I SYSTEMY ELEKTROENERGETYCZNE

Przystosowanie wybranych układów Elektrowni Bełchatów do pracy w warunkach black-outu Krajowego Systemu Elektroenergetycznego — *E. Bilkowski, W. Bekasiak, E. Czarzasty, K. Domagała, J. Skierski* 1 1
Automatycznie regulowana kompensacja mocy biernej w elektroenergetycznych sieciach przemysłowych średnich napięć — *A. Jarzmiński, Z. Marusa* 1 41
Badania odbiorcze modernizowanych transformatorów olejowych dużej mocy — *W. Olech, H. Olejniczak, Z. Szymański* 2 90
Bałtycki Pierścień Energetyczny — Baltic Ring — *M. Żenkiewicz* 3 105
Zakład Transformatory Janów — *A. Krajewska* 4 144
„Przepięcia w urządzeniach elektrycznych, elektronicznych i informatycznych" (konferencja) — *Z. Dmochowski* 4 160
„Kontrola zużywania się transformatorów — nowe tendencje w eksploatacji. Kolokwium Transformatorowe Komitetu Studiów 12 CIGRE" (konferencja) — *M. Kaźmierski* 4 161
Tory wielkoprądowe izolowane powietrzem lub SF_6 — *R. Nawrowski, J. Gnip* 5 180
Izolatory kompozytowe w liniach 110, 220 i 400 kV — *K. Sztyper* 5 191
Wykorzystanie układu ARCM do bezpiecznej eksploatacji systemu elektroenergetycznego w warunkach zagrożenia jego pracy — *T. Halawa, P. Stawski* 6 235
Analiza i optymalizacja pracy sieci wn i śn zakładów energetycznych — systemy programów — *L. Harasimowicz, H. Mikołajczak* 6 250
Ocena stanu izolacji urządzeń elektrycznych w eksploatacji na podstawie pomiaru wyładowań niezupełnych — *J. Przybysz* 7 279
Komputerowe wspomaganie badań diagnostycznych transformatorów — *M. Szrot* 8 334
„System elektroenergetyczny 400 kV w Polsce — 35 lat doświadczeń" (konferencja) 9 380
Katalog słupów i fundamentów linii 110 kV — *J. Żebro* 9 383
$RM6^2$ — nowoczesna rozdzielnica małogabarytowa — *D. Sujecki* 10 430
Ocena jakości i niezawodności oraz prognoza czasu eksploatacji długopniowych izolatorów elektroenergetycznych — *J. Ranachowski, F. Rejmund, J. Bertrand* 11 451
Napęd MT 50 do odłączników SGF, prod. *ABB*, czyli... na co należy zwrócić uwagę — *J. Kłusek* 11 462
Wpływ dławików na zachowanie się autotransformatora RTdxP 125000/200 w warunkach zwarć w sieci 110 i 15 kV — *J. Kulikowski* 11 487
Wpływ sprasowania i sztywności podparcia uzwojeń transformatorów na skutki działania dynamicznych osiowych sił zwarciowych — *W. Pewca* 11 492
Kompleksowy program modernizacji rozdzielni 6 i 0,4 kV potrzeb własnych i ogólnych — *J. Noga* 12 56
Modernizacja układów wyprowadzenia mocy i układów pomiarowych do rozliczeń energii — *B. Słowiński* 12 64

5. UŻYTKOWANIE ENERGII, OBSŁUGA ODBIORCÓW

Bez inkasentów, rachunków i upomnień. System przedpłatowy firmy *LANDIS&GYR* — *W. Bobrowski* 1 33
Systemy DMS — wyjście naprzeciw potrzebom lepszej informacji, niezawodności i wydajności obsługi sieci rozdzielczej — *A. Chyrowicz* 3 113
„Jakość i użytkowanie energii elektrycznej" (konferencja) — *Z. Kowalski* 3 118
Zdalny pomiar zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych — *D. J. Bem* 9 371

6. ZABEZPIECZENIA, AUTOMATYKA ŁĄCZNOŚĆ

„Problematyka modernizacji układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej w energetyce i przemyśle" (konferencja) — *R. Kanas* 4 158

„Symulacje, pomiary i diagnostyka w elektrotermii" (konferencja) — *Z. Dmochowski* 4 159

„Przepięcia w urządzeniach elektrycznych, elektronicznych i informatycznych" — *Z. Dmochowski* 4 160

Wykorzystanie układu ARCM do bezpiecznej eksploatacji systemu elektroenergetycznego w warunkach zagrożenia jego pracy — *T. Halawa, P. Stawski* 6 235

Regulacja pierwotna i wtórna turbozespołów z regulatorami UNIMAT — *A. Grzesiński, J. J. Kmiecik, J. Szmulewski* 6 238

Sprawdzanie przepływomierzy w miejscu ich zainstalowania — *J. Polak, J. Pospolita* 7 271

Wieże telekomunikacyjne projektowane przez „Energoprojekt-Kraków" SA — *R. Pawlicki* 9 381

Modyfikacja elektrohydraulicznych regulatorów mocy umożliwiająca zdalną zmianę częstotliwości bazowej w Elektrowni Adamów — *J. Karczewski, M. Pawlak, P. Szuman, J. Strymer, H. Rybarczyk* 10 419

Wprowadzenie regulacji elektrohydraulicznej modernizowanych turbin firmy *Lang* — *A. Andrzejewska, R. Kopias* 10 427

Zastosowanie nowoczesnego sprzętu kontrolno-pomiarowego i automatyki w instalacjach gospodarki olejowej elektrowni — *J. Machowski* 11 475

Nowe możliwości sprawdzania zabezpieczeń elektroenergetycznych w eksploatacji — *T. Wypych, J. Kaczmarski* 11 483

Modernizacja AKPiA bloków, układu nawęglania oraz Instalacji Odsiarczania Spalin — *C. Grzesik, J. Parma* 12 74

Modernizacja układów zasilania prądem stałym — *J. Noga* 12 80

7. ELEKTROENERGETYKA A OCHRONA ŚRODOWISKA

Optymalizacja kotła pyłowego i obniżenie emisji NO_x przy wykorzystaniu sieci neuronowych — metody *soft computing* — *J. Arabas, L. Bialobrzeski, T. Chomiak, P. D. Domański, K. Świrski* 1 21

Instalacja kondycjonowania spalin gazowym SO_3 w Elektrociepłowni Zabrze SA — *A. Szczepańska* 1 34

Możliwości redukcji emisji tlenków azotu w spalinach kotłów energetycznych — *K. Zamorowski* 2 85

Zastosowanie atomizerów o zderzających się strumieniach naddźwiękowych do czyszczenia i kondycjonowania gazów — *J. Pyzik, A. Tarnogrodzki* 5 195

Kocioł fluidalny w EC II Bielsko-Biała — nowa technologia proekologiczna w energetyce zawodowej — *S. Krupka* 6 213

Regulacja nadmiaru powietrza w paleniskach kotłów niskoemisyjnych — *J. Walawski, J. Latos* 6 229

Możliwe konsekwencje *II Protokołu azotowego* dla polskiej elektroenergetyki (artykuł dyskusyjny) — *B. Jankowski* 7 267

Przetwarzanie gipsu otrzymywanego w wyniku odsiarczania spalin mokrą metodą wapienną — *A. Żarczyński* 10 413

Nowe krajowe normy imisji zanieczyszczeń na tle norm europejskich i amerykańskich — *D. Laudyn* 11 464

Z chłodni do kotła — wykorzystanie wód odpadowych do produkcji wody zdemineralizowanej technikami membranowymi 11 468

Ochrona środowiska — szansa czy konieczność? — *R. Zajączkowski, W. Wiktor, B. Biadacz* 12 11

Szare na złote — *M. Brożyna* 12 17

Oganiczanie emisji dwutlenku siarki — *J. Chachuła, J. Porała* 12 27

Redukcja emisji NO_x — doświadczenia we wdrażaniu niskoemisyjnych technik spalania w kotłach OP-650 — *K. Ociepka, R. Ratajczak* 12 35

Elektrofiltry — rekonstrukcja i modernizacja zamiast wymiany — *J. Biskup, R. Ratajczak, M. Musiol* 12 41

Gospodarka wodna — *J. Tomala* 12 102

8. KOMPUTERYZACJA SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO

Układy pomiarowe firmy *LANDIS&GYR* w Elektrowni Dolna Odra. System DATAGYR C2000 — *W. Bobrowski* 2 80

„Przepięcia w urządzeniach elektrycznych, elektronicznych i informatycznych" — (konferencja) *Z. Dmochowski* 4 160

Komputerowy system nadrzędnego sterowania i wizualizacji pracy elektrofiltru — *K. Okoński, A. Słomiński, A. Sołtys* 4 168
Analiza i optymalizacja pracy sieci wn i śn zakładów energetycznych — systemy programów — *L. Harasimowicz, H. Mikołajczak* 6 250
Skomputeryzowane systemy pomiarowe w badaniach cieplno-energetycznych turbozespołów parowych — *J. Bieniek, A. Zemla* 8 326
Komputerowe wspomaganie badań diagnostycznych transformatorów — *M. Szrot* 8 334
Komputerowy układ do kontroli naprężeń w ciśnieniowych elementach kotłów energetycznych — *B. Węglowski, J. Taler, P. Zięba, K. Sanecki* 9 365
Światłowodowy system teletransmisyjny Rzeszowskiego Zakładu Energetycznego SA — *W. Dziura* 9 385
Informatyka? Informatyka! Informatyka... — *M. Dziewa* 12 113

9. RÓŻNE

Sto lat pracy Elektrociepłowni Zabrze w systemie elektroenergetycznym — *W. Seichter* 1 44
Kontrakty zawarte przez *Schneider Electric SA* z PSE SA. Finansowanie w ramach kredytu Banku światowego — *C. Walkowiak* 2 82
Inżynier JERZY PLEWAKO (wspomnienie pośmiertne) — *Z. Białkiewicz* 3 124
Stowarzyszenie Wychowanków Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej ustanowiło wyróżnienie honorowe — Medal im. Profesora Stanisława Ochęduszki — *E. Kostowski* 3 139
Serwis w dobrych rękach. Z Prezesem Zarządu ZREW SA Pawłem Rychterem rozmawia — Krzysztof Fronczak 4 141
Zakład Transformatory Janów — *A. Krajewska* 4 144
Certyfikowany System Zapewnienia Jakości w Przedsiębiorstwie Modernizacji Urządzeń Energetycznych REMAK SA — *J. Sobera* 4 156
Regulamin przyznawania Medalu Prezesa SEP za wyróżniony produkt krajowy z dziedziny elektryki 4 175
ELEKTROBUDOWA SA. Przez lat 45 ... bez oporów, bez spięć — *M. Borowicki* 5 177
I Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka — *T. Malinowski* 5 212
Inżynier ROMAN FEDAS (wspomnienie pośmiertne) — *J. Kurp* 6 234
Działalność Oddziału Krakowskiego SEP — *J. Strzałka* 6 260
Prace naukowo-badawcze nad diagnozą aktualnego stanu SEP i oczekiwaniami jego członków — *T. Malinowski* 6 262
Mgr inż. ANDRZEJ BIAŁEK (wspomnienie pośmiertne) — *L. Skrzypek* 7 278
Certyfikat Systemu Jakości dla Zakładów Pomiarowo-Badawczych Energetyki ENERGOPOMIAR Sp. z o.o. 8 316
„Mała Energetyka '97" (konferencja) — *B. Bartoszek* 8 319
Nowe władze Stowarzyszenia Elektryków Polskich 8 341
Informacje o nowo wybranym Prezesie SEP profesorze Stanisławie BOLKOWSKIM 8 341
Schneider Electric ogłasza plany inwestycyjne w Polsce 9 392
XXIX Walny Zjazd Delegatów SEP w obiektywie (Kraków, 3—5 lipca 1998 r.) 9 393
To już 80 lat 11 470
Doc. dr inż. STEFAN BOGUSŁAW SOBIESZCZAŃSKI (wspomnienie pośmiertne) — *Z. Białkiewicz* 11 473
XII Sympozjum u Zeusa w Bełchatowie — *T. Malinowski* 11 497
Elektrownia „Rybnik" SA — dzisiaj i jutro — *T. Sopicki* 12 1

SPIS AUTORÓW

Adamczyk Tomasz	12	88
Andrzejewska Anna	10	427
Arabas Jarosław	1	21
Bartnik Ryszard	1	10
	2	73
	5	199
	8	299
	9	357
Bartoszek Bolesław	8	319
Bekasiak Wincenty	1	1
Bem Daniel Józef	9	371
Bertrand Jerzy	11	451
Biadacz Beata	12	11
Białkiewicz Zbigniew	11	473
	3	124
Białobrzeski Leszek	1	21
Biegesz Bogusław	12	4
	12	25
Bielikowski Wojciech	8	329
Bieniek Jan	8	326
Bilkowski Eugeniusz	1	1
	9	349
Biskup Juliusz	12	41
Bobrowski Witold	1	33
	2	80
Borowicki Marek	5	177
Brożyna Marek	12	17
Chachuła Jerzy	12	23
	12	27
Chmielewski Jerzy	4	147
Cholewa Stanisław	11	479
Chomiak Tomasz	1	21
Chyrowicz Andrzej	3	113
Ciok Sławomir	10	395
Ciokan Zbigniew	12	117
Czarnecka-Glinka Marzena	10	401
Czarzasty Edward	1	1
Czyżowicz Stanisław	10	422
Dmochowski Zbigniew	4	159
	4	160
Dobosiewicz Jerzy	3	125
	10	433
	10	436
Domagała Krzysztof	1	1
	1	37
Domański Paweł D.	1	21
Dziemidowicz Jarosław	12	109
Dziewa Marek	12	113
Dziura Wiesław	9	385
Fechner Wolfgang	8	309
Formanek Bolesław	7	277
Gieras Mirosław	9	349
Gnip Jerzy	5	180
Górski Artur	2	65
Górski Tomasz	12	8
	12	23
Grzesiczek Ewald	3	131
	10	433
Grzesik Czesław	12	74
Grzesiński Adam	6	238
Halawa Tadeusz	6	235
Harasimowicz Ludwik	6	250
Hernas Adam	7	277
Jankowski Bolesław	7	267
Jarzmiński Andrzej	1	41
Jezierski Grzegorz	9	362
Kaczmarski Jerzy	11	483
Kalina Jacek	8	299
Kalinowski Tadeusz	6	244
Kaliszewski Ignacy	10	409
Kanas Ryszard	4	158
Karczewski Jacek	10	419
Kaźmierski Marceli	4	161
Kerner Andrzej	10	395
Kieś Edmund	12	92
Kłusek Józef	11	462
Kmiecik Jan Jacek	6	238
Kopias Roman	10	427
Kostowski Edward	3	139
Kotowski Włodzimierz	8	309
Kowalski Zbigniew	3	118
Krajewska Anna	4	144
Krupka Stanisław	6	213
Kubiak Janusz	4	153
	9	379
Kubisz Andrzej	12	92
Kulikowski Jerzy	11	487
Kurp Jan	6	234
Latos Józef	6	229
Laudyn Damazy	11	464
Liberacki Włodzimierz	12	50
Machowski Jerzy	11	475
Malewicz Walenty	1	17
Malinowski Tadeusz	5	212
	6	262
	11	497
Mańkowski Stanisław	2	75
Maroszek Zbigniew	12	117

Marusa Zbigniew 1 41
Mazurkiewicz Andrzej 6 220
Mazurkiewicz Jarosław 6 220
Mikołajczak Henryk 6 250
Miliński Piotr 10 422
Moskal Eugeniusz 12 45
Musioł Marian 12 41

Nawrowski Ryszard 5 180
Noga Julian 12 56
12 80

Ociepka Krzysztof 12 35
Ogłódek Tomasz 10 401
Okoński Krzysztof 4 168
Olech Waldemar 2 90
Olejniczak Halina 2 90
Olszewski Krzysztof 1 29
Oziemski Andrzej 9 349

Parma Jarosław 12 74
Pawlak Mariusz 10 419
Pawlęga Andrzej 5 186
Pawlicki Robert 9 381
Pawlik-Dobrowolski Stanisław 3 129
Pewca Władysław 11 492
Piecha Andrzej 12 104
Plebankiewicz Marek 3 117
Polak Janusz 7 271
Popczyk Jan 9 343
Porała Jan 12 27
Pospolita Janusz 7 271
Przybysz Jerzy 7 279
Pyzik Janusz 5 195

Rakowski Janusz 3 138
7 282
Ranachowski Jerzy 11 451
Ratajczak Roman 12 35
12 41
Rejmund Feliks 11 451
Rojczyk Leszek 12 25
Rozewicz Zygmunt 5 204
Rudka Krzysztof 12 87
Rusiński Eugeniusz 2 65
Rybarczyk Henryk 10 419

Sanecki Krzysztof 9 365
Seichter Werner 1 44
Senycia Krzysztof 12 97
Skierski Janusz 1 1
9 349
Skorek Janusz 8 299
Skrzypek Leszek 7 278
Słomiński Andrzej 4 168
Słowiński Bolesław 12 64
12 68
Sobera Jan 4 156
Sobota Jerzy 8 323
Soliński Jan 2 53
Sołtys Andrzej 4 168
Sopicki Tadeusz 12 1
Stawski Piotr 6 235
Strymer Jerzy 10 419
Strzałka Jan 6 260
Sujecki Dariusz 10 430
Szargut Jan 3 110
7 263
Szczepańska Agnieszka 1 34
Szlązak Jan 11 445
Szmulewski Jerzy 6 238
Szrot Marek 8 334
Sztyper Karol 5 191
Szuman Paweł 10 419
Szymański Zbigniew 2 90
Szymczak Jerzy 3 138

Taler Jan 9 365
Tarnogrodzki Antoni 5 195
Thews Klaus 8 309
Tomala Jan 12 102
Trzeszczyński Jerzy 3 131

Urbanek Adam 12 88

Walawski Jacek 6 229
Walkowiak Cyryl 2 82
Węglowski Bohdan 9 365
Wiktor Włodzimierz 12 11
Wilczyński Artur 6 244
Wilgusiewicz Władysław 3 117
Winnicki Andrzej 3 129
Wojcieszek Kazimierz 12 8
12 20
12 123
Wronkowski Henryk 9 357
Wypych Tadeusz 11 483

Zając Artur 12 45
12 50
Zajączkowski Ryszard 12 11
Zamorowski Kazimierz 2 85
Zbroińska-Szczechura Ewa 3 127
10 434
Zemła Adam 8 326
Zięba Paweł 9 365

Żarczyński Andrzej 10 413
Żebro Janusz 9 383
Żenkiewicz Marian 3 105
Żółkiewicz Roman 12 98
Żyła Sylwester 12 4