

Energetyka

SPIS TREŚCI ROCZNIKA 2001

	Nr	Str.		Nr	Str.
I. ZAGADNIENIA OGÓLNE					
Przyszłościowe technologie IGCC	1	6	Materiały dla elektrotechniki — <i>J. Wańkiewicz</i>	7	373
Uruchomienie w ISAB Energy (Włochy) instalacji IGCC wykorzystującej silnie zasiarzone odpady porafineryjne	1	63	Koordinacja izolacji — <i>J. Dąbrowski</i>	7	392
Techniczno-ekonomiczna analiza optymalizacyjna elektrociepłowni z gazowym silnikiem spalinyowym — <i>J. Skorek, R. Bartnik, J. Kalina, H. Wronkowski</i>	2	65	Badania eksploatacyjne słonecznego kolektora magazynującego — <i>M. Jaroszyński, A. Kołodziej, W. Smolec</i>	8	472
Sterowanie i optymalizacja pracy w czasie rzeczywistym układów chłodzenia elektrowni z chłodniami kominowymi — <i>J. Chwiolka</i>	2	73	Metoda niejawnej analizy gazów rozpuszczonych w oleju w zastosowaniu do diagnostyki transformatorów z rozwijającymi się wielorakimi uszkodzeniami (defektami) — <i>S. Partyga</i>	8	484
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym z punktu widzenia elektropatologii — <i>S. Gierlotka</i>	2	83	Wykrywanie uszkodzeń uzwojeń maszyn prądu zmiennego przy użyciu drgań mechanicznych wzbudzonych elektrycznie — <i>S. Partyga</i>	8	486
Elektroenergetyka w Japonii	2	101	Duże jest piękne — <i>S. Partyga</i>	8	486
Obrady Zgromadzenia Światowej Rady Energetycznej w New Delhi — <i>Z. Bicki, J. Soliński</i>	3	149	Dobór optymalnej wielkości zasobnika ciepła przy zadanym wykresie rzeczywistym obciążeń w elektrociepłowni z turbiną przeciwprężną — <i>A. Ziębik, J. Zuwała, C. Ciasnocha</i>	9	507
Polski Komitet Energii Elektrycznej członkiem EUROELECTRIC — <i>B. Kępa</i>	3	153	O możliwości poprawy parametrów silników elektrycznych dużej mocy podczas remontu — <i>M. Bernatt</i>	9	524
Paliwa alternatywne	3	161	Wytrzymałościowe kryteria oceny stanu rurociągów energetycznych po wieloletniej eksploatacji — <i>J. Okrajni, K. Mutwil, M. Cieśla</i>	9	528
Prognozowanie burz geomagnetycznych sposobem ochrony układów elektroenergetycznych od skutków burz słonecznych	3	161	Nowa seria silników wysokiego napięcia o podwyższonej sprawności w uźebrowanych kadłubach odlewanych	9	534
Mikrobiologia w walce z korozją	3	162	Nowe sposoby wykorzystania biomasy — <i>P. Olszowiec</i>	9	552
Energia elektryczna z kosmosu	3	163	Badania odporności na pękanie stali metodą Small Punch Test (SPT) — <i>P. Siurek</i>	11	657
Blaski i cienie energetyki amerykańskiej — <i>S. Partyga</i>	4	212	Analiza opłacalności wzbogacania miazg energetycznych — <i>S. Szewczyk</i>	11	663
Elektryfikacja świata — <i>S. Partyga</i>	4	213	Działania mające na celu spełnienie wymagań Unii Europejskiej w zakresie zapasów paliw ciekłych w Polsce — <i>H. Bartoszewicz-Burczy</i>	11	684
Harmoniczne wibracje w ocenie stanu technicznego turbogeneratora — <i>A. Bytnar</i>	5	243	Zastosowanie logiki rozmytej do sterowania przepływami mocy czynnej w warunkach lokalnych rynków energii — <i>P. Stawski</i>	12	754
Energetyka rozproszona - światowe tendencje i krajowe realia — <i>J. Przybysz</i>	5	247	Analiza metod prognozowania procesu zapotrzebowania na energię elektryczną — <i>M. Borgosz-Koczwara, M. Kozłowski, A. Misiorek, T. Piesiewicz</i>	12	759
Nowe urządzenia do pomiaru temperatury — <i>P. Olszowiec</i>	6	338			
Wykorzystanie odpadów paleniskowych w Stanach Zjednoczonych — <i>P. Olszowiec</i>	6	339			
Odrodzenie gospodarki skojarzonej w Stanach Zjednoczonych — <i>S. Partyga</i>	6	339			
Maszyny wirujące — <i>A. Zielonka</i>	7	350			

II. EKONOMIKA I ORGANIZACJA ELEKTROENERGETYKI

Pierwszy w Polsce zintegrowany system zarządzania w elektrowni systemowej — <i>J. Adamczyk, A. Smolik</i>	1	46
Czysto, tanio, ciepło. Kompleksowe rozwiązywanie problemów energetyki lokalnej — <i>K. Skulimowski</i>	1	56
Potrzeba społecznej troski i obrony polskiej energetyki — <i>W. Bojarski</i>	5	222
Jak i kiedy prywatyzować elektrownie i dystrybutorów energii?	5	228
Problemy z reformą kompleksu paliwowo-energetycznego	5	228
Prywatyzacja energetyki, teoria i praktyka — <i>M. Kaliński</i>	5	229
Prywatyzacja Górnośląskiego Zakładu Elektroenergetycznego SA. Fragmenty rozmowy z Piotrem Kukurbą, Prezesem Zarządu GZE SA — <i>Z. Rozewicz</i>	5	237
System Opłat Kompensacyjnych (SOK) nie wystarczy. Rozmowa z Karolem Pawłowskim, Prezesem Zarządu ZEDO SA — <i>J. Szlęk</i>	5	241
Wartość rynku ciepła i energii elektrycznej — <i>R. Bartnik</i>	6	266
Rola strategii rozwoju przedsiębiorstw energetycznych w procesie restrukturyzacji i prywatyzacji branży — <i>B. Jankowski</i>	6	279
Zbyt mało i za wcześnie — <i>S. Tomaszewski</i>	6	333
Problemy rozwoju energetyki i rynku energii elektrycznej (Apel o rozwój) — <i>Z. Pęczalski</i>	8	443
Zadania i możliwości gmin w zakresie zaopatrzenia w energię (wybrane zagadnienia) — <i>T. E. Kołakowski</i>	8	451
Konwent Starostów Województwa Łódzkiego zapoznaje się z zasadami funkcjonowania gminnych firm multienergetycznych — <i>T. E. Kołakowski</i>	8	457
Podstawowe założenia funkcjonowania przedsiębiorstw multienergetycznych/przedsiębiorstw infrastrukturalnych — <i>J. Popczyk</i>	8	457
Uwarunkowania prawne, techniczne, ekonomiczno-finansowe rozwoju lokalnej energetyki bazującej na odnawialnych źródłach energii — <i>W. Nikodem</i>	8	460
Czy w Polsce potrzebne są przedsiębiorstwa multimedialne? — <i>S. Partyga</i>	8	465
Docelowy model funkcjonowania i przyszłości sektora energetycznego w Polsce — <i>M. Milek</i>	9	493
Elektroenergetyka 2001. Do czego zmierzamy? — <i>H. L. Gabryś</i>	9	495
Działalność Electricité de France (EdF) w Europie i na świecie — <i>A. Krasicka</i>	9	501
Bezpieczeństwo energetyczne kraju a prywatyzacja energetyki i liberalizacja rynku energii — <i>Z. Rozewicz</i>	9	543
Czas na markę. Czas na energetykę — <i>J. Sadowski</i>	10	568
Gaz de France (GdF) wobec liberalizacji rynku energetycznego w Europie — <i>A. Krasicka</i>	10	573
System Jakości jako jeden z elementów nowoczesnego zarządzania	10	573

Gminne przedsiębiorstwa wielobranżowe (energetyka, teleinformatyka, usługi komunalne) — nowa jakość i nowa szansa dla gmin — <i>Z. Rozewicz</i>	10	581
Nowe narzędzia analizy sektora energii — <i>A. Kerner, M. Rojek, S. Ciok</i>	11	647
Rozwój Systemów Zarządzania Jakością współczesnych przedsiębiorstw wielozakładowych — <i>J. Mróz, K. Skulimowski, W. Urbański</i>	11	654
Tworzenie silnej grupy. Strategia rozwoju Południowego Koncernu Energetycznego SA	11	690
Bilansowanie energii elektrycznej pobieranej przez spółki dystrybucyjne z systemu przesyłowego — <i>J. Bujko, T. Haława</i>	12	739
Metoda pomiaru ryzyka (wartości zagrożonej — Var) na rynku energii elektrycznej — <i>J. Nowicka-Zagrajek, A. Weron</i>	12	743

III. ELEKTROWNIE I ELEKTROCIEPŁOWNIE

Działania modernizacyjne przed wejściem w XXI wiek — <i>W. Żurek, R. Gawęcki</i>	1	2
Nowoczesne, wysokosprawne rozwiązania kotłów i turbin po rekonstrukcji bloków — <i>E. Miklas, K. Suszyński</i>	1	16
Budowa w Chinach elektrowni jądrowej z rosyjskimi reaktorami WWER-1000 o mocy 2 x 1000 MW	1	62
Wybrane problemy dostosowywania turbin wyposażonych w regulatory elektrohydrauliczne do pracy w sieci wydzielonej — <i>A. Andrzejewska</i>	2	77
Nowe inwestycje ZEDO SA — <i>A. Grabska</i>	2	92
Pierwsza turbina gazowa GTX100 produkcji ABB ALSTOM Power osiągnęła pełną moc w elektrowni Västhamn (Szwecja)	2	102
Technologia spalania w ciśnieniowej warstwie fluidalnej w elektrociepłowni Värtom (Szwecja) po 10 latach doświadczeń eksploatacyjnych	2	103
Propozycja modyfikacji sposobu wyznaczania sprawności kotłów brutto metodą pośrednią według PN-72/M-34128 — <i>J. Sobota</i>	3	125
Warunki pracy ekranów kotłów przy zastosowaniu niskoemisyjnego wirowego spalania pyłu węglowego — <i>A. Habryka</i>	3	133
Korozja powierzchni ogrzewalnych kotłów przy spalaniu niskoemisyjnym — <i>W. Bielikowski</i>	3	136
Wpływ wewnętrznego przegrzewu międzystopniowego na sprawność bloku energetycznego — <i>P. Kubski</i>	4	189
Monitoring zawartości węgla w popiele jako element systemu nadzoru pracy kotła — <i>S. Szczeńniak</i>	4	206
Statyczne układy rozruchu częstotliwościowego hydrozespołów odwracalnych i pomp — <i>M. Sauk, W. Tepczyński</i>	5	251
Przedłużanie okresów międzyremontowych turbin parowych — <i>J. Dobosiewicz</i>	5	257
Uszkodzenia skraplaczy wskutek wytarcia rurek kulkami korundowymi — <i>E. Zbroińska-Szczechura</i>	5	260

Zabezpieczenie antykorozyjne elektrofiltrów wodnymi roztworami inhibitorów fosforanowych — <i>A. Kozłowska, A. Śliwa</i>	5	262	Aparatura łączeniowa — <i>A. Hyrczak</i>	7	362
Przeciwdziałanie korozji postojowej bloków energetycznych — <i>A. Śliwa</i>	5	264	Układy przesyłowe prądu stałego i urządzenia FACTS — <i>K. Madajewski</i>	7	368
Naprawa przez spawanie otworów rur opadowych walczków — <i>M. Szczepanik, W. Rzepka</i>	5	267	Linie napowietrzne — <i>H. Argasińska</i>	7	379
Specyfika eksploatacji elektrowni opalanych węglem brunatnym — <i>W. Rybak, W. Ferens, M. Rożen</i>	6	310	Stacje elektroenergetyczne — <i>S. Samek, J. Stachoń</i>	7	386
Regulacja parametrów eksploatacyjnych układu paleniskowego kotła cyklonowego w celu obniżenia emisji tlenków azotu — <i>B. Białecka</i>	6	317	Planowanie i rozwój systemu elektroenergetycznego — <i>L. Twardy</i>	7	412
Zastosowanie mokrych odpylaczy spalin w energetyce — <i>P. Olszowiec</i>	6	336	Analizy i techniki w systemie elektroenergetycznym — <i>J. Malko</i>	7	415
Modernizacja elektrowni ciepłych — <i>P. Olszowiec</i>	6	337	Eksploatacja i sterowanie systemu elektroenergetycznego — <i>J. Dudzik</i>	7	420
Nowa technologia w elektrowni gazowo-parowej Coftam (W. Brytania) zmierza do uzyskania ponad 60% sprawności — <i>W. Heller</i>	6	340	Regulacja mocy czynnej w sieciach przesyłowych i rozdzielczych. Nowe możliwości techniczne i prawne — <i>G. Błajszczak</i>	9	518
Największa elektrownia opalana słomą na świecie — <i>W. Heller</i>	6	340	Prądy zwarciove w systemach elektroenergetycznych — <i>Z. Kowalski</i>	9	538
Skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła w Polsce — <i>J. Pupka</i>	8	435	Sieci elektroenergetyczne Japonii — <i>P. Olszowiec</i>	9	553
Elektrownie szczytowe z wykorzystaniem sprężonego powietrza — <i>P. Olszowiec</i>	9	554	Stacja elektroenergetyczna Słupsk Wierzbęcino jako element łączący układ przesyłowy prądu stałego Szwecja — Polska — <i>W. Kamrat</i>	10	563
Wpływ technologii uruchamiania i odstawiania bloków energetycznych elektrowni na straty energii i koszty rozruchowe — <i>H. Majchrzak</i>	10	577	O wykorzystywaniu termicznej obciążalności linii napowietrznych 400—110 kV we wprowadzeniu ruchu sieci elektroenergetycznych w zmiennych warunkach pogodowych — <i>M. Kula, E. Rzemieniec-Baster</i>	10	587
Wpływ własności spalanego węgla kamiennego na koszty produkcji energii elektrycznej i ciepłej — <i>J. Sobota</i>	10	613	Kierunki nowelizacji Instrukcji Eksploatacji Transformatorów — <i>A. Bagiński, W. Olech, D. Pawłowski</i>	10	604
ZEDO SA — ekologiczne elektrownie. Zgodne sąsiedztwo elektrowni i parków krajobrazowych	11	692	Program badań oleju w znowelizowanej Instrukcji Eksploatacji Transformatorów — <i>T. Buchacz, B. Bednarska</i>	10	608
Remonty zmodernizowanych bloków energetycznych — <i>J. Trzeszczyński</i>	12	771	Ocena zagrożenia porażeniowego w rejonie rozdzielni i stacji wysokiego napięcia, zwłaszcza o napięciu od 110 kV wzwyż — <i>J. Sikorski, S. Szpak</i>	10	620
Stan materiału kadłuba turbiny parowej po naprawie przez spawanie — <i>S. Rajca, E. Grzesiczek</i>	12	777	Tendencje rozwoju kabli morskich prądu stałego — <i>A. Rakowska</i>	11	667
Ocena stanu metalu rurek skraplaczy przez pomiar szybkości korozji — <i>E. Zbroińska-Szczechura</i>	12	775	Zagrożenia zwarciove występujące w uzwojeniach warstwowych transformatorów dużej mocy — <i>W. Pewca</i>	11	667
Wskaźniki niezawodnościowe i eksploatacyjne krajowych bloków energetycznych — <i>J. Paska</i>	12	711	O zabezpieczaniu trwałości stalowych konstrukcji oraz fundamentów linii elektroenergetycznych — <i>W. Zarębski</i>	11	672

IV. SIECI I SYSTEMY ELEKTROENERGETYCZNE

Zwarcia łukowe wewnątrz rozdzielnic i stacji transformatorowych. Problem nadal groźny — <i>S. Maziarz, J. Szynol</i>	1	39
Transformatory 110 kV/śn o mocach od 6 do 63 MVA — <i>A. Zbudniewek</i>	4	171
Kierunki współczesnej diagnostyki transformatorów — <i>T. Domżałski</i>	4	172
Rozwiązania konstrukcyjne transformatorów z rozdzielonymi uzwojeniami — <i>W. R. Marciniak, M. Bednarek</i>	4	178
Kryzys energetyczny w Kalifornii — przyczyny i skutki — <i>G. Błajszczak</i>	4	184
Transformatory — <i>M. Kaźmierski, W. Pewca, I. Pinkiewicz, R. Sobocki</i>	7	353

Problemy eksploatacji i remontów transformatorów — <i>B. Skowiński</i>	11	699
Stacje transformatorowe 110/15 kV z rozdzielnicami modułowymi typu COMPASS i PASS MO — <i>R. Michniewski</i>	12	722
Próby współpracy trzech hydrozespołów w Elektrowni Wodnej Rożnów oddających moc na wydzielony obszar sieci — <i>L. Harasimowicz, G. Bałuka, A. Fortecki, T. Koźdrój</i>	12	748

V. UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ, ZASILANIE ODBIORCÓW

Handel energią elektryczną	3	163
Bonifikaty dla odbiorców przy niedotrzymaniu przez spółkę dystrybucyjną dopuszczalnych odchyłek napięcia — <i>A. Pawłęga</i>	4	193

Modernizacja zasilania energią elektryczną ogólnych potrzeb własnych elektrowni — <i>K. Fulczyk</i>	4	197
O prognozowaniu zapotrzebowania na energię elektryczną w długim horyzoncie czasowym — <i>Z. Gianc, A. Kerner</i>	6	302
Stworzyć ofertę dla każdego klienta — <i>A. Kowal</i>	8	475
Słup linii 220 kV o wysokości 95 m na terenie Elektrowni Dolna Odra — <i>R. Pawlicki, J. Rumian</i>	10	595
Zasilanie potrzeb własnych prądu przemiennego stacji najwyższych napięć. Propozycja standaryzacji — <i>S. Nowak, K. Piłat</i>	10	597

VI. ZABEZPIECZENIA, AUTOMATYKA, TELEKOMUNIKACJA

Elektryczne układy zasilania i regulacji prędkości obrotowej — <i>R. Dubowik, B. Opałka</i>	1	24
Przełącznik blokady łączeniowej uziemnika PB — <i>Z. Kochel, F. Rodoń</i>	3	144
System kontroli i lokalizacji w izolowanych sieciach prądu stałego — <i>R. Głowocz</i>	3	146
Zabezpieczenia elektroenergetyczne i sterowanie lokalne — <i>K. Jakusz-Gostomski</i>	7	395
Telekomunikacja i zdalne sterowanie w systemie elektroenergetycznym — <i>J. Piotrowski</i>	7	403
Wykorzystanie łączności GSM w systemach nadzoru nad sieciami energetycznymi — <i>D. Boduch, W. Szaniawski</i>	7	423
Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa (EAZ) w pracach Energopomiaru — <i>A. Sanocki</i>	10	617
MICOM P139 — nowe zabezpieczenie dla stacji średnich i wysokich napięć — <i>S. Wiśniewski</i>	11	660
Podstawy oceny ekonomicznej efektywności modernizacji układów automatyki w elektrociepłowniach — <i>Z. Stawiński, Z. Szalbierz, M. Orawczak</i>	12	765

VII. PROBLEMY EKOLOGII

Proekologiczna strategia działania — <i>L. Krzemień, S. Majkowski</i>	1	9
Proekologiczna modernizacja źródeł ciepła — nowy kierunek w energetykach lokalnych — <i>W. Punczewicz</i>	1	55
Plany ograniczenia emisji rtęci w USA	3	162
Ekonomia i ekologia — <i>J. Kowalik</i>	6	321
Kompatybilność elektromagnetyczna w systemie elektroenergetycznym — <i>Z. Hanzelka</i>	7	407
Ile kosztuje ekologia — <i>J. Koszan</i>	9	506
Odsiarczanie spalin mgłą amoniakalną — <i>A. Tamogrodzki</i>	10	569
Ocena higieniczna pól elektromagnetycznych 50 Hz w energetyce i eksploatacji obsługi w świetle kryteriów nowych najwyższych dopuszczalnych natężeń (NDN) — <i>M. Groszko</i>	10	624

Wyniki prac Energopomiaru w zakresie granulacji talerzowej odpadów przemysłowych — <i>S. Jarema-Suchorowska</i>	10	628
Ochrona przed hałasem i wibracjami powodowanymi przez stacje transformatorowe lokalizowane w budynkach mieszkalnych — <i>T. Olechowski</i>	10	632

VIII. INFORMATYZACJA ELEKTROENERGETYKI

Cyfrowe systemy automatyki — <i>J. Brzózka, J. Kalita</i>	1	28
IT REE, Infrastruktura Teleinformatyczna dla rynku energii — <i>S. Przygoda, A. Magda</i>	3	123
Modułowy system diagnostyczny AIDA II w eksploatacji urządzeń energetyki — <i>T. Barszcz</i>	6	296
Nowoczesne cyfrowe techniki stosowane przy próbach i pomiarach transformatorów i przekładników w laboratorium oraz w miejscu zainstalowania — <i>R. Malewski</i>	7	357
Symulacja komputerowa stosowana w analizie wytrzymałości głównych elementów turbin energetycznych — <i>G. W. Wiśniewski, T. Warzecha</i>	8	468

IX. STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH

Z prac Zespołu Energetyki Zarządu Głównego SEP — <i>T.E. Kołakowski</i>	1	58
Gliwicki konkurs na najlepszą pracę dyplomową z elektryki — <i>M. Mikrut</i>	1	60
Wystąpienie władz SEP do Prezydenta RP p. Aleksandra Kwaśniewskiego	2	97
35-lecie Koła SEP przy Ośrodku Pomiarów i Automatyki Rybnickiego Okręgu Węglowego	2	99
Seminarium Koła SEP przy PSE — POŁUDNIE w Katowicach na temat rynku ciepła na terenie aglomeracji śląskiej	3	157
Kolejne spotkanie Zespołu Energetyki Zarządu Głównego SEP (ZEN) — <i>T. E. Kołakowski</i>	5	269
Z prac Centralnej Komisji Historycznej (CKH) SEP — <i>Z. Białkiewicz</i>	5	271
Powstał Zespół Przemysłów Elektrycznych ZG SEP	6	326
Centralna Komisja Uprawnień Zawodowych SEP podsumowała działalność Komisji Kwalifikacyjnych w latach 1998—2000	6	326
Wyniki Konkursu na „Najaktywniejsze koło SEP w 2000 roku”	8	477
XXV Konkurs imienia profesora Mieczysława Pożaryskiego rozstrzygnięty. Artykuł zamieszczony w Energetyce zdobywa pierwsze miejsce — <i>T. E. Kołakowski</i>	8	479
Z prac Komitetu Programowo-Organizacyjnego Bielskich Targów Energetycznych	9	548
SEP współgospodarzem targów energetycznych ENERGETAB 2001 — <i>T. E. Kołakowski</i>	10	636
Koncepcja XIII Kongresu Techników Polskich	11	701

Wyzwania dla inżynierów	11	702
Likwidacja Biblioteki Technicznej NOT	11	703

X. RÓŻNE

Elektrownia Siersza — historia i dzień dzisiejszy — <i>S. Gołąb</i>	1	1	O monografii Adama Hernasa pt. „Zarowyttrzymałość stali i stopów” — <i>A. Maciejny</i>	4	210
Norma ISO 14 001 w Elektrowni Siersza — <i>E. Wąsik, M. Kwiatkowski</i>	1	35	Henryk Markiewicz — „Zagrożenia i ochrona od porażień w instalacjach elektrycznych” — <i>T. E. Kołakowski</i>	4	210
System jakości w Gdańskim Oddziale Instytutu Energetyki — <i>K. Madajewski, M. Koralun</i>	1	42	U źródeł Polskiego Systemu Energetycznego. Linia 220 kV Śląsk — Łódź pracuje 50 lat — <i>Z. Jasicki</i>	5	223
Coraz skuteczniejsze zmagania z kradzieżami — <i>A. Cygielski</i>	1	48	Profesor Zbigniew Jasicki (1915—2001) — Wspomnienie — <i>J. Popczyk</i>	5	231
Kolejni dyrektorzy ukończyli Amerykańsko-Polskie Studium Podyplomowe — <i>J. Barglik</i>	1	50	Profesor Zbigniew Jasicki współtwórca systemu elektroenergetycznego w Polsce — <i>K. Szytper</i>	5	231
SCHEIDT Gliwice — polsko-niemiecka firma z Pyskowic	2	88	„Nowoczesne urządzenia zasilające w energetyce” Seminarium „Nowe Prawo energetyczne” — Zasady przyłączania podmiotów do sieci elektroenergetycznej — <i>S. Partyga</i>	6	324
Wypowiedź p. Tadeusza Domżałskiego	2	94	Mgr inż. Waclaw Demel, 1895—1989 — <i>Z. Białkiewicz</i>	6	328
Wypowiedź p. Przemysława Chojnowskiego	2	95	Trzydziesta ósma Sesja CIGRE '2000 — <i>A. Piłatowicz, R. Krochmański</i>	7	345
Pięćdziesiąt lat polskiego systemu elektroenergetycznego — <i>T. E. Kołakowski</i>	3	107	Olimpiada wiedzy elektrycznej i elektronicznej EUROELEKTRA — <i>T. Domżałski, Z. Miszewska</i>	8	476
Pięćdziesięciolecie służb dyspozytorskich — <i>S. Kasprzyk, J. Dudzik, I. Radzio</i>	3	109	Przed 58. inauguracją roku akademickiego na Politechnice Śląskiej rozmawiamy z JM Rektorem prof. dr hab. inż. Bolesławem Pochopieniem	9	503
Wczoraj i dziś prowadzenia ruchu w północnym obszarze Krajowego Systemu Elektroenergetycznego — <i>K. Ślimak</i>	3	113	Dokąd zmierza ABB w Polsce? Pytania ciąg dalszy — <i>M. Kaliński</i>	9	537
Historia i działania służb dyspozytorskich w południowo-wschodnim obszarze kraju — <i>J. Wolak</i>	3	116	Profesor Jerzy Filipowicz, 1922—2001 — <i>A. Piłatowicz</i>	9	544
50 lat obszarowej służby dyspozytorskiej w zachodniej części KSE — <i>J. Senger</i>	3	118	Mgr inż. Zbigniew Tarłowski, 1915—2001 — <i>J. Raszewski</i>	9	545
50 lat służb dyspozytorskich obszaru południowego KSE — <i>K. Oziemblewski</i>	3	120	Biuletyny naukowo-techniczne jednym z głównych filarów Energetyki — <i>T. E. Kołakowski</i>	10	586
Produkcja i eksploatacja transformatorów. Historia, dzień dzisiejszy i przyszłość — <i>S. Partyga</i>	4	167	Mgr inż. Mieczysław Prokopek — 50 lat pracy zawodowej	10	601
Kalendarium osiągnięć polskiego przemysłu transformatorowego	4	170	V Konferencja naukowo-techniczna ELEKTROWNIE CIEPLNE. Eksploatacja — Modernizacje — Remonty	11	694
ZREW SA. Transformatory Janów w gronie producentów transformatorów energetycznych — <i>M. Siedlarek</i>	4	182	Modernizacja energetyki wyzwaniem dla przyszłości	11	696
Seminarium techniczne — Ustroń 2000 — <i>K. Woliński</i>	4	205	Kolejny certyfikat jakości dla ENERGOMONTAŻU — POŁUDNIE SA	11	698
Jubileusz Członka Honorowego SEP profesora Michała Jabłońskiego — <i>K. Zakrzewski</i>	4	208	Polskie budownictwo sieciowe — historia i dzień dzisiejszy (struktury i dokonania organizacji ELBUD) — <i>K. Szytper</i>	12	726

SPIS AUTORÓW

Adamczyk Joachim	1	46	Gabrys Herbert Leopold	9	495	Kowal Andrzej	8	475
Andrzejewska Anna	2	77	Gawęcki Ryszard	1	2	Kowalik Jan	6	321
			Gierlotka Stefan	2	83	Kowalski Krzysztof	12	735
			Głanc Zinaida	6	302	Kowalski Zbigniew	9	538
Bagiński Andrzej	10	604	Głowocz Rudolf	3	146	Kozdrój Tadeusz	12	748
Bałuka Grzegorz	12	748	Gołąb Stanisław	1	1	Kozłowska Antonina	5	262
Barglik Jerzy	1	50	Grabska Anna	2	92	Kozłowski Marek	12	759
Barszcz Tomasz	6	296	Groszko Marian	10	624	Krasicka Agnieszka	9	501
Bartnik Ryszard	2	65	Grzesiczek Ewald	12	741		10	573
	6	286				Krochmalski Ryszard	7	345
Bednarek Mirosław	4	178				Krzemień Leszek	1	9
Bednarska Bożena	10	608	Habryka Adam	3	133	Kubski Piotr	4	189
Bernatt Maciej	9	524	Halawa Tadeusz	12	739	Kwiatkowski Marian	1	35
Białęcka Barbara	6	317	Hanzelka Zbigniew	7	407	Kula Maciej	10	587
Białkiewicz Zbigniew	6	328	Harasimowicz Ludwik	12	748			
	5	271	Heller Wilhelm	6	340			
Bicki Zbigniew	3	149		6	340	Maciejny Adolf	4	210
Bielikowski Wojciech	3	136	Hyrzczak Antoni	7	362	Madajewski Krzysztof	1	42
Błajszczak Grzegorz	4	184				Magda Aneta	3	123
	9	518				Majchrzak Henryk	10	577
Boduch Dariusz	7	423	Jakusz-Gostomski Kazimierz	7	395	Majkowski Stefan	1	9
Bojarski Włodzimierz	5	222	Jankowski Bolesław	6	279	Malewski Ryszard	7	357
Borgosz-Koczwara Magdalena	12	759	Jarema-Suchorowska Sonia	10	628	Malco Jacek	7	415
Brzózka Jacek	1	28	Jaroszyński Mieczysław	8	472	Marciniak Wojciech R.	4	178
Buchacz Teresa	10	608	Jasicki Zbigniew	5	233	Maziarz Stanisław	1	39
Bujko Jan	12	739				Michniewski Ryszard	12	722
Burnecki Krzysztof	12	743				Miklas Eugeniusz	1	16
Bytnar Andrzej	5	243	Kalina Jacek	2	65	Mikrut Marian	1	60
			Kaliński Mirosław	5	229	Milek Marian	9	493
				9	537	Misiorek Adam	12	759
Chojnowski Przemysław	2	95	Kaliża Janusz	1	28	Miszewska Zofia	8	476
Chwiolka Janusz	2	73	Kamrat Waldemar	10	563	Mról Jan	11	654
Ciasnocha Czesław	9	507	Kasprzyk Stefania	3	109	Mutwil Kazimierz	9	528
Cieśla Marek	9	528	Każmierski Marcei	7	353			
Ciok Sławomir	11	647	Kerner Andrzej	6	302			
Cygielski Andrzej	1	48		11	647	Nikodem Waldemar	8	460
			Kępa Bartosz	3	153	Nowak Stanisław	10	597
			Kochel Zbigniew	3	144	Nowicka-Zagrajek Joanna	12	743
Dąbrowski Jerzy	7	392	Kołąkowski Tomasz E.	1	58			
Dobosiewicz Jerzy	5	257		3	107			
Domżański Tadeusz	4	172		4	210	Okrajni Jerzy	9	528
	8	476		5	269	Olech Waldemar	10	604
	2	94		8	451	Olechowski Tadeusz	10	632
Dubowik Romuald	1	24		8	457	Olszowiec Piotr	6	336
Dudzik Jerzy	3	109		8	479		6	337
	7	420		10	586		6	338
				10	636		6	339
			Kołodziej Andrzej	8	472		9	552
Ferens Wiesław	6	310	Kopec Adam	12	735		9	553
Forteki Adam	12	748	Koralun Marek	1	42		9	554
Fulczyk Kazimierz	4	197	Koszan Jerzy	9	506	Opałka Bogusław	1	24

Orawczak Mariusz	12	765	Rojek Miłosz	11	647	Szynol Jerzy	1	39
Oziemblewski Kazimierz	3	120	Rozewicz Zygmunt	5	237			
				9	543			
				10	581	Ślimak Krzysztof	3	113
Parciński Grzegorz	12	711	Rożen Mirosław	6	310	Śliwa Alfred	5	262
Partyka Sławomir	4	167	Rumian Jan	10	595		5	264
	4	212	Rybak Wiesław	6	310			
	4	213	Rzemieniec-Baster Elżbieta	10	587			
	6	327	Rzepka Wojciech	5	267	Tarnogrodzki Antoni	10	569
	6	339				Tepczyński Wojciech	5	251
	8	465	Sadowski Jacek	10	568	Tomaszewski Sławomir	6	333
	8	484	Samek Sławomir	7	386	Trzeszczyński Jerzy	12	735
	8	486	Sanocki Andrzej	10	617	Twardy Lucjan	7	412
	8	486	Sauk Mariusz	5	251			
Paska Józef	12	711	Senger Jan	3	118	Urbański Wojciech	11	654
Pawłoga Andrzej	4	193	Siedlarek Małgorzata	4	182			
Pawlicki Robert	10	595	Sikorski Jan	10	620			
Pawłowski Daniel	10	604	Siurek Paweł	11	657	Wańkiewicz Jacek	7	373
Pelka Bernhard	12	735	Skorek Janusz	2	65	Warzecha Tomasz	8	468
Pewca Władysław	7	353	Słowiński Bolesław	11	699	Wąsik Edward	1	35
Pęczalski Zbigniew	8	443	Skulimowski Krzysztof	1	56	Weron Aleksander	12	739
Piesiewicz Tomasz	12	759		11	654	Wiśniewski Grzegorz W.	8	468
Piłat Kazimierz	10	597	Smolec Włodzimierz	8	472	Wiśniewski Sławomir	11	660
Piłatowicz Andrzej	7	345	Smolik Adam	1	46	Wolak Jerzy	3	116
	9	544	Sobocki Ryszard	7	353	Woliński Krzysztof	4	205
Pinkiewicz Ivo	7	353	Sobota Jerzy	3	125	Wronkowski Henryk	2	65
Piotrowski Jan	7	403		10	613			
Popczyk Jan	5	231	Soliński Jan	3	149			
	8	457	Stachoń Jacek	7	386	Zakrzewski Kazimierz	4	208
Przybysz Jerzy	5	247	Stawiński Zbigniew	12	765	Zarębski Włodzimierz	11	672
Przygoda Sławomir	3	123	Stawski Piotr	12	754	Zbroińska-Szczuchura Ewa	5	260
Puncewicz Wojciech	1	55	Suszyński Krzysztof	1	16		12	739
Pupka Józef	8	435	Szalbierz Zdzisław	12	765	Zbudniewek Antoni	4	171
			Szaniawski Witold	7	423	Zielonka Aleksander	7	350
			Szczepanik Michał	5	267	Ziębik Andrzej	9	507
Radzio Ireneusz	3	109	Szczęśniak Stanisław	4	206	Zuwała Jarosław	9	507
Rajca Sławomir	12	741	Szewczak Stanisław	11	663			
Rakowska Aleksandra	11	667	Szłęk Joanna	5	241			
Raszewski Janusz	9	545	Szpak Stefan	10	620	Żurek Wojciech	1	2
Rauschenbach Hans	12	735	Sztyper Karol	5	232			
Rodoń Franciszek	3	144		12	726			

Energetyka to Twoje czasopismo!

Publikuj na jej łamach własne doświadczenia.
Korzystaj z doświadczeń, którymi dzielą się z Tobą inni.