

Energetyka

SPIS TREŚCI ROCZNIKA 2005

I. ZAGADNIENIA OGÓLNE ENERGETYKI

MEGAPAR S – mieszanka spoiwowa z udziałem ubocznych produktów spalania dla budownictwa drogowego – <i>S. Jarema-Suchorowska, J. Oleś</i>	1 15
Australia – gospodarz Światowego Kongresu Energetycznego – <i>J. Soliński</i>	2 67
Obrady 19. Kongresu Energetycznego – <i>J. Soliński</i>	2 269
Symposium Młodych Energetyków – <i>A. Granowska</i>	2 74
„Przyszłość węgla w gospodarce świata i Polski”	2 121
Elektroenergetyka polska 2005. Pierwsze miesiące – <i>H. L. Gabryś</i>	7 453
Duży może więcej. Rozmowa ze Zbigniewem Bickim, prezesem Zarządu <i>BOT Górnictwo i Energetyka</i> – <i>D. Ciesielski</i>	8 513
Sterowanie popytem na energię elektryczną w warunkach rynku energii – <i>F. Głowacki</i>	11 811
Jak zmniejszyć koszty uczestnictwa bloków energetycznych w automatycznej regulacji mocy i częstotliwości (ARCM) – <i>J. Bujko, T. Halawa</i>	12 843

II. RESTRUKTURYZACJA ELEKTROENERGETYKI

„Systemy zarządzania w energetyce – praktyczne przykłady spełniania wymagań norm i wykorzystania systemowych narzędzi i mechanizmów”. Trzecia krajowa konferencja szkoleniowa – <i>M. Misztal</i>	8 576
Rynkowe reformy sektora energii elektrycznej w Europie – <i>J. Malko</i>	12 850
CEPRIN – Centrum Promowania Innowacji w Energetyce na terenie Dolnego Śląska – <i>M. Borgosz-Koczwara, P. Stawski</i>	12 854
Wycena opcji na energię elektryczną. Model Blacka a model HJM – <i>E. Broszkiewicz-Suwaj, A. Makagon, A. Weron</i>	12 855
Prognozowanie zapotrzebowania na energię w ujęciu Earnings at Risk (EaR) – <i>M. Kozłowski, A. Misiorek</i>	12 860
System Oceny Jakości Energii Elektrycznej SOJE/PSOJE dla potrzeb eksploatacji sieci niskiego napięcia – <i>G. Batuka, M. Błasiak</i>	12 882

III. CIGRE 2004

40. Sesja CIGRE 2004 – <i>J. Wańkowicz, R. Krochmalski</i>	4 199
Elektryczne maszyny wirujące – Komitet Studiów A1 – <i>A. Zielonka, M. Skłodowski</i>	4 203
Transformatory 2004 – Komitet Studiów A2 – <i>M. Kaźmierski, I. Pinkiewicz</i>	4 206
Aparatura wysokiego napięcia – Sesja Komitetu A3 – <i>A. Hyrczak</i>	4 212
Tematyka kablowa w czasie Sesji CIGRE 2004 – <i>A. Rakowska</i>	4 219
Linie napowietrzne – Sesja Komitetu B2 – <i>I. Kuczkowska</i>	4 223
Stacje elektroenergetyczne wysokiego napięcia – nowe rozwiązania i nowe metody prowadzenia eksploatacji – Komitet Studiów B3 – <i>S. Samek</i>	4 229
Układy przesyłowe prądu stałego i urządzenia FACTS – Komitet Studiów B4 – <i>K. Madajewski</i>	4 234
Zabezpieczenia elektroenergetyczne i automatyka – <i>S. Wróblewska</i>	4 239
Rozwój i ekonomika systemu elektroenergetycznego – <i>K. Lipko</i>	4 243
Zagadnienia sterowania systemem i prowadzenia ruchu w pracach Komitetu Studiów C2 – <i>J. Dudzik, G. Rzepka, R. Krochmalski</i>	4 248
Wpływ systemu elektroenergetycznego na środowisko – <i>K. Lipko</i>	4 253
Jakość energii elektrycznej w pracach Komitetu Studiów C4 oraz w publikacjach Sesji CIGRE 2004 – <i>Z. Hanzelka</i>	4 257
Rynki energii elektrycznej i regulacja – Komitet Studiów C5 – <i>J. Malko</i>	4 262
Systemy rozdzielcze i wytwarzanie rozproszone – Komitetu Studiów C6 – <i>J. Szastało</i>	4 267
Materiały i nowe technologie dla energetyki – <i>J. Wańkowicz</i>	4 271
Systemy informatyczne i telekomunikacja – Komitet Studiów D2 – <i>J. Piotrowski</i>	4 275
Metodyka i system informatyczny planowania rozwoju sieci przesyłowej w warunkach rynkowych – <i>F. Buchta</i>	4 279
Układy kogeneracyjne z tłokowymi silnikami spalinowymi (CHP) – <i>Z. Wyszogrodzki</i>	4 282

VI. AKADEMIA ENERGETYKI

Ocena ryzyka zawodowego przy eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych – <i>M. Daszczyzak</i>	1	28
Zwarcia w systemie elektroenergetycznym a bezpieczeństwo personelu w świetle wymagań wynikających z wejścia Polski do Unii Europejskiej – <i>M. Daszczyzak</i>	1	32
Robotyzacja w technice prac pod napięciem – <i>B. Dudek</i>	2	90
Wytwarzanie energii elektrycznej z wykorzystaniem odnawialnych zasobów energii – <i>J. Paska, M. Safek, T. Surma</i>	3	153
Wytwarzanie energii elektrycznej z wykorzystaniem odnawialnych zasobów energii – część druga – <i>J. Paska, M. Safek, T. Surma</i>	5	311
Emisja sześćofluorku siarki pochodzącego z urządzeń elektroenergetycznych na tle ogólnoświatowych działań zapobiegających zmianom klimatycznym Sesja 4 – <i>H. Słowikowska, J. Słowikowski, W. Barc</i>	6	389
Elektroenergetyka polska 2005 – <i>J. Popczyk</i>	7	465
Metodyka analizy i wyceny wartości prywatyzowanych elektrowni i elektrociepłowni oraz rynku ciepła i energii elektrycznej przez nie zasilanego – <i>Ryszard Bartnik</i>	9	619
Prace pod napięciem przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych. Wykład pierwszy – Historia rozwoju prac pod napięciem	11	783
Wykład drugi – Terminologia i definicja stosowana w technice prac pod napięciem	12	868

V. WYTWARZANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPLNEJ (ELEKTROWNIE I ELEKTROCIEPŁOWNIE)

Ocena stanu technicznego rur wymienników ciepła udoskonalonym urządzeniem badawczym Probolog 71 – <i>M. Gruca, R. Budzisz</i>	1	19
Analiza efektów ekologicznych w procesie współspalania węgla i biomasy na przykładzie Elektrowni Opole – <i>M. Liszka, H. Majchrzak</i>	3	133
Naprawa odlewanych elementów turbin parowych – <i>K. Krupiński, K. Kusy</i>	5	292
Pomiar masowego natężenia przepływu gazów – <i>C. Lipowicz, J. Polak</i>	5	295
Zastosowanie układu walców jako podstawy konstrukcyjnej uśredniającej sondy piętrzącej – <i>M. Kabaciński, J. Pospolita, J. Polak</i>	5	297
Turbozespoły małej mocy jako jednostki podstawowe w elektrociepłowniach przemysłowych – <i>M. Matusik</i>	5	301
Okresowe pomiary stanu dynamicznego turbozespołów wykonywane przenośną aparaturą do pomiaru i analizy drgań – <i>K. Przepańdo</i>	5	305
Przystosowanie bloku energetycznego do opanowywania zrzutów obciążenia do poziomu potrzeb własnych – <i>H. Bulanda, E. Skrobacki</i>	5	327

Wymywanie zanieczyszczeń powstających i akumulowanych w jonitach – <i>J. Budzisz</i>	5	333
Uszkodzenia zamocowań rurociągów energetycznych – <i>W. Brunné</i>	6	405
Uszkodzenia rur ścian szczelnych (ekranów) kotłów parowych – <i>J. Dobosiewicz, E. Zbroińska-Szczechura, J. Kucz</i>	6	410
Uszkodzenia płaskich den komór z rowkami odciążającymi przegrzewaczy kotłów – <i>E. Zbroińska-Szczechura</i>	6	414
Badanie niezawodności maszyn i urządzeń systemu chłodzącego w elektrowniach ciepłych – <i>J. Trymucha</i>	6	417
Wizyjny system wczesnego wykrywania pożaru – <i>W. Tępczyński</i>	6	420
Badanie efektywności schładzania i recyrkulacji wody sieciowej w elektrociepłowni – <i>R. Szafran, S. Szafran</i>	7	439
Możliwości realizacji uniwersalnego symulatora bloku energetycznego – <i>Z. Czechowicz, C. Ziaja</i>	7	446
Środek wyporu hydrostatycznego filmu olejowego i stateczność wychylnej płyty panwiowej w łożysku nośnym hydrogeneratorsa ze zmodernizowanym sposobem hydrostatycznego smarowania – <i>J. Salwiński, P. Trzaskoś</i>	7	449
Plazmowy rozruch kotłów pyłowych – <i>A. Dyjakon</i>	7	456
Zabezpieczenia układów wzbudzenia generatorów synchronicznych i problemy ich współpracy z układami regulacji – <i>S. Cholewa</i>	8	561
Wybrane problemy dotyczące obliczania masy dwutlenku węgla w spalinach kotłowych (istotne w warunkach realizacji dyrektywy 2003/87/WE) – <i>J. Sobota</i>	8	567
Aktualizacja metodyki badań produktów starzenia i zanieczyszczeń stałych w olejach turbinowych – <i>J. Pinko</i>	8	571
Modernizacja wirnika w celu zwiększenia mocy znamionowej generatora TGH-120 do 130 MW – <i>J. Adamek, R. Krok</i>	9	594
Analiza uzyskiwanych wybranych wskaźników pracy dużych bloków ciepłowniczych elektrociepłowniach na paliwo węglowe i gazowe – <i>Czesław Folwarczny, Szymon Pająk</i>	9	637
Ocena energetyczna eksploatacji bloku ciepłowniczego z zastosowaniem procedury zaawansowanej walidacji danych pomiarowych – <i>A. Ziębik, H. Rusinowski, M. Szega, M. Kita, J. Pawłowska</i>	10	673
The Indigo Agglomerator a proven technology for reducing visible emission from electrostatic precipitators – <i>R. Truce, J. Wilkins, R. Crynack, W. Harrison</i>	11	751
Technologia redukcji emisji drobnych pyłów w elektrofiltrach za pomocą aglomeratora Indigo – <i>R. Truce, J. Wilkins, R. Crynack, W. Harrison</i>	11	758
Doświadczenia z eksploatacji pilotowej instalacji kondycjonowania spalin przed elektrofiltrem – <i>M. A. Gostomczyk, M. Jędrusik, A. Świerczok, K. Rzepecki, B. Zwoliński</i>	11	764

Występowanie krzemionki koloidalnej w wodach naturalnych i jej usuwanie z wody uzdatnianej dla celów energetycznych – <i>J. Skwara</i>	11 802
Nowe-stare problemy diagnostyczne długo eksploatowanych urządzeń energetycznych – <i>J. Trzeszczyński</i>	12 875
Przykłady uszkodzeń tarcz wirnikowych wywołanych korozją naprężeniową – <i>E. Grzesiczek, S. Rajca</i>	12 881
Ocena stanu rur kotłowych, których grubość ścianki ulega zmniejszeniu wskutek erozji lub korozji – <i>F. Klepacki</i>	12 886
Nowe technologie w diagnostyce rur stalowych – <i>R. Martyna</i>	12 888
Awaria pompy wody zasilającej spowodowana korozją nowych rur wymiennika regeneracji średnioprężnej – <i>E. Miktaś, A. Śliwa</i>	12 892

VI. PROBLEMY PRZESYŁU I ROZDZIAŁU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Sekurytyzacja aktywów jako nowa metoda finansowania przedsięwzięć rozwojowych spółek podsektora dystrybucji energii elektrycznej – <i>P. Makaruk</i>	2 105
Od energetyki komunalnej do państwowej i ku prywatnej. 100 lat zawodowej energetyki krakowskiej – <i>T.E. Kołakowski</i>	3 141
Nowoczesny układ pomiarowy do diagnostyki transformatorów – <i>J. Kaczmarski, D. Nanko</i>	5 339
Problemy eksploatacji transformatorów energetycznych na tle wizji rozwoju energetyki profesora Jana Popczyka – <i>T. E. Kołakowski</i>	7 463
Twórcy polskiego przemysłu transformatorowego – <i>S. Partyga</i>	8 550
Eugeniusz Jezierski – profesor zw. maszyn elektrycznych, doktor honoris causa Politechniki Łódzkiej (1902–1990) – <i>K. Zakrzewski</i>	8 553
Straty od wyższych harmonicznych prądu w transformatorach przekształtnikowych dwunastopulsowych dwumostkowych ze skupionymi uzwojeniami wtórnymi – <i>M. Jabłoński</i>	8 556
Energooszczędny autotransformator sieciowy 160 MV, 220 kV – nowy produkt <i>Energoserwisu</i> powstały przy zastosowaniu nowoczesnych technik projektowania – <i>A. Kulik</i>	9 598
Rozwój metod modelowania pól elektromagnetycznych w transformatorach – <i>Kazimierz Zakrzewski</i>	9 662
Badania izolatorów i ograniczników przepięć w terenowej stacji prób w <i>Hucie Miedzi Głogów</i> – <i>K. L. Chrzan, J. Rzepecki, R. Kolański</i>	10 683
Wyznaczanie najkorzystniejszych kształtów geometrycznych transformatora dziś i 50 lat wcześniej – <i>J. Dziura</i>	10 693
Zagadnienia izolacyjne w treściach łódzkich konferencji transformatorowych – <i>F. Mosiński</i>	10 701

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej 1990–2005 – <i>T. E. Kołakowski</i>	10 707
10-lecie konferencji „Transformatory energetyczne i specjaln” organizowanych przez <i>ZREW S.A.</i> – <i>K. Skulimowski</i>	11 777
Przydatność analiz gazów rozpuszczonych w oleju (DGA) w próbach odbiorczych transformatorów olejowych – <i>T. Buchacz, W. Olech, H. Olejniczak</i>	11 798
Polska Szkoła Transformatorowa – <i>T. E. Kołakowski</i>	12 900
50 lat konferencji transformatorowych w Polsce – <i>S. Partyga</i>	12 901
Historia, rozwój i osiągnięcia polskiego przemysłu transformatorowego w latach 1955–2005 – <i>S. Makowski</i>	12 904
Od Katedry Maszyn Elektrycznych do Instytutu Mechatroniki i Systemów Informatycznych Politechniki Łódzkiej. Jubileusz 60-lecia – <i>K. Zakrzewski</i>	12 914

VII. TECHNICZNE I EKONOMICZNE PROBLEMY ZASILANIA ENERGIĄ ELEKTRYCZNĄ

Narzędzia wspomagające prowadzenie analiz zakłóceń w zakładowych układach elektroenergetycznych – <i>K. Wróbel, T. Białik</i>	1 22
Wyznaczanie parametrów elektromagnetycznych z wykorzystaniem 3-wymiarowej analizy pola magnetycznego transformatorów służących do zasilania wielopulsowych prostowników – <i>B. Tomczuk, D. Koterak, A. Waindok</i>	1 35
W sprawie metodyki taryfikacji energii elektrycznej i elektroenergetycznych usług dystrybucyjnych – <i>K. Majka</i>	6 361
Badania środków do gaszenia pożarów instalacji elektrycznych średniego i wysokiego napięcia – <i>P. Połoczanin</i>	7 481
Rozwój układów zasilania, sterowania i monitoringu elektrofiltrów – <i>A. Sołtys, M. Tarasiuk</i>	7 485
Zastosowanie termowizji w diagnostyce ogranicznika przepięć – <i>M. Nowak-Gajewska, A. Kania</i>	12 835

VIII. POMIARY, STEROWANIE, AUTOMATYKA

Specjalizowane rejestratory w energetyce – <i>Grzegorz Grzegorzycza, Andrzej Sanocki</i>	9 643
Przeglądy i badania okresowe aparatury z zabezpieczeniowej i układów mikroprocesorowych elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej – <i>Zbigniew Ławrowski, Remigiusz Krajcer</i>	9 647
Wykorzystanie mikroprocesorowego rejestratora zakłóceń do oceny działania układów regulacji turbin i układów wzbudzenia – <i>W. Bekasiak, E. Mazurkiewicz</i>	10 713

IX. ENERGETYKA I EKOLOGIA

KALEJDOSKOP energetyczno-ekologiczny	1,10,11
STACHA felieton energetyczno-ekologiczny	1–12
II Forum „Doświadczenia eksploatacyjne instalacji odsiarczania spalin”.	
Tatrzańska Łomnica, 30 listopada – 2 grudnia 2004	1 10
Inwestycje w elektrociepłowniach – niektóre wskaźniki techniczno-ekonomiczne jednostek wytwórczych z turbinami gazowymi – <i>Czesław Folwarczny, Roman Kołodziej, Szymon Pająk, Robert Witek</i>	1 11
Numeryczne wyznaczanie rozkładu temperatur w komorze paleniskowej kotła energetycznego – <i>S. Smółka</i>	1 45
Możliwy wpływ handlu emisjami na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów energetycznych – <i>Z. Parczewski, B. Jankowski</i>	2 76
Koncepcja budynku samowystarczalnego energetycznie – <i>M. Idczak, A. Panek</i>	2 113
Termiczna utylizacja odpadów zwierzęcych – <i>H. Karcz, A. Kozakiewicz</i>	3 173
Wpływ systemu elektroenergetycznego na środowisko – <i>K. Lipko</i>	4 253
Poprawa stanu odpylania spalin w krajowej energetyce zawodowej – <i>G. Kondratowicz</i>	5 330
Produkcja energii odnawialnej w <i>BOT Elektrownia Opole SA</i> . Stan obecny i perspektywy rozwoju – <i>H. Majchrzak, M. Ściążko, J. Zuwała</i>	5 343
Produkcja energii odnawialnej w <i>BOT Elektrownia Opole SA</i> . Stan obecny i perspektywy rozwoju – <i>H. Majchrzak, M. Ściążko</i>	5 343
Kooperacja i konflikty w relacjach między uczestnikami światowego rynku ropy naftowej – <i>J. Dylejko</i>	6 369
Efekty ekonomiczne i ekologiczne wprowadzenia nowoczesnej technologii w energetyce (na przykładzie elektrociepłowni) – <i>J. Winiarski</i>	7 493
„Integracja procesów, modelowanie i optymalizacja dla oszczędzania energii i ochrony środowiska – PRES 2005” – <i>K. Urbaniec</i>	7 510
Prawne, ekologiczne i społeczne aspekty odnawialnych źródeł energii – <i>T. Stańczyk</i>	8 577
Biomasa – badania w laboratorium w aspekcie przydatności do energetycznego spalania – <i>Joanna Wisz, Andrzej Matwiejew</i>	9 631
Działania <i>BOT Elektrowni Bełchatów SA</i> w zakresie walki z hałasem w środowisku pracy – <i>C. Nitecki</i>	9 655
Bezpieczeństwo energetyki jądrowej – <i>A. Strupczewski</i>	10 719
Odnawialne źródła energii a energetyka jądrowa: konkurencyjność czy komplementarność? – <i>R. Trechciński</i>	10 725
Energetyka jądrowa: większość – za! – <i>S. Latek</i>	10 728
Czysta energia z Łazisk – <i>A. Cygielski, M. Uchto, T. Kalfa, J. Grechuta</i>	11 816

X. ENERGETYKA I PRODUCENCI

Praktyczne aspekty zapewnienia jakości w procesie produkcyjnym izolatorów ceramicznych – <i>M. Sobczyk, J. Seredyński</i>	1 3
System linii napowietrznych izolowanych średniego napięcia – kabel uniwersalny EXCEL i AXCES – <i>L. Kwidziński</i>	3 184
Układy kogeneracyjne z tłokowymi silnikami spalinowymi (CHP)	4 282
Montaż kotła FCB 150 dla <i>Foster Wheeler Oy Elektrowni West Offaly</i> , Shannonbridge, Irlandia – <i>T. Kowalczyk, M. Piąty</i>	5 289
Kompleksowa modernizacja <i>BOT Elektrowni Turów SA</i> O źródłach finansowania badań i rozwoju – <i>Z. Rozewicz</i>	5 308
<i>Zakład Energetyczny Toruń</i> – przodujący we wdrażaniu nowych technologii eksploatacji i diagnostyki – uruchomił system termograficzny	6 372
„Problemy eksploatacji maszyn i napędów elektrycznych” – <i>M. Czechowicz</i>	6 374
Trzy dziesięciolecia <i>Elektrowni Bełchatów</i> – <i>E. Bilkowski, M. Gieras</i>	7 511
Rozwój <i>BOT Elektrownia Bełchatów SA</i> istotnym elementem strategii <i>BOT GiE SA</i> – <i>B. Cirkos, K. Matyśkiewicz, P. Szmaj</i>	8 515
Modernizacja części WP i SP oraz układów przyturbiniowych turbiny 18K3 70 w <i>Elektrowni Bełchatów SA</i> – <i>E. Bilkowski, K. Kida</i>	8 517
Wykonane i planowane modernizacje urządzeń technologicznych maszynowni oraz ich wpływ na poprawę dyspozycyjności i sprawności urządzeń – <i>E. Midera, K. Szybalski</i>	8 526
<i>Energoserwis SA</i> – 35 lat działalności dla polskiej i światowej energetyki – <i>F. Zębik</i>	9 583
<i>Energoserwis</i> – innowacyjne rozwiązania dla energetyki – <i>S. Sieradzki</i>	9 587
Możliwości pomiarowe <i>Energoserwisu</i> – <i>Z. Sieradzki, A. Smyczek</i>	9 602
Układy energoelektroniczne w obiektach technologicznych <i>Elektrowni Bełchatów</i> – <i>K. Domagała, A. Potok, A. Nowacki</i>	8 536
Przygotowanie <i>Elektrowni Bełchatów</i> do obrony i restytucji w stanach katastrofalnych Krajowego Systemu Elektroenergetycznego – <i>W. Bekasiak, E. Mazurkiewicz</i>	8 540
Straty energetyczne wywołane wyższymi harmonicznymi prądu i napięcia – <i>P. Chojnowski, A. Iwaniak</i>	9 608
Izolatory kompozytowe <i>ENSTO</i> dla sieci średnich napięć – <i>M. Ozorowski</i>	9 612
Poszukiwanie bardziej przyjaznych dla środowiska i ludzi rozwiązań napowietrznych linii elektrycznych – zastosowanie żerdzi wirowanych jako konstrukcji wsporczych linii 110 kV – <i>G. Twardosz</i>	9 614
Przenośniki BMH, zawory kulowe, dmuchawy i łożyska dostarczane i serwisowane przez HEDAN zastąpią wszystkie inne	9 668

ENTOR – Niepubliczna Placówka Doskonalenia Zawodowego <i>Koncernu Energetycznego ENERGA SA</i> Oddziału <i>Zakład Energetyczny Toruń</i> w Toruniu zaprasza do skorzystania z oferty szkoleniowej	9 670
<i>BOT Elektrownia Opole SA</i> uzyskała wpis do rejestru firm spełniających wymogi europejskiego systemu eko zarządzania EMAS	11 768
Przekraczamy granice – zwiększamy nasze możliwości	11 770
Przejście w <i>ZE Toruń</i> z systemu ZBYT 386 na system SAP for Utilities	11 771
Systemy wizualizacji pracy bloków energetycznych w <i>BOT Elektrownia Bełchatów SA</i> – <i>K. Jażdżyk</i> , <i>A. Bednarczyk</i> , <i>M. Kobyłecki</i> , <i>J. Bielec</i>	11 772

XI. SEP – WYDARZENIA, FAKTY, OPINIE

XXXII Nadzwyczajny Walny Zjazd Delegatów SEP podjął dwie ważne uchwały	1 56
Jubileusz 85-lecia Oddziału Zagłębia Węglowego SEP – <i>Z. Białkiewicz</i>	1 56
Posiedzenie Rady programowej <i>Energetyki</i>	1 63
Sepowskie seminarium poświęcone bezpieczeństwu energetycznemu aglomeracji warszawskiej	3 196
XXXII Nadzwyczajny Zjazd Delegatów SEP w liczbach	3 196
Konkurs na najlepszy artykuł opublikowany w <i>Energetyce</i> w 2004 roku rozstrzygnięty	3 197
Odnaczenia w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich Procedury wnioskowania i przyznawania – <i>J. Ignaczak</i>	5 353
Ocena celowości i zakresu modernizacji elektroenergetycznych sieci rozdzielczych średniego napięcia – <i>A. Wendorff</i>	7 502
Pierwszy głos w dyskusji przed Walnym Zjazdem Delegatów SEP w 2006 r.	10 740
Elementy działalności Komisji Wyborczej warunkujące optymalne wyniki – <i>T. Malinowski</i>	10 740
170 lat zrzeszania się polskich inżynierów i techników 1835–2005 – <i>T. E. Kołakowski</i>	11 823
Czy wszyscy energetycy są równi wobec prawa stanowionego przez pracodawców i związku zawodowe – <i>T. E. Kołakowski</i>	11 825

XII. ENERGETYCY POLSCY

Profesor inżynier Tadeusz Fiedler (1858–1933) – <i>J. Szymczyk</i>	1 7
Profesor Roman Janiczek (1939–2004) – <i>J. Popczyk</i>	1 59
Inżynier Antoni Misterek (1920–2004) – <i>T. Domżałski</i> , <i>J. Maciejczyk</i>	2 120
Dr inż. Zbigniew Nartowski (1921–2004) – <i>S. Samek</i>	3 188
Inżynier Leopold Ostrasz (1928–2004) – <i>S. Sokolnicki</i>	6 425
Mgr inż. Michał Wiland (1913–2004) – <i>Z. Zieliński</i>	6 425

Mgr inż. Ryszard Krochmalski (1944–2005) – <i>Z. Zieliński</i>	7 491
Mgr inż. Janusz Raszewski (1917–2005) – <i>Z. Białkiewicz</i>	7 504
Profesor Roman Witkiewicz, inżynier i uczonec (1886–1941) – <i>Józef Szymczyk</i>	9 657
Mgr inż. Tadeusz Weiss (1927–2005)	10 745
Mgr inż. Zdzisław Wojtaszek (1918–2005) – <i>W. Wilgusiewicz</i>	11 782
Mgr inż. Irena Majewska (1920–2005) Wspomnienie pośmiertne	11 815

XIII. NOWE KSIĄŻKI

Recenzja książki Grzegorza Jezińskiego pt. „Energia jądrowa wczoraj i dziś” – <i>T. E. Kołakowski</i>	6 434
Recenzja książki Jana Anuszczyka pt. „Maszyny elektryczne w energetyce” – <i>T. E. Kołakowski</i>	10 744

XIV. RÓŻNE

Tytułem wstępu – <i>T. E. Kołakowski</i>	1–12
Z notatnika doświadczonego energetyka	2 87
	3 186
	6 436
	7 509
	11 780
Widziane ze Śląska	1–7
Węgiel ma przyszłość! Rozmowa z Profesorem Romanem Neyem, dyrektorem Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN – <i>D. Ciesielski</i>	1 1
Gala w Teatrze im. Juliusza Słowackiego	3 152
50-lecie <i>ZRE KATOWICE SA</i> Historia <i>Zakładów Remontowych Energetyki</i> <i>Katowice</i> – <i>B. Grabowska-Niernsee</i>	5 283
Zagubiona istota energii. Niektóre kwestie terminologiczne – <i>Z. Pluta</i>	7 496
Energetyka odwiedza Polskie Towarzystwo Przyjaciół Muzeum Energetyki w <i>Elektrowni Łaziska</i> – <i>T.E. Kołakowski</i>	8 581
Rozwój maszyn wyciągowych w polskich kopalniach od pary po elektryczność – <i>S. Gierlotka</i>	10 688
Zyskowna przyszłość. Rozmowa z Grzegorzem Pawłaszkim, prezesem <i>Południowego Koncernu Węglowego</i> – <i>D. Ciesielski</i>	10 711
Dzień Energetyka 2005 w <i>BOT Elektrowni Opole SA</i>	10 735
18. Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB'05	10 737
<i>Energopomiar</i> – 55 lat istnienia – <i>A. Smolik</i>	11 791
Sześćdziesięciolecie Politechniki Śląskiej (1945–2005) Pierwsze, trudne lata – <i>T. E. Kołakowski</i>	12 829

SPIS AUTORÓW

Adamek Jan	9 594	Dudzik Jerzy	4 248	Karcz Henryk	3 173
		Dyjakon Arkadiusz	7 456	Każmierski Marcei	4 206
Bałuka Grzegorz	12 882	Dylejko Joanna	6 369	Kida Kazimierz	8 521
Barc Wanda	6 489	Dziura Jacek	10 693	Kita Michał	10 673
Bartnik Ryszard	9 619			Klepacki Filip	12 886
Bednarczyk Arkadiusz	11 772	Folwarczny Czesław	1 11	Kobytecki Marian	11 772
Bekasiak Wincenty	8 540	Folwarczny Czesław	9 637	Kolasiński Ryszard	10 683
	10 713			Kołakowski Tomasz E.	1–12 II
Bialik Tomasz	1 22	Gabryś Herbert Leopold	7 453		2 125
Białkiewicz Zbigniew	1 56	Gieras Mirosław	8 515		3 141
	7 504	Gierlotka Stefan	10 688		6 434
Bielec Janusz	11 772	Głowacki Franciszek	11 811		7 463
Bilkowski Eugeniusz	8 515	Gostomczyk Mieczysław A.	11 764		8 581
	8 521	Górniak Wojciech	12 839		10 707
Błasiak Michał	12 882	Grabowska-Niernsee			10 744
Borgosz-Koczwara		Bogumiła	5 283		11 823
Magdalena	12 854	Granowska Agata	2 74		11 825
Broszkiewicz-Suwaj Ewa	12 855	Grechuta Justyna	11 816		12 829
Brunné Wojciech	6 405	Gruca Marian	1 19		12 900
Buchacz Teresa	11 798	Grzegorzycza Grzegorz	9 643	Kołodziej Roman	1 11
Buchta Franciszek	4 279	Grzesiczek Ewald	12 881	Kondratowicz Gwidon	5 330
Budzisz Justyna	5 333			Koteras Dariusz	1 35
Budzisz Rafał	1 19	Halawa Tadeusz	12 843	Kowalczyk Tomasz	5 289
Bujko Jan	12 843	Hanzelka Zbigniew	4 257	Kozakiewicz Andrzej	3 173
Bulanda Henryk	5 327	Harrison Wallis	11 751	Kozłowski Marek	12 860
			11 758	Krajcer Remigiusz	9 647
Chojnowski Przemysła	9 608	Hyczak Antoni	4 212	Krochmalski Ryszard	4 199
Cholewa Stanisław	8 561				4 248
Chrzan Krystian Leonard	10 683	Idczak Marcin	2 113	Krok Roman	9 594
Ciesielski Daniel	1 1	Ignaczak Julian	5 353	Krupiński Krzysztof	5 292
	8 513	Iwaniak Andrzej	9 608	Kucz Jan	6 410
	10 711			Kuczkowska Irena	4 223
Cirkos Bolesław	8 517	Jabłoński Michał	8 556	Kulik Arkadiusz	9 598
Crynack Robert	11 751	Jankowski Bolesław	2 76	Kusy Krzysztof	5 292
	11 758	Jarema-Suchorowska		Kwidziński Lestaw	3 184
Cygielski Andrzej	11 816	Sonia	1 15		
Czechowicz Mariusz	7 511	Jażdżyk Krzysztof	11 772	Latek Stanisław	10 728
Czechowicz Zbigniew	7 446	Jędrusik Maria	11 764	Lipko Krzysztof	4 243
		Jurdziak Leszek	6 380		4 253
Daszczyszak Michał	1 28			Lipowicz Czesław	5 295
	1 32	Kabaciński Mirosław	5 297	Liszka Marcin	3 133
Dobosiewicz Jerzy	6 410	Kaczmarek Jerzy	5 339		
Domagała Krzysztof	8 536	Kalfa Teresa	11 816	Ławrowski Zbigniew	9 647
Domżański Tadeusz	2 120	Kaliński Mirosław	6 437		
Dudek Bogumił	2 90	Kania Andrzej	12 835	Maciejczyk Jerzy	2 120

Madajewski Krzysztof	4 234	Połoczanin Piotr	7 481	Szybalski Krzysztof	8 526
Majchrzak Henryk	3 133	Popczyk Jan	1 59	Szychowski Kazimierz	1 63
	5 343		7 465	Szymczyk Józef	1 7
	6 376	Pospolita Janusz	5 297		9 657
Majka Krzysztof	6 361	Potok Andrzej	8 536		
Makagon Andrzej	12 855	Pozniak Robert	6 376	Ściążko Marek	5 343
Makaruk Piotr	2 105	Przepadło Krzysztof	5 305	Śliwa Alfred	12 892
Makowski Sławomir	12 904			Świerczok Arkadiusz	11 764
Malinowski Tadeusz	10 740	Rajca Sławomir	12 881		
Malko Jacek	4 262	Rakowska Aleksandra	4 219	Tarasiuk Marcin	7 485
	12 850	Rozewicz Zygmunt	5 356	Teńczyński Wojciech	6 420
Martyna Roman	12 888		6 372	Tomczuk Bronisław	1 35
Matusik Mirosław	5 301	Rusinowski Henryk	10 673	Trechciński Roman	10 725
Matwiejew Andrzej	9 631	Rzepecki Jacek	10 683	Truce Rodney	11 751
Matyśkiewicz Krzysztof	8 517	Rzepecki Krzysztof	11 764		11 758
Mazurkiewicz Edward	8 540	Rzepka Grzegorz	4 248	Trymucha Julia	6 417
	10 713			Trzaskoś Piotr	7 449
Midera Edward	8 526	Salwiński Józef	7 449	Trzeszczyński Jerzy	12 875
Miklas Eugeniusz	12 892	Satek Mariusz	3 153	Twardosz Grzegorz	9 614
Misiorek Adam	12 860		5 311		
Misztal Marek	8 576	Samek Sławomir	3 188	Uchto Marek	11 816
Mosiński Franciszek	10 701		4 229	Urbaniec Krzysztof	7 510
Mroziński Adam	6 376	Sanocki Andrzej	9 643		
		Seredyński Jacek	1 3	Waindok Andrzej	1 35
N anko Dominik	5 339	Sieradzki Stefan	9 587	Wańkowicz Jacek	4 199
Nitecki Czesław	9 655	Sieradzki Zdzisław	9 602		4 271
Nowacki Andrzej	8 536	Skłodowski Marek	4 203	Wendorff Andrzej	7 502
Nowak-Gajewska		Skrobacki Edmund	5 327	Weron Aleksander	12 855
Małgorzata	12 835	Skulimowski Krzysztof	11 777	Wilgusiewicz Władysław	11 782
		Skwara Janusz	11 802	Wilkins John	11 751
O lech Waldemar	11 798	Słowikowska Helena	6 389		11 758
Olejniczak Halina	11 798	Słowikowski Jerzy	6 389	Winiarski Jerzy	7 493
Oleś Jacek	1 15	Smolik Adam	11 791	Wisz Joanna	9 631
Ozorowski Marek	9 612	Smółka Szymon	1 45	Witek Robert	1 11
		Smyczek Andrzej	9 602	Wróbel Krzysztof	1 22
P ająk Szymon	1 11	Sobczyk Marek	1 1	Wróblewska Sylwia	4 239
	9 637	Sobota Jerzy	8 567	Wyszogrodzki Zbigniew	4 282
Panek Aleksander	2 113	Sokolnicki Stefan	6 425		
Parczewski Zygmunt	2 76	Soliński Jan	2 67	Zakrzewski Kazimierz	8 553
Partyga Sławomir	8 550		2 69		9 662
	12 901	Sołtys Andrzej	7 485		12 914
Paska Józef	3 153	Stańczyk Tomasz	8 577	Zbroińska-Szczechura Ewa	6 410
	5 311	Stawski Piotr	12 854		6 414
Pawłowska Jadwiga	10 673	Strupczewski Andrzej	10 719	Zębik Fryderyk	9 583
Piąty Michał	5 289	Surma Tomasz	3 153	Ziaja Czesław	7 446
Pinkiewicz Ivo	4 206		5 311	Zieliński Zbigniew	6 425
Pinko Jadwiga	8 571	Szafran Rafał	7 439	Zielonka Aleksander	4 203
Piotrowski Jan	4 275	Szafran Sławomir	7 439	Ziębik Andrzej	10 673
Pluta Zdzisław	7 496	Szastałło Jerzy	4 267	Zuwała Jarosław	5 343
Polak Janusz	5 295	Szega Marcin	10 673	Zwoliński Bogusław	11 764
	5 297	Szmaj Piotr	8 517		