

Literatura

1. J. Dobrzański, Materiały na elementy kotłów nadkrytycznych – wyzwania technologiczne i eksploatacyjne, 37 Spotkanie Centrum Bezpieczeństwa Technicznego, Krajowe Forum Konsultacyjne z zakresu maszyn, dźwigów i urządzeń ciśnieniowych, referat zamawiany wygłoszony na zaproszenie Plenum Grup Roboczych CBT, CD-ROM, Warszawa, 2009.
2. J. Dobrzański, Struktura i własności nowych stali bainitycznych i martenzytycznych. Uwarunkowania prawne i techniczne budowy i modernizacji kotłów energetycznych, referat zamawiany, Materiały Seminarium UDT, Wydawnictwo „Akademia UDT” Centrum Szkolenia Urzędu Dozoru Technicznego, Gliwice, 2010.
3. J. Dobrzański, S. Fudali, J. Pasternak, W. Zabłocki, Doświadczenia w zakresie możliwości zastosowania stali T/P24 oraz VM12 w warunkach krajowych, Konferencja Naukowo-Techniczna, Rudy Raciborskie, 2007 (referat niepublikowany).
4. J. Dobrzański, A. Zieliński, A. Maciosowski, Długotrwałe próby pełzania stali nowej generacji dla energetyki, Prace IMŻ 57/3 (2005) 44-48.
5. J. Dobrzański, A. Zieliński, M. Sroka, Structure, properties and method of the state evaluation of low-alloyed steel T23 (HCM2S) worked in creep conditions, Proceedings of the 11th International Scientific Conference on the Contemporary Achievements in Mechanics, Manufacturing and Materials Science CAM3S'2005, Gliwice – Zakopane, 2005, CD-ROM, 1-10.
6. J. Dobrzański, A. Zieliński, Properties and structure of the new martensitic 12% Cr steel with tungsten and cobalt for use in ultra supercritical coal fired power plants, Inżynieria Materiałowa 3-4 (2007) 134-137.
7. J. Dobrzański, A. Zieliński, A. Hernas, Struktura i własności nowych stali żarowytrzymałych o osnowie ferrytycznej, rozdział w: A. Hernas (red.), Materiały i technologie stosowane do budowy kotłów nadkrytycznych i spalarni odpadów, Wydawnictwo SITPH, Katowice, 2009 47-101.
8. J. Dobrzański, J. Pasternak, Krajowe doświadczenia w zakresie możliwości zastosowania wysokochromowych stali martenzytycznych na elementy krytyczne kotłów o parametrach nadkrytycznych, Aktualne Problemy Budowy i Eksploatacji Kotłów, Prace IMiUE, Politechnika Śląska, 23/1 (2009) 153-186.
9. J. Dobrzański, J. Pasternak, Możliwości stosowania nowych niskostopowych stali bainitycznych na ściany membranowe kotłów o parametrach nadkrytycznych w warunkach dużego krajowego wytwórcy, Aktualne Problemy Budowy i Eksploatacji Kotłów, Prace IMiUE, Politechnika Śląska, 23/1 (2009) 127-152.
10. J. Dobrzański, A. Zieliński, J. Pasternak, A. Hernas, Doświadczenia z zastosowania nowych stali do wytwarzania elementów kotłów na parametry nadkrytyczne, Prace IMŻ 62/1 (2010) 51-60.
11. J. Pasternak, J. Dobrzański, Properties of welded joints on superheater coils made from new generation high alloy martensitic steels connected to austenitic creep-resisting steels and supper alloy grades, for supercritical parameters, Advanced Materials Research 278 (2011) 466-471.
12. A. Hernas, G. Moskal, J. Dobrzański, Graphite in the low-alloyed steel after service, Sbornik vedeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava (Transactions of the VSB - Technical University of Ostrava), Metallurgical Series 48/1 (2005) 97-103.
13. A. Hernas, J. Dobrzański, W. Nowak, Doświadczenia w zakresie diagnostyki i badań komór przegrzewaczy wysokoprężnych, Seminarium SEP, XV lecie SEP Elektrowni Bełchatów, 2000 (referat niepublikowany).
14. Kaczorowski M., A. Hernas, J. Dobrzański, Testing of Boiler Components of 360 and 500 MW Blocks used by „RAFAKO”, Proceedings of the International Conference, Zagreb, Croatia, 2000, CD-ROM.
15. J. Dobrzański, Diagnostyka materiałowa w ocenie stanu i prognozie czasu eksploatacji poza czas obliczeniowy rurociągów parowych pracujących w warunkach pełzania, Energetyka 12 (2002) 937-946.
16. J. Dobrzański, The classification method and the technical condition evaluation of the critical elements' material of power boilers in creep service made from the 12Cr-1Mo-V, Journal of Materials Processing Technology 164-165 (2005) 785-794.

17. J. Dobrzański, Sposób wyznaczania trwałości resztkowej i resztkowej trwałości rozporządzalnej materiałów po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XVIII* (2008) 28-32.
18. J. Dobrzański, Ocena przydatności do eksploatacji stali 14MoV63 (13HMF) i naprawczych złączy spawanych grubościennych elementów rurociągów parowych pracujących w warunkach pełzania przez 100 000 i 200 000 godzin, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XVIII* (2008) 23-28.
19. J. Dobrzański, A. Zieliński, Ocena przydatności do dalszej pracy materiału elementów rurociągu pary świeżej ze stali 14MoV63 (13HMF) po 200 000 godzin eksploatacji w warunkach pełzania, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XVIII* (2008) 32-36.
20. J. Dobrzański, Charakterystyki materiałowe stali 10CrMo910 (10H2M) po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania niezbędne w ocenie stanu i przydatności do dalszej eksploatacji materiału elementów ciśnieniowych kotłów energetycznych, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XIX* (2009) 27-33.
21. J. Dobrzański, A. Hernas, H. Klimas, Materiałoznawcze podstawy przedłużenia czasu bezpiecznej eksploatacji elementów krytycznych kotła, *Energetyka 10* (1997) 549-556.
22. J. Dobrzański, H. Krztoń, A. Zieliński, Development of the precipitation processes in low-alloy Cr-Mo type steel for evolution of the material state after exceeding the assessed lifetime, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 23/2* (2007) 19-22.
23. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Krztoń, Mechanical properties and structure of the Cr-Mo-V low-alloyed steel after long-term service in creep condition, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 23/1* (2007) 39-42.
24. J. Dobrzański, A. Zieliński, Trwałość resztkowa stali 13HMF po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania przez 200 tys. godzin, *Prace IMŻ 59/4* (2007) 54-57.
25. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wyznaczanie trwałości resztkowej i czasu dalszej bezpiecznej pracy na przykładzie materiału rodzimego i złącza spawanego, *Prace IMŻ 61/1* (2009) 9-25.
26. J. Dobrzański, Charakterystyki materiałowe stali 14MoV63 (13HMF) po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania jako niezbędne składowe oceny stanu i przydatności do dalszej eksploatacji poza obliczeniowy czas pracy elementów części ciśnieniowej kotłów energetycznych, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XIX* (2009) 33-39.
27. J. Dobrzański, A. Hernas, Correlation between phase composition and life-time of 1Cr-0.5Mo steels during long-term service at elevated temperatures, *Journal of Materials Processing Technology 53/1-2* (1995) 101-108.
28. J. Dobrzański, A. Hernas, Relationship between microstructure and remanent residual life-time of low alloy Cr-Mo steels, *Proceedings of the Sixth International Conference on Creep and Fatigue, London, UK, 1996*, 451-458.
29. J. Dobrzański, A. Hernas, An approach to remanent creep-life assessment of power plant components, *Proceedings of the 9th Symposium on Creep Resistance Metallic Materials, Hradec nad Moravici, Czech Republic, 1996*, 152-158.
30. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Zieliński, J. Wodzyński, Modernizacja węzłów przegrzewaczy instalacji ciśnieniowej wysokoprężnych kotłów parowych, *Prace IMŻ 57/4* (2005) 15-18.
31. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Zieliński, J. Wodzyński, A. Hernas, Evaluation methods of critical component material condition of power equipment operated in creep condition, *Serbian society for advancement of welding, International Conference, Zlatibor, Serbia, 2006*, s. 135-163.
32. J. Dobrzański, A. Zieliński, Ocena trwałości eksploatacyjnej stali energetycznych pracujących powyżej temperatury granicznej w oparciu o skrócone próby pełzania, *Materiały IX Seminarium naukowo-technicznego nt. Badania materiałowe na potrzeby elektrowni i przemysłu energetycznego, Zakopane, 2002*, s. 97-108.
33. J. Dobrzański, A. Zieliński, Trwałość resztkowa i rozporządzalna trwałość resztkowa po długotrwałej eksploatacji powyżej obliczeniowego czasu pracy ferrytycznej stali 12Cr-1Mo-V o strukturze odpuszczonego martenzytu, *Prace IMŻ 57/3* (2005) 48-52.
34. J. Dobrzański, A. Zieliński, Ocena stanu materiału elementów urządzeń energetycznych pracujących w warunkach pełzania, *Druga Konferencja i Warsztaty. Metody badań stanu materiałów stosowanych w przemyśle, Gdańsk, 2006, CD-ROM*.

35. J. Dobrzański, B. Kowalski, J. Wodzyński, Diagnostyka techniczna elementów krytycznych części ciśnieniowej kotłów energetycznych pracujących w warunkach pełzania po przekroczeniu obliczeniowego czasu pracy, *Aktualne Problemy Budowy i Eksploatacji Kotłów*, Prace IMiUE, Politechnika Śląska, 23/1 (2009) 85-126.
36. J. Dobrzański, H. Paszkowska, B. Kowalski, J. Wodzyński, Diagnostyka elementów urządzeń energetycznych pracujących pod działaniem ciśnienia w podwyższonej temperaturze, *Prace IMŻ* 62/1 (2010) 33-41.
37. A. Zieliński, J. Dobrzański, J. Wodzyński, Ocena trwałości elementów części ciśnieniowej kotłów energetycznych w procesie dopuszczania do eksploatacji poza obliczeniowy czas pracy, *Prace IMŻ* 62/1 (2010) 42-50.
38. J. Dobrzański, A. Hernas, G. Moskal, Microstructural degradation in power plant steels, Chapter No. 9 in book: J.E. Oakey (ed.), *Power plant life management and performance improvement*, Woodhead Publishing Limited, Sawston, UK, 2011.
39. J. Dobrzański, Diagnostyka uszkodzeń elementów ciśnieniowych urządzeń energetycznych w ocenie przyczyn powstawania awarii na podstawie badań materiałowych, *Prace IMŻ* 61/2 (2009) 36-45.
40. J. Dobrzański, A. Hernas, J. Wodzyński, Principles of extending safe operation of boiler critical components on the basis of material examinations, *NDT 2004: Diagnosis and ecology*, Becici, Serbia – Montenegro, 2004, CD-ROM.
41. J. Dobrzański, A. Zieliński, J. Wodzyński, Nieniszczące metody oceny materiału elementów krytycznych kotłów i turbin pracujących w warunkach pełzania, X Sympozjum Informacyjno-Szkoleniowe, Diagnostyka i Remonty Długoeksploatowanych Urządzeń Energetycznych. Wydłużanie czasu pracy urządzeń energetycznych – szanse i ograniczenia, *Ustroń, Biuletyn Pro Novum*, 2008, 133-140.
42. J. Dobrzański, H. Paszkowska, Sposób oceny stanu i przydatności do dalszej pracy materiału wężownic przegrzewaczy pary po eksploatacji w warunkach pełzania znacznie poza obliczeniowym czasem pracy, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XXI* (2010) 35-39.
43. A. Kielbus, A. Hernas, J. Dobrzański, W. Nowak, Degradacja materiału komór kotła BB-1150 podczas długotrwałej eksploatacji, VI Konferencja Naukowo-Techniczna „Elektrownie Ciepne, Eksploatacja – Modernizacje – Remonty”, *Bełchatów*, 2003, 201-208.
44. A. Zieliński, J. Dobrzański, Trwałość resztkowa niskostopowego staliwa typu Cr-Mo-V po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania, *Prace IMŻ* 59/4 (2007) 57-61.
45. A. Zieliński, J. Dobrzański, H. Krztoń, Structural changes in low alloy cast steel Cr-Mo-V after long time creep service, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 25/1 (2007) 33-36.
46. A. Zieliński, J. Dobrzański, G. Golański, Estimation of the residual life of L17HMF cast steel elements after long-term service, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 34/2 (2009) 137-144.
47. A. Zieliński, J. Dobrzański, D. Renowicz, A. Hernas, The estimation of residual life of low-alloy cast steel Cr-Mo-V type after long-term creep service, *Advances in Materials Technology for Fossil Power Plants. Proceedings of the Fifth International Conference*, ASM International, 2008, 616-626.
48. A. Zieliński, J. Dobrzański, Odporność na pełzanie staliwa typu Cr-Mo-V w stanie wyjściowym oraz po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania, *Prace IMŻ* 60/1 (2008) 43-47.
49. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, Pełzanie metali i stopów, rozdział 5.7 w: L.A. Dobrzański, *Podstawy nauki o materiałach i metaloznawstwo. Materiały inżynierskie z podstawami projektowania materiałowego; metaloznawstwo*, WNT, Warszawa, 2002.
50. A. Hernas, J. Dobrzański, Trwałość i niszczenie elementów kotłów i turbin parowych, *Monografia*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2003.
51. A. Hernas, A. Kielbus, J. Dobrzański, Degradation of microstructure and properties of X20CrMoV121 steel after long term service, *Practical Metallography* 32 (2001) 237-240.
52. A. Hernas, J. Dobrzański, A. Kielbus, Degradation of microstructure and properties of X20CrMoV121 steel after long-term service, *Proceedings of the European Metallographic Conference and Exhibition EURO MET*, Saarbrücken, Germany, 2000, poster.

53. A. Hernas, A. Kielbus, J. Dobrzański, W. Nowak, Degradation of superheater headers during long-term service, *Inżynieria Materiałowa* 4 (2001) 376-379.
54. A. Hernas, A. Kielbus, J. Dobrzański, W. Nowak, Degradation of superheater headers during long-term service, *Proceedings of the XVIth Physical Metallurgy and Materials Science Conference on Advanced Materials & Technologies AMT'2001, Gdańsk – Jurata, 2001*
55. A. Hernas, A. Kielbus, J. Dobrzański, W. Nowak, Analysis of the microstructure and properties degradation of superheater headers after long-term service, *Proceedings of the 10th Joint International Conference on Creep and Fracture of Engineering Materials and Structures, part Creep Resistant Metallic Materials, CREEP 2001, Prague, Czech Republic, 2001, 312-316.*
56. J. Dobrzański, A. Hernas, Damage development in Cr-Mo steels during long-term service at elevated temperature, *Inżynieria Materiałowa* 3 (1998) 219-224.
57. J. Dobrzański, Procesy uszkodzeń wewnętrznych w niskostopowych stalach chromowo-molibdenowych pracujących powyżej temperatury granicznej, *Materiały X Seminarium naukowo-technicznego nt. Badania materiałowe na potrzeby elektrowni i przemysłu energetycznego, Zakopane, 2003, 97-108.*
58. J. Dobrzański, Internal damage processes in low alloy chromium-molybdenum steels during high-temperature creep service, *Journal of Materials Processing Technology* 157-158 (2004) 297-303.
59. J. Dobrzański, A. Zieliński, J. Wodzyński, Diagnostyka materiałowa w badaniach mechanizmów i przyczyn powstawania awarii elementów części ciśnieniowej kotłów energetycznych, *X Sympozjum Informacyjno-Szkoleniowe, Diagnostyka i Remonty Długoeksploatowanych Urządzeń Energetycznych. Wydłużanie czasu pracy urządzeń energetycznych – szanse i ograniczenia, Ustroń, Biuletyn Pro Novum, 2008, 91-102.*
60. J. Dobrzański, A. Zieliński, M. Sroka, Microstructure, properties investigations and methodology of the state evaluation of T23 (2.25Cr-0.3Mo-1.6W-V-Nb) steel in boilers application, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 32/2 (2009) 142-153.
61. J. Dobrzański, M. Sroka, Automatic classification of the 13CrMo4-5 steel worked in creep conditions, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 29/2 (2008) 147-150.
62. J. Dobrzański, A. Zieliński, M. Sroka, The influence of simultaneous impact of temperature and time on the properties and structure of X10CrWMoVNb9-2 steel, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 34/1 (2009) 7-14.
63. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, J. Madejski, J. Załona, The computer system for forecasting of the residual life of the pressure loaded power installation elements, *Journal of Materials Processing Technology* 48 (1995) 551-560.
64. L.A. Dobrzański, M. Sroka, J. Dobrzański, Application of neural networks to classification of internal damages in steels working in creep service, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 20/1-2 (2007) 303-306.
65. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, M. Sroka, W. Sitek, M. Krupiński, Komputerowe wspomaganie klasyfikacji uszkodzeń stali pracujących w warunkach pełzania, *Hutnik – Wiadomości Hutnicze* 3 (2005) 176-181.
66. J. Dobrzański, M. Sroka, A. Zieliński, Methodology of classification of internal damage the steels during creep service, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 18/1-2 (2006) 263-266.
67. L.A. Dobrzański, W. Sitek, M. Krupiński, J. Dobrzański, Computer aided method for evaluation of failure class of materials working in creep conditions, *Journal of Materials Processing Technology* 157-158 (2004) 102-106.
68. J. Dobrzański, M. Sroka, Computer aided classification of internal damages the chromium-molybdenum steels during creep service, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 24/2 (2007) 143-146.
69. L.A. Dobrzański, M. Sroka, W. Sitek, M. Krupiński, J. Dobrzański, Komputerowe wspomaganie klasyfikacji uszkodzeń stali pracujących w warunkach pełzania, *Proceedings of the 3rd Scientific Conference on Materials, Mechanical and Manufacturing Engineering M³E'2005, Gliwice – Wisła, 2005, 95-100.*
70. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, J. Madejski, J. Załona, The conception of a computer aided decision making system connected with the residual life of the elements of power installations in the

- conditions of creep, Proceedings of the International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies, AMPT'93, Dublin, Ireland, 1993, Vol. III, 1805-1815.
71. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, J. Madejski, J. Załona, The conception of a computer aided decision making system connected with the residual life of the elements of power installations in the conditions of creep, *Journal of Materials Processing Technology* 56 (1996) 718-728.
 72. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, J. Madejski, J. Załona, The evaluation of the extent of damage as the base for forecasting of the residual life of pressure loaded power installation elements, Proceedings of the ILSSCRSS-I Conference University of Miskolc, Hungary, 1995, 175-186.
 73. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, J. Madejski, J. Załona, Computer-based system for assisting maintenance and investigations of power installations' elements, Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Achievements in Mechanical and Materials Engineering, AMME'95, Gliwice – Wisła, 1995, 79-82.
 74. L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, J. Madejski, J. Załona, The evaluation of the extent of damage as the base for forecasting of the residual life of pressure loaded power installation elements, Proceedings of the International Conference on Central European and World Connection Electric Power Industry, Forum'95, Kraków, 1995, 101-112.
 75. M. Sroka, L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, A. Śliwa, Metodyka komputerowego wspomaganie klasyfikacji uszkodzeń wewnętrznych stali pracujących w warunkach pełzania, XXXIV Szkoła Inżynierii Materiałowej, Kraków – Krynica, 2006, 357-362.
 76. M. Sroka, L.A. Dobrzański, J. Dobrzański, B. Dołżańska, Komputerowa ocena stanu materiału po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania, XXXIII Szkoła Inżynierii Materiałowej, Kraków – Ustroń, 2005, 505-508.
 77. L.A. Dobrzański, M. Krupiński, R. Maniara, W. Sitek, J. Dobrzański, Metoda statystycznej oceny klasy uszkodzeń materiałów pracujących w warunkach pełzania, Proceedings of the 11th International Scientific Conference on Achievements in Mechanical and Materials Engineering, AMME'2002, Gliwice – Zakopane, 2002, 97-102.
 78. J. Dobrzański, Własności i struktura materiału oraz złączy spawanych z nowej stali 9% Cr-1,5% Mo z kobaltem na elementy części ciśnieniowej kotłów o parametrach nadkrytycznych pracujące w warunkach pełzania, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XXI* (2010) 30-35.
 79. J. Dobrzański, J. Pasternak, A. Zieliński, Properties of Welded Joints of Martensitic Creep Resistance Steels Applied in Polish Power Plants, Proceedings of the 3rd International Conference on Integrity of High Temperature Welds, London, UK, 2007, 389-398.
 80. J. Dobrzański, J. Pasternak, Reliability and safety of the power equipment in respect of properties evaluation of welded joints made from new generation creep-resisting steels, ASME, Pressure Vessels and Piping Division (Publication) PVP, Vol. 6, Part B, 2010, 1717-1730.
 81. J. Dobrzański, A. Hernas, J. Pasternak, Properties and evaluation of welded joints made of new generation creep-resisting steels, European Congress on Advanced Materials and Processes, Euromat 2009, Glasgow, UK, 2009, poster.
 82. J. Dobrzański, J. Pasternak, Properties and structural evaluation of similar welded joints designated for new boiler with supercritical parameters, 41. Kraftwerkstechnisches Colloquium 2009, Sichere und nachhaltige Energieversorgung, Betrieb und Instandhaltung, Dresden, Germany, 2009, poster P21.
 83. J. Dobrzański, J. Pasternak, Properties evaluation and applications of base materials and welded joints made from new generation bainitic creep-resisting steels, 41. Kraftwerkstechnisches Colloquium 2009, Sichere und nachhaltige Energieversorgung, Betrieb und Instandhaltung, Dresden, Germany, 2009, poster P22.
 84. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wybrane charakterystyki materiału i złączy spawanych nowej niskostopowej stali o osnowie ferrytycznej na elementy części ciśnieniowej kotłów o parametrach nadkrytycznych pracujące w warunkach pełzania, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XIX* (2009) 46-49.
 85. J. Dobrzański, Radwański K., Wpływ struktury stanu wyjściowego stali 7CrMoVTiB10-10 (T24) na jakość wykonywanych złączy spawanych ścian szczelnych parownika kotłów o nadkrytycznych parametrach pracy, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XXI* (2010) 40-44.

86. J. Dobrzański, J. Pasternak, A. Zieliński, Evaluation of base material and welded joints designated for membrane wall components made from low-alloy steels in large boilermaker conditions, 9th Liege Conference on Materials for Advanced Power Engineering, Liege, Belgium, 2010, 390-399.
87. J. Dobrzański, J. Pasternak, A. Zieliński, Properties of thick welded joints on superheater collectors made from new generation high alloy martensitic creep-resisting steels for supercritical parameters, 9th Liege Conference on Materials for Advanced Power Engineering, Liege, Belgium, 2010, 412-423.
88. J. Dobrzański, H. Paszkowska, A. Zieliński, Welded repair joints of boiler steels following operation in creep conditions exceeding the design time of operation, 9th Liege Conference on Materials for Advanced Power Engineering, Liege, Belgium, 2010, 400-411.
89. J. Dobrzański, J. Pasternak, A. Zieliński, Welded joints on superheater collectors made from new generation 9-12%Cr martensitic creep-resisting steels. Properties, experience, application, 2nd International Conference „Super-High Strength Steels”, Peschiera del Garda, Italy, 2010, CD-ROM.
90. J. Dobrzański, A. Zieliński, S. Fudali, Wpływ struktury stanu wyjściowego i warunków spawania stali 7CrMoVTiB10-10 na jakość wykonywanych złączy spawanych gazoszczelnych ścian rurowych kotłów o nadkrytycznych parametrach pracy, Konferencja Spawalnicza „Powerwelding-2010”, Ustroń, 2010, CD-ROM.
91. J. Dobrzański, A. Zieliński, J. Pasternak, Materiał oraz złącza spawane z martenzytycznych stali 9-12% na elementy części ciśnieniowej kotłów o parametrach nadkrytycznych pracujące w warunkach pełzania, Konferencja Spawalnicza „Powerwelding-2010”, Ustroń, 2010, CD-ROM.
92. A. Hernas, J. Dobrzański, J. Pasternak, Properties and structural evaluation of similar and dissimilar welded joints designated for new boiler with supercritical parameters, European Congress on Advanced Materials and Processes, Euromat 2009, Glasgow, UK, 2009, poster.
93. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Sposób oceny trwałości resztkowej na przykładzie materiału rodzimego i złącza spawanego po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania znacznie poza czas obliczeniowy eksploatacji. Prace IMŻ 61/3 (2009) 34-37.
94. J. Dobrzański, A. Zieliński, Próby pełzania materiału i złącza spawanego ze stali 13HMF po 200 tysiącach godzin eksploatacji w warunkach pełzania, Prace IMŻ 60/3 (2008) 42-46.
95. J. Dobrzański, J. Pasternak, High temperature resisting experience on fabrication (forming, bending, welding) properties of welded joints and steels applications for boiler with supercritical parameters, European Congress on Advanced Materials and Processes, Euromat 2011, Montpellier, France, 2011, poster C-21-P2-05
96. J. Dobrzański, J. Pasternak, Method of reliability and safety of the power equipment assessments in respect of properties evaluations of welded joints made from new generations creep-resisting steels, European Congress on Advanced Materials and Processes, Euromat 2011, Montpellier, France, 2011, poster E-22-P1-38
97. J. Dobrzański, H. Paszkowska, Ocena przydatności do eksploatacji materiału naprawczych złączy spawanych komór przegrzewaczy pary wykonanych z wysokochromowych stali martenzytycznych po eksploatacji poza obliczeniowy czas pracy, Energetyka, Zeszyt tematyczny XIX (2009) 40-46.
98. J. Dobrzański, A. Hernas, J. Pasternak, A. Zieliński, Microstructure and mechanical properties characteristics of welded joints made of creep-resistant steel with 12%Cr, V, W and Co additions, Advances in Materials Technology for Fossil Power Plants. Proceedings of the Fifth International Conference, ASM International, 2008, 303-319.
99. J. Dobrzański, J. Pasternak, Properties and application of welded joints in heat resisting bainitic and martensitic steels, 25 International Conference “Welding 2008”, Subotica, Serbia, 2008, 137.
100. J. Dobrzański, J. Pasternak, Properties selection and evaluation of welded joints made of new generation creep-resisting steel – a decisive factor accounting for reliability and safety of the power equipment, Welding in the World 52, Spec. Issue, (2008) 429-436.
101. J. Dobrzański, Analiza zmian struktury i własności stali typu 1Cr-0,5Mo poddanych długotrwałemu pełzaniu jako podstawa prognozowania trwałości elementów instalacji energetycznej, Praca doktorska niepublikowana, Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej, Gliwice, 1995.
102. J. Dobrzański (kier.), Projekt celowy Nr 7 T08B 254 2000 C/5153 Modernizacja węzłów przegrzewaczy instalacji ciśnieniowej wysokoprężnych kotłów parowych; tytuł prac badawczo-rozwojowych: Dobór i zbadanie materiałów, opracowanie unowocześnionej konstrukcji oraz wykonanie

- nowych elementów przegrzewaczy pary dla kotłów w blokach 360 i 500 MW, Gliwice, 2001-2003 (maszynopis niepublikowany).
103. J. Dobrzański (kier.), Specjalny projekt badawczy nr SPB/COST/96/2005 COST 536 Alloy development for critical components of environmentally friendly steam power plant; Examinations of Mechanical Properties and creep resistance of steel and welded joints for critical components of the environmentally-friendly power plants; Mechanical and creep testing of new Steels and Welds; Badania własności mechanicznych i odporności na pełzanie stali i złączy spawanych na krytyczne elementy siłowni przyjaznych środowisku, Gliwice, 2005-2008 (maszynopis niepublikowany).
 104. J. Dobrzański (kier.), Specjalny projekt badawczy nr SPB/COST/95/2005 COST 538 Action: High Temperature Plant Life time Extension; Optimization of welding methods for the repair and refurbishment of heat resisiting steel components after long term service and their life prediction in the polish power plant, with regard to: Forecasting of life and residual life of material and welded joints of power boiler pressure section components after long-term service at creep conditions; Prognozowanie trwałości i trwałości resztkowej materiału i złączy spawanych elementów części ciśnieniowej kotłów energetycznych po długotrwałej eksploatacji w warunkach pełzania, Gliwice, 2005-2008 (maszynopis niepublikowany).
 105. J. Dobrzański (kier.), Projekt rozwojowy nr R06 012 03 Opracowanie systemu oceny stanu materiału i przewidywanie czasu bezpiecznej eksploatacji ciśnieniowych elementów i urządzeń energetycznych pracujących w podwyższonej temperaturze, Gliwice, 2007-2010 (maszynopis niepublikowany).
 106. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania diagnostyczne wybranych elementów kotła Nr 7 typ OP-230 E. C. Białystok po 105 032 h eksploatacji. Orzeczenie o stanie technicznym części ciśnieniowej kotła i prognoza dalszej bezpiecznej pracy, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XII-XVII/00, Gliwice, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 107. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym elementów krytycznych kotła i badania diagnostyczne wybranych elementów części ciśnieniowej kotła Nr 1 typ OP-230 Zespołu E. C. Wrocław Kogeneracja S.A. po 136 306 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIX/00, Gliwice, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 108. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania diagnostyczne i wydanie orzeczenia o stanie technicznym wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła Nr 6 typ BB1150 Elektrowni Belchatów po 102 741 h eksploatacji. Prognoza dalszej bezpiecznej pracy, Sprawozdanie IMŻ nr N-06588/00, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 109. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania diagnostyczne i wydanie orzeczenia o stanie technicznym wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła Nr 8 typ BB1150 Elektrowni Belchatów po 96 367 h eksploatacji. Prognoza dalszej bezpiecznej pracy, Sprawozdanie IMŻ nr N-06622/00, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 110. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów rurociągów pary świeżej i wtórnej bloku nr 1 Elektrowni Połaniec po 138 000 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/I/BM/00, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 111. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła nr 5 Elektrowni Rybnik po 137 104 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/I/BM/00, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 112. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła nr 5 Elektrowni Rybnik po 137 104 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06183/II-III/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 113. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszczka walczaka kotła nr 1 typ OP-230 ZEW Kogeneracja S. A. po 136 306 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/XX/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
 114. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszczka walczaka kotła nr 5 typ OP-650K Elektrowni Kozenice po 158 436 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/IV/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).

115. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 1 typ OO-260 Anwil S.A. Włocławek po 107 717 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/V/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
116. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 2 typ OP-380b Elektrowni Adamów po 217 979 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/VI/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
117. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 5 typ OP-650K Elektrowni Pątnów po 210 734 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/VII/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
118. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 8 typ OP-650K Elektrowni Koźienice po 173 967 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/I/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
119. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 9 typ OP-140 Elektrociepłowni 2 Łódź po 179 162 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/VIII/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
120. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 6 typ OP-230 Elektrociepłowni 3 Łódź po 142 094 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/IX/00/BM 2000 (maszynopis niepublikowany).
121. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału płaszcza walczaka kotła nr 7 typ OP-230 Elektrociepłowni Białystok po 105 032 godz. eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-6395/X/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
122. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Wykonanie pomiarów naprężeń węzła konstrukcyjnego prawej komory wylotowej pary przegrzanej III^o/P3/ kotła nr 4 Elektrowni Bełchatów po eksploatacji przez 108 649 h i porównanie wyników ze stanem po naprawie, Sprawozdanie IMŻ nr N-06588/I/00/BM 2000 (maszynopis niepublikowany).
123. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania metalograficzne metodą replik trójfolowych II-go stopnia głównych rurociągów pary oraz rurociągów przerzutowych pary kotła OP-650 bloku nr 5 Elektrowni Koźienice, Sprawozdanie IMŻ nr N-06603/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
124. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów instalacji pary świeżej bloku nr 6 Elektrowni Połaniec po 107 400 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/II/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
125. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów instalacji pary świeżej i wtórnej bloku nr 8 Elektrowni Połaniec po 95 200 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/III/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
126. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Nieniszczące badania materiałowe wybranych elementów rurociągów EC Zabrze po długotrwałej eksploatacji powyżej 250 tys. godz. eksploatacji (rurociągi kotłów K63 i K64, rurociągi turbinowe TG7, TG8, kolektor zachodni), Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIII/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
127. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotłów nr 101 i 102 Elektrociepłowni Gazów po 140 000 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06183/IV/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
128. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału wodooddzielacza kotła BD1150 nr 6 Elektrowni Bełchatów po 102 741 h eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06588/V/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).

129. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Określenie mikrostruktury materiału wodooddzielacza kotła BR1150 nr 8 Elektrowni Bełchatów po 96 364 h eksploatacji i ocena badanego materiału z punktu widzenia przydatności do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06622/III/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
130. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Wykonanie replik matrycowych elementów urządzeń energetycznych ze stali P-92. Wykonanie nieniszczące badania materiałowe metodą replik matrycowych na obecność nieciągłości i mikropęknięć w badanym materiale elementów giętych, Sprawozdanie IMŻ nr N-06615/00/BM, 2000 (maszynopis niepublikowany).
131. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie replik matrycowych elementów urządzeń energetycznych ze stali P92, Sprawozdanie IMŻ nr N-06615/2000/BM, IMŻ, 2000 (maszynopis niepublikowany).
132. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kałużebów zaworów bezpieczeństwa, Sprawozdanie IMŻ nr N-06183/I/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
133. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kałużebów zaworów bezpieczeństwa, Sprawozdanie IMŻ nr N-06183/II/01/BM, IMŻ, 2001 (maszynopis niepublikowany).
134. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kałużebów zaworów bezpieczeństwa, Sprawozdanie IMŻ nr N-06183/III/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
135. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kałużebów zaworów bezpieczeństwa, redukcyjnych i zasuw parowych bloku nr 9 Elektrowni Kozienice po 75 966 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06183/IV/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
136. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów instalacji pary świeżej nr 2 Elektrowni Połaniec po 122 143 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ N-06365/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
137. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów instalacji pary świeżej i wtórnej bloków nr 7 i 8 Elektrowni Połaniec po odpowiednio 107 217 oraz 98 700 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/I/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
138. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kałużebów zaworów bezpieczeństwa kotła nr 8 Elektrowni Połaniec po 98 700 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/II/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
139. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań czterech odcinków rur węzłownic grodzi i przegrzewacza pary II° kotła OP 430 nr 1 E.C. Łódź po 41 535 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06649/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
140. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania rur kotła na wytrzymałość i obecność osadów kotłów K1, K2, K3 i K7 E.C. 4 Łódź po eksploatacji w zakresie badań rur kotła WP 120 nr 1 po 19 365 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06650/ I/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
141. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania rur kotła na wytrzymałość i obecność osadów kotłów K1, K2, K3 i K7 E.C. 4 Łódź po eksploatacji w zakresie badań rur kotła OP 230 nr 1 (K2) po 131 798 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06650/II/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
142. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania rur kotła na wytrzymałość i obecność osadów kotłów K1, K2, K3 i K7 E.C. 4 Łódź po eksploatacji w zakresie badań rur kotła OP 230 nr 2 (K3) po 134 219 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06650/III/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
143. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Krztoń, Badania rur kotła na wytrzymałość i obecność osadów kotłów K1, K2, K3 i K7 E.C. 4 Łódź po eksploatacji w zakresie badań rur kotła OP 230 nr 1 (K2) po 131 798 godzinach eksploatacji (badania dodatkowych wycinków rur), Sprawozdanie IMŻ nr N-06650/IV/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).

144. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Krztoń, Badania rur kotła na wytrzymałość i obecność osadów kotłów K1, K2, K3 i K7 E.C. 4 Łódź po eksploatacji w zakresie badań rur kotła OP 430 nr1 (K7) po 43 097 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06650/V/ 01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
145. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Krztoń, Badania rur kotła na wytrzymałość i obecność osadów kotłów K1, K2, K3 i K7 E.C. 4 Łódź po eksploatacji w zakresie badań wycinków rur ekranowych kotła OP 430 nr1 (K7) po 43 097 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06650/VI/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
146. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań metalograficznych za pomocą replik na rurociągach bloku nr 9 w Elektrowni Kozienice w zakresie: wykonanie badań metalograficznych wybranych elementów rurociągów pary świeżej, wtórnie przegrzanej i do wtórnego przegrzewu bloku nr 9 Elektrowni Kozienice po 76 426 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06659/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
147. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań trzech odcinków węzownicy grodzi nr 2 przegrzewacza pary II° kotła OP 430 nr 1 po 43 025 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06664/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
148. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne replik triafolowych II-go stopnia głównych rurociągów pary oraz rurociągów przerzutowych pary kotła OP-650 bloku nr 6 Elektrowni Kozienice po 172 389 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06668/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
149. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne metodą replik matrycowych wraz z pomiarem twardości wybranych elementów turbiny bloku 500 MW nr 9 Elektrowni Kozienice po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06684/ 01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
150. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Nieniszczące badania materiałowe metodą replik matrycowych i pomiar naprężeń własnych wybranych elementów rurociągu rozruchowego i pary świeżej kotła K3 E.C. Białystok po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06678/ 01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
151. J. Dobrzański, A. Zieliński, Ocena stanu materiału rur ekranowych ze stali 16M (15Mo3 wg DIN) kotła OP 430 nr 1(K7) EC4 Łódź po eksploatacji i awarii, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/I/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
152. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów komory wylotowej przegrzewacza końcowego pary świeżej (III°) oraz komory wlotowej przegrzewacza końcowego pary wtórnej (III°) kotła OP 380 nr 1 EC. Kraków S.A. po 115 793 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/II/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
153. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP 380 nr 1 EC. Kraków S.A. po 115 793 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/III/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
154. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych elementów podgrzewacza wody, węzownic przegrzewacza pary świeżej I°, II° i III° oraz pary wtórnej II° i III° kotła OP 380 nr 1 EC. Kraków S.A. po 115 793 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/IV/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
155. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów schładzaczy I° i II° pary świeżej oraz schładzacza II° pary wtórnej kotła OP 380 nr 1 EC. Kraków S.A. po 115 793 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/V/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
156. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiału walczaka kotła OP 230 nr 9 EC. Łódź po 136 211 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/VI/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
157. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP 430 nr 4 EC. Kraków S.A. po 84 177 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/VII/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).

158. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów schładzaczy pary I° i II° kotła OP 430 nr 4 EC. Kraków S.A. po 84 177 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/VIII/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
159. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów płaszczy komór wlotowych i wylotowych przegrzewacza grodziowego oraz komory wylotowej przegrzewacza końcowego kotła OP 430 nr 4 EC. Kraków S.A. po 84 177 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/IX/ 01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
160. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych elementów podgrzewacza wody, węzownicz przegrzewacza pary I°, II° i III° kotła OP 430 nr 4 EC. Kraków S.A. po 84 177 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/X/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
161. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania diagnostyczne materiału wodoodzielnika kotła nr 11 typ BB 1150 Elektrowni Bełchatów po 91 979 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XI/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
162. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania diagnostyczne materiału komór pary pierwotnej i wtórnej kotła nr 11 typ BB 1150 Elektrowni Bełchatów po 91 979 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XII/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
163. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania diagnostyczne materiału węzownicz kotła nr 11 typ BB 1150 Elektrowni Bełchatów po 91 979 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIII/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
164. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe wybranych elementów przegrzewacza pary E-BA 113 wytwórni „OLEFIN II” PKN „ORLEN” S.A. po 162 tys. godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIV/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
165. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walcza kotła AP 1650 nr 9 El. Kozienice S.A. po 76 426 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XV/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
166. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów płaszczy wybranych komór kotła AP 1650 nr 9 El. Kozienice S.A. po 76 426 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/ XVI/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
167. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych kolan rur łączących komorę wylotową (końcową) z przegrzewaczem IV° pary pierwotnej, komorę wylotową węzła mieszania z przegrzewaczem III° pary wtórnej oraz II° z III° przegrzewacza pary wtórnej kotła AP 1650 nr 9 El. Kozienice S.A. po 76 426 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIa/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
168. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych schładzaczy II° pary pierwotnej (wykonanie II) i II° pary wtórnej (wykonanie VI) kotła AP 1650 nr 9 El. Kozienice S.A. po 76 426 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVII/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
169. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur węzownicz przegrzewacza pary pierwotnej II°, III°, i IV° oraz pary wtórnej II° i III° kotła AP 1650 nr 9 El. Kozienice S.A. po 76 426 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIII/ 01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
170. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału wodoodzielnika kotła BB1150 nr 10 Elektrowni Bełchatów po 103 886 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIX/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
171. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres dopuszczenia do dalszej pracy materiałów komory wylotowej i wlotowej pary pierwotnej IV° (P4) kotła BB1150 nr 10 Elektrowni Bełchatów po 103 886 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXa/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).

172. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres rur ekranowych komory paleniskowej i węzownic przegrzewacza pary dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków pierwotnej III° (P3) i IV° (P4) oraz pary wtórnej II° (M2) kotła BB1150 nr 10 Elektrowni Bełchatów po 103 886 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXb/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
173. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP 230 nr 1 Zespołu E.C. Wrocław Kogeneracja S.A po 146 540 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXIa/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
174. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie technicznym komór wylotowych przegrzewacza pary III° kotła nr 1 typ OP 230 zespołu E.C. Wrocław Kogeneracja S.A. po 146 540 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXIb/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
175. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału wodooddzielacza kotła BB1150 nr 9 Elektrowni Bełchatów po 102 447 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXIII/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
176. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres dopuszczenia do dalszej pracy materiałów komór wylotowych pary pierwotnej III° (P3), komór wylotowych pary pierwotnej IV° (P4), komory wlotowej pary pierwotnej IV° (P4), komory wylotowej pary wtórnej II° (M2) oraz regulatora temperatury pary (S2) kotła BB1150 nr 9 Elektrowni Bełchatów po 102 447 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXIVa/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
177. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych komory paleniskowej i węzownic przegrzewacza pary pierwotnej III° (P3) i IV° (P4) oraz pary wtórnej II° (M2) kotła BB1150 nr 9 Elektrowni Bełchatów po 102 447 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXIVb/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
178. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaków kotła OP-650b nr 5 Elektrowni TE Tuzla III po ok. 130 000 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXV/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
179. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów płaszczy wybranych komór kotła K5 Elektrowni Tuzla III po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXVIa/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
180. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne płaszczy schładzaczy kotła typ OP-650b K5 Elektrowni TE Tuzla III po długotrwałej eksploatacji przez ok. 130 tys. godzin, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXVIb/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
181. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne rurociągów łączących komory przegrzewacza konwekcyjnego z komorą rozdzielczą przegrzewacza konwekcyjnego typ OP-650b K5 Elektrowni TE Tuzla III po długotrwałej eksploatacji przez ok. 130 tys. godzin, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXVIc/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
182. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur węzownic przegrzewacza konwekcyjnego i międzystopniowego I° kotła OP-650b nr 5 Elektrowni Tuzla III po ok. 130 000 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXVII/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
183. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne wybranych elementów rurociągów pary świeżej, wtórnej i do wtórnego przegrzewu kotła typ OP-650b K5 Elektrowni TE Tuzla III po długotrwałej eksploatacji przez ok. 130 tys. godzin, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXVIII/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
184. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Badania materiałowe płaszczy kolektorów schładzaczy pary wtórnej II° kotła nr 9 Elektrowni Kozienice po 76 426 h eksploatacji oraz eksploatacji i naprawie. Orzeczenie o przydatności materiału płaszczy badanych kolektorów po eksploatacji i naprawie do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXX/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).

185. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, K. Czuba, Nieniszczące badania materiałowe wybranych elementów rurociągów EC. Zabrze po długotrwałej eksploatacji powyżej 100 tys. h (rurociągi kotłów K61 i K62, rurociągi turbinowe TG4 i TG6, kolektor wschodni), Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XXXI/01/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
186. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Ocena stanu materiału węzownic przegrzewacza pary III° kotła OP 230 nr 6 EC. 3 Łódź po 149 042 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06703/BM/01, 2001 (maszynopis niepublikowany).
187. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Ocena stanu węzownic podgrzewacza wody kotła OP 230 nr 2 (K3) EC. 4 Łódź po długotrwałej eksploatacji i awarii, Sprawozdanie IMŻ nr N-06718/I/02/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
188. J. Dobrzański, A. Tokarz, A. Zieliński, Badania materiałowe wybranych wycinków węzownic rur grodzi wewnętrznej przegrzewacza pary II° kotła OP 430 nr 1 (K7) EC. 4 Łódź po ok. 45 000 h eksploatacji i awarii, Sprawozdanie IMŻ nr N-06718/II/02/BM, 2001 (maszynopis niepublikowany).
189. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów wybranych zaworów bezpieczeństwa kotła nr 5 Elektrowni Połaniec po 119 217 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/I/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
190. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła nr 3 Elektrowni Połaniec po 126 171 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/III/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
191. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne mieszcza dolnego instalacji pary świeżej bloku nr 3 Elektrowni Połaniec po 126 171 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/IV/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
192. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne metodą replik matrycowych materiału w stanie wyjściowym wybranych złącz spawanych rurociągu gazu, gazu rozpałkowego i oleju (zakres „Ansaldo”) bloku parowo-gazowego E.C. Rzeszów S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/V/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
193. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności wybranych komór kotła OPf 230 nr 4 zakładów azotowych w Tarnowie – Mościcach S.A. po 183 108 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/I/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
194. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania głównej belki nośnej stropu kotła K4 HUS Zakładów Azotowych „TARNÓW” w Mościcach, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/II/ 02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
195. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe oraz ocena wpływu temperatury na strukturę materiału rur 38x7,1 mm „podwójna super omega” przegrzewacza grodziowego SH2 kotła fluidalnego typ Ofz 425 nr 1 Elektrowni „Siersza” S.A. po 7280 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/III/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
196. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Sprawozdanie końcowe o stanie technicznym wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 12 typ BB 1150 Elektrowni Bełchatów po 97 427 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/IV÷VI/2002/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
197. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaków kotła OP-650b nr 3 Elektrowni Pątnów po 229 199 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/X/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
198. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP-650 nr 4 El. Kozienice S.A. po 176 510 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XII/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
199. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i przydatność do dalszej eksploatacji elementów rurociągu wylotowego pary świeżej (lewa i prawa strona) kotła OP-230 nr 1 (K2) E.C. 4 Łódź S.A. po 139 000 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIII/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
200. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe i ocena stanu technicznego wybranych wycinków węzownic przegrzewacza pary kotła OP-140 nr 5 E.C. Białystok S.A. po 110 914 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIV/ 02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).

201. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP-380 nr 12 Elektrowni Stalowa Wola po 213 140 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XV/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
202. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie skróconych prób pełzania z materiałów 4 kolektorów schładzaczy pary wtórnej II° po długotrwałej eksploatacji w Elektrowni Kozienice – cz. I, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVI/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
203. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków wężownicy przegrzewacza pary pierwotnej III° (P3) i IV° (P4) oraz wtórnej II° (M2) kotła BB 1150 nr 1 Elektrowni Bełchatów po 136 253 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIIa/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
204. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków wężownicy przegrzewacza pary pierwotnej III° (P3) i IV° (P4) oraz wtórnej II° (M2) kotła BB 1150 nr 2 Elektrowni Bełchatów po 136 253 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIIb/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
205. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiału komory wylotowej pary pierwotnej IV° (P4) (prawa) kotła BB 1150 nr 2 Elektrowni Bełchatów po 133 191 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIIc/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
206. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów komór wylotowych pary pierwotnej IV° (P4) kotła BB 1150 nr 3 Elektrowni Bełchatów po 129 482 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIIId/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
207. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe i ocena stanu technicznego wybranych wycinków wężownicy przegrzewacza pary I° kotłów nr 1 (K2) i 2 (K3) E.C.4 Łódź odpowiednio po 140 849 i 141 831 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-0395/XVIII/BE/02, 2002 (maszynopis niepublikowany).
208. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań i ocena stanu materiału rury ϕ 457x20, gat. 15HM z kotła K-6 Elektrowni Bełchatów, Sprawozdanie IMŻ nr N-0395/XIX/BE/02, 2002 (maszynopis niepublikowany).
209. J. Dobrzański, A. Zieliński, Przeprowadzenie prób pełzania próbek ze stopu Fe-Ni po starzeniu jednostopniowym, Sprawozdanie IMŻ nr N-06372/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
210. J. Dobrzański, A. Zieliński, Przeprowadzenie prób pełzania próbek ze stopu Fe-Ni po starzeniu dwustopniowym, Sprawozdanie IMŻ nr N-06373/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
211. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie skróconych prób pełzania z materiałów elementów rurociągów kotłowych po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06699/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
212. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie skróconych prób pełzania ze stali 13HMF po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06720/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
213. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania diagnostyczne struktury stali metodą replik (diagnostyczne nieniszczące badania materiałowe metodą replik wybranych elementów rurociągów komunikacyjnych łączących schładzacz pary II° z komorami grodziowymi instalacji pary świeżej kotła nr 10 typ OP-230 E.C. Gdańsk po ok. 55÷60 tys. godzin eksploatacji), Sprawozdanie IMŻ nr N-06760/02/BE, 2002 (maszynopis niepublikowany).
214. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów schładzaczy pary I° i II° (strona lewa) kotła OP 430 nr 1 (k7) E.C. 4 Łódź S.A. po 47 615 h eksploatacji, N-06741/I/02/BM, IMŻ, 2002 (maszynopis niepublikowany).
215. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okresu czasu dopuszczenia do dalszej pracy wybranych kolan instalacji pary świeżej od kotła do turbiny kotła nr 1 (k7) E.C. 4 Łódź po 47 615 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06741/II/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).
216. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła nr 2 Elektrowni Rybnik po 197 172 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06751/I/02/BM, 2002 (maszynopis niepublikowany).

217. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów bloku nr 8 Elektrowni Połaniec po 106 803 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/I/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
218. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów bloku nr 1 Elektrowni Połaniec po 159 517 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/II/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
219. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów bloku nr 7 Elektrowni Połaniec po 118 185 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06365/III/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
220. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 6 Elektrowni Rybnik po 147 517 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06751/I/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
221. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 5 Elektrowni Rybnik po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06751/II/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
222. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 4 Elektrowni Rybnik po 186 217 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06751/III/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
223. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OP-430 nr 14 EC. Siekierki S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/I/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
224. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania metalograficzne wybranych elementów bloku nr 1 Elektrowni Połaniec po 159 517 godz. eksploatacji w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/II/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
225. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie skróconych prób pełzania z materiałów 4 kolektorów schładzaczy pary wtórnej II° po długotrwałej eksploatacji w Elektrowni Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/III/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
226. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OP-140 nr 5 EC. Białystok S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/IV/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
227. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań i określenie przyczyn pękania bijaków młyna wentylatorowego pracującego w TE Tuzla, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/V/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
228. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OOG-260 w Anwil S.A. – kompleks energetyczny po 108 454 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/VI/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
229. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe wybranych elementów kotła nr 5 typ OP 140 Frantschach Świecie S.A. po 103 720 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/VII/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
230. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych, rur stropowych oraz węzownic przegrzewacza pary I°, II° i III° kotła OP 230 nr 1 ZEC. Wrocław Kogeneracja S.A. po 153 548 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/VIII/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
231. J. Dobrzański, A. Zieliński, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OP-230 nr 4 EC 2 Bydgoszcz S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/IX/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
232. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 4 typ OP 230 EC. Siekierki S.A. po 203 828 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XI/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
233. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 6 typ OP 140 EC Białystok S.A. po 111 948 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XII/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
234. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiału płaszcza komory zbiorczej kotła OP 230 nr 5 Zakładów Azotowych w Tarnowie –

- Mościcach S.A. po 200 756 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIII/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
235. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału walczaków kotła OP-650b nr 5 Elektrowni Pątnów po 217 040 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XIV/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
236. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP-380b nr 1 Elektrowni Adamów po 237 432 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XV/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
237. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 3 typ OP 230 EC. Siekierki S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVI/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
238. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 1 typ OP-650 Elektrowni Kozienice S.A. po 174 435 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVII/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
239. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OP-380b nr 1 Elektrowni Adamów po 237 432 h eksploatacji, naprawie i obróbce cieplnej, Sprawozdanie IMŻ nr N-06395/XVIII/03/BE, 2003 (maszynopis niepublikowany).
240. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła OP- 430 K-2 W ZEC Wrocław po 106 537 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/49/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
241. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań i określenie przyczyn awarii (pęknięcie kolana) na kotle OP-650b nr 5 w TE Tuzla, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/58/ 2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
242. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań i określenie przyczyn awarii (pęknięcie kolana) na kotle OP-430 K2 nr fabr. 850 w ZEC Kogeneracja Wrocław, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/49/II/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
243. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Analiza stanu i ocena przydatności do dalszej pracy materiału rur nawrotnych przegrzewacza grodziowego SH2 kotła fluidalnego Ofz-425 nr 2 Elektrowni Siersza, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/59/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
244. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie ekspertyzy określającej przyczyny awarii przegrzewacza grodziowego kotła K-1 w El. Siersza oraz opracowanie orzeczenia o przydatności materiału do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/60/ 2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
245. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła BB-1150 nr 10 w Elektrowni Bełchatów, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/63/ 2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
246. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie technicznym prawej komory wlotowej przegrzewacza pary wtórnej II° kotła nr 11 typ BB1150 Elektrowni Bełchatów po 116 451 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/63/II/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
247. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie ekspertyzy określającej przyczyny awarii przegrzewacza grodziowego kotła K-2 w El. Siersza oraz opracowanie orzeczenia o przydatności materiału do dalszej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/64/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
248. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe walczaka kotła OP-130 nr K5 Elektrowni Konin po 120 081 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/65/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
249. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe walczaka kotła OP-140 nr K6 Elektrociepłowni Białystok S.A. po 116 396 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/66/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
250. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badanie przyczyn powstawania uszkodzeń powierzchni wewnętrznej płaszczki walczaka kotła K1 EC II Bydgoszcz po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/66/I/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).

251. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego materiału belek konstrukcji nośnej stropu kotła nr 4 w El. Kosowo, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/67/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
252. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła OO-420 nr K6 PKN Orlen S.A. po 182 396 h eksploatacji przed naprawą oraz po naprawie i obróbce cieplnej, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/69/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
253. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OP-650 nr 5 Elektrowni Kozienice S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/70/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
254. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła BB-1150 nr 2 w Elektrowni Bełchatów, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/71/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
255. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OP 380 nr 11 w Elektrociepłowni Siekierki, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/72/ 2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
256. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Określenie przyczyn niszczenia rur węzownic przegrzewacza grodziowego kotła OOG-320 nr K1 oraz rur węzownic przegrzewacza wylotowego kotła nr K3 PKN Orlen S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/73/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
257. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OP-130 nr K2 ZEC Wrocław Kogeneracja S.A. Elektrociepłownia Czechnica po 247 922 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/74/I/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
258. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych, podgrzewacza wody, rur wieszakowych oraz węzownic przegrzewaczy pary I°, II° i III° kotła OP-130 nr K4 EC Czechnica po 256 000 godz. eksploatacji ZEC Wrocław Kogeneracja S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/74/II/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
259. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań materiałowych wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym materiału wycinków rur komory paleniskowej (feston) kotła K4 EC Czechnica ZEC Wrocław Kogeneracja S.A. po 256 000 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/74/IIB/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
260. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału elementów rurociągów pośrednich WP turbiny 13P110 (TZ7) po ok. 150 000 h eksploatacji w EC Siekierki S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/75/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
261. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur z przegrzewaczy pary wtórnej III° (RH3) kotłów AP-1650 nr 9 i 10 Elektrowni Kozienice S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/76/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
262. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Ocena stanu technicznego i analiza żywotności kotła OPG-140 K-1 Zakładów Koksowniczych Zdzierzowice Sp. z o.o., Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/77/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
263. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań materiałowych wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym wycinków rur schładzacza powierzchniowego kotła K2 C Czechnica ZEC Wrocław Kogeneracja S.A. po 247 922 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395/78/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
264. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie badań metalograficznych za pomocą replik triafolowych wraz z oceną stopnia degradacji materiału korpusu zewnętrznego WP turbiny 13UP55 po ok. 150 000 godzin eksploatacji i naprawie w ZEC Łódź S.A. – EC III Łódź, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6365/14/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
265. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Wykonanie skróconej próby pełzania (dwie serie) dla materiału 13HMF po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6962/ 2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).

266. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz określenie przydatności do dalszej pracy materiału badanych elementów kotła OP 650 nr 2 Elektrowni Połaniec – Grupa Electrabel po 137 500 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6994/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
267. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz określenie przydatności do dalszej pracy materiału badanych elementów kotła OP 650 na kotle blok nr 4, na terenie Elektrowni Połaniec S.A. – Grupa Electrabel, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7032/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
268. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-130 nr K5 Elektrowni Konin S.A. po 120 081 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751/07/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
269. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 5 Elektrowni Kozienice po 164 500 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751/08/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
270. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 7 Elektrowni Rybnik po 171 355 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751/09/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
271. J. Dobrzański, A. Zieliński, K. Czuba, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 6 Elektrowni Kozienice po 192 500 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751/10/2004/BE, 2004 (maszynopis niepublikowany).
272. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła OPG-140 K-1 Zakładów Koksowniczych Zdzieszowice sp. z o.o. po 180 888 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 77, 2005 (maszynopis niepublikowany).
273. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła OP-230 K-1 w Zakładach Chemicznych Police S.A. po 90 705 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 79, 2005 (maszynopis niepublikowany).
274. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła OOG-260 K-1 w Zakładach Azotowych Anwil S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 80, 2005 (maszynopis niepublikowany).
275. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła OOG-260 K-2 w kompleksie energetycznym Anwil S.A. po 117 438 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 81, 2005 (maszynopis niepublikowany).
276. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów kotła OP-130 nr K-4 ZEC Wrocław Kogeneracja S.A.. Elektrociepłownia Czechnica po 262 030 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 84, 2005 (maszynopis niepublikowany).
277. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i okres dopuszczenia do dalszej pracy wybranych elementów przegrzewacza pary E-BA 113 „Olefiny II/Piroliza II” PKN „Orlen” S.A. po 192 192 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 86, 2005 (maszynopis niepublikowany).
278. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 4 typ OP 230 EC 2 Bydgoszcz S.A. po 124 806 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 87, 2005 (maszynopis niepublikowany).
279. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie technicznym i analiza żywotności wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 7 typ OP-650 Elektrowni Kozienice S.A. po 189 066 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 88, 2005 (maszynopis niepublikowany).
280. J. Dobrzański, A. Zieliński, Sprawozdanie końcowe i orzeczenie o stanie technicznym wybranych elementów krytycznych części ciśnieniowej kotła nr 1 typ BB- 1150 BOT Elektrowni Bełchatów po 157 820 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 89, 2005 (maszynopis niepublikowany).
281. J. Dobrzański, A. Zieliński, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz określenie przydatności do dalszej pracy materiału wybranych elementów kotła nr 5 typ OP 650 po

- 130 900 godzinach eksploatacji w elektrowni Połaniec S.A. – Grupa Electrabel, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7148 01, 2005 (maszynopis niepublikowany).
282. J. Dobrzański, A. Zieliński, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz określenie przydatności do dalszej pracy materiału wybranych elementów kotła nr 6 typ OP 650 po 127 940 godzinach eksploatacji w Elektrowni Połaniec S.A. – Grupa Electrabel, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7148 02, 2005 (maszynopis niepublikowany).
283. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 5 Elektrowni Rybnik po 163 000 godzin eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751 11, 2005 (maszynopis niepublikowany).
284. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania metalograficzne fragmentów zespołu kadłubów zaworów bezpieczeństwa kotła OP-650 bloku nr 8 Elektrowni Kozienice po 189 694 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751 12, 2005 (maszynopis niepublikowany).
285. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik, korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice kocioł nr 7, El. Adamów i EC. Kraków, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751 13, 2005 (maszynopis niepublikowany).
286. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik, korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Adamów kocioł nr 3 oraz Zakładzie Armatury Chemar Sp. z o.o., Sprawozdanie IMŻ nr N0-6751 14, 2005 (maszynopis niepublikowany).
287. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału walczaka kotła K-2 typ OOG-260 w Anwil S.A. – Kompleks Energetyczny po 117 438 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 83, 2005 (maszynopis niepublikowany).
288. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych elementów ciśnieniowych oraz badań materiałowych wycinków rur instalacji kotłowej wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym badanych elementów kotłów OP-230 K1 i K2 oraz OP-430 K1 w EC 4 Łódź S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 82, 2005 (maszynopis niepublikowany).
289. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych oraz węzowniczego przegrzewacza pary II° i III° kotła OP-230 K-1 w Zakładach Chemicznych Police S.A. po 93 705 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 79d, 2005 (maszynopis niepublikowany).
290. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wycinków przegrzewacza pary II° (grodziowego) kotła OOG-260 K-1 w Zakładach Azotowych Anwil S.A. po 76 956 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 81d, 2005 (maszynopis niepublikowany).
291. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych, podgrzewacza wody oraz węzowniczego przegrzewacza pary I°, II° i III° kotła OOG-260 nr K2 w Kompleksie Energetycznym Anwil S.A. po 117 438 godzinach eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 83d, 2005 (maszynopis niepublikowany).
292. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych, podgrzewacza wody, rur wieszakowych oraz węzowniczego przegrzewacza pary I°, II° i III° kotła OP-130 nr K1 ZEC Wrocław Kogeneracja S.A. EC Czechnica po 264 788 godz. eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 84d, 2005 (maszynopis niepublikowany).
293. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych, podgrzewacza wody oraz węzowniczego przegrzewacza pary pierwotnej i wtórnej kotła OP 650 nr 7 Elektrowni Kozienice S.A. po 189 066 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 88d, 2005 (maszynopis niepublikowany).
294. J. Dobrzański, A. Zieliński, Orzeczenie o stanie materiału i okres czasu dopuszczenia do dalszej pracy materiałów wybranych wycinków rur ekranowych oraz węzowniczego przegrzewacza pary pierwotnej III° (P3) kotła BB 1150 nr 1 BOT Elektrowni Bełchatów po 157 820 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 89, 2005 (maszynopis niepublikowany).

295. J. Dobrzański, A. Zieliński, Określenie przyczyn zbyt szybkiego niszczenia węzownic pęczka konwekcyjnego II-go ciągu kotła rusztowego WR25-014SN nr 3 PEC Gliwice po rocznej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 90, 2005 (maszynopis niepublikowany).
296. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym rur króćców dolnej komory ekranowej kotła OP-430 K3 nr fabr. 851 oraz rury komunikacyjnej pomiędzy rurami ekranowymi a walczakiem kotła OP-230 K1 nr fabr. 766 EC Wrocław ZEC Wrocław Kogeneracja S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 92, 2005 (maszynopis niepublikowany).
297. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania metalograficzne i wytrzymałościowe 5 sztuk próbek wycinków rur z II- stopnia przegrzewacza konwekcyjnego kotła OP-130 K2 EC3 Łódź, w celu określenia degradacji materiału, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7142, 2005 (maszynopis niepublikowany).
298. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie ekspertyzy określającej przyczyny awarii przegrzewacza grodziowego kotła K-1 w El. Siersza oraz opracowanie orzeczenia o przydatności materiału do dalszej eksploatacji – skrócone próby pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr N0-6395 60 3, 2005 (maszynopis niepublikowany).
299. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie ekspertyzy określającej przyczyny awarii przegrzewacza grodziowego kotła K-1 w El. Siersza oraz opracowanie orzeczenia o przydatności materiału do dalszej eksploatacji – skrócone próby pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr NR N0-6395 64 2, 2005 (maszynopis niepublikowany).
300. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania pełzania w próbach skróconych oraz oszacowanie trwałości resztkowej stali 13HMF po długotrwałej eksploatacji w rurociągach pary świeżej, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1199, 2006 (maszynopis niepublikowany).
301. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych oraz ocena stanu technicznego elementów kotła OP-650 (K-4) w Elektrowni Koźienice S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 01, 2006 (maszynopis niepublikowany).
302. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych (nieniszczące badania własności mechanicznych, badania strukturalne i badania warstwy tlenków na zgładach metalograficznych) oraz ocena stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła BB-1150 (K-8) w BOT El. Bełchatów S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 02, 2006 (maszynopis niepublikowany).
303. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe oraz ocena stanu technicznego walczaka kotła TE Lubljana (Słowenia) po eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 03, 2006 (maszynopis niepublikowany).
304. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe oraz ocena stanu technicznego walczaka kotła K1 EC Wrocław po eksploatacji i naprawie, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 04, 2006 (maszynopis niepublikowany).
305. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe oraz ocena stanu technicznego wybranych elementów części ciśnieniowej kotła OP-650 nr 2 Elektrowni Koźienice po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 05, 2006 (maszynopis niepublikowany).
306. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych oraz ocena stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła BB-1150 (K6) w BOT Elektrowni Bełchatów S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 06, 2006 (maszynopis niepublikowany).
307. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych oraz opracowanie orzeczenia o stanie materiału elementów kotła OP-230/K-7 w EC Gdynia, Cz. II, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 81, 2006 (maszynopis niepublikowany).
308. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych z oceną stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła OP-230 K-2 w Zakładach Chemicznych Police S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 91, 2006 (maszynopis niepublikowany).
309. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych rury komunikacyjnej łączącej komorę odpadową z komorą ekranową kotła KW5 w Saturn Świecie, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 93, 2006 (maszynopis niepublikowany).
310. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych i orzeczenie o stanie technicznym schładzaczy pary I i II stopnia (lewa strona kotła) dla kotła OP-430 (K-7) w EC 4 Łódź S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 94, 2006 (maszynopis niepublikowany).

311. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych wycinków rur ekranowych i pęczka konwekcyjnego w zakresie oceny stanu powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej wycinków, badania makro- i mikroskopowe, badania osadów metodami mikroanalizy rentgenowskiej, analiza składu chemicznego, badania własności wytrzymałościowych wraz z oceną stanu technicznego kotła WP-120 nr 5 i 6 w EC Kraków S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 95, 2006 (maszynopis niepublikowany).
312. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych wycinków rur w zakresie oceny stanu powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej wycinków węzownic przegrzewacza pary, uszkodzonego odcinka komory oraz odcinka rury, badania makro i mikroskopowe, badania osadów metodami mikroanalizy rentgenowskiej, analiza składu chemicznego i ilości osadów, pomiary twardości, badania własności wytrzymałościowych wraz z oceną stanu technicznego kotła OPG-22 nr 7 w Mittal Steel Poland SA w Krakowie, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 96, 2006 (maszynopis niepublikowany).
313. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych wraz z oceną stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła 00-420 nr 5 w EC PKN Orlen S.A.: a) komory wlotowej przegrzewacza naściennego; b) komory wylotowej przegrzewacza naściennego, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 97, 2006 (maszynopis niepublikowany).
314. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych metodą replik wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym elementów ciśnieniowych kotła K3 w EC Czechnica, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 98, 2006 (maszynopis niepublikowany).
315. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań i ocena osadów pobranych z części wodnej walczaków kotła OP-230 (K1, K2, K3) w EC Bydgoszcz oraz badań materiałowych metodą replik matrycowych wraz z pomiarem twardości oraz oceną stanu materiału walczaka kotła OP-230 (K2) w EC Bydgoszcz, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 99, 2006 (maszynopis niepublikowany).
316. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych wraz z oceną stanu technicznego dwóch walczaków: lewego i prawego kotła OP-650b nr 5 w El. Pątnów, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06395 100, 2006 (maszynopis niepublikowany).
317. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice, kocioł nr 4, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06751 15, 2006 (maszynopis niepublikowany).
318. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice-kocioł nr 2, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06751 16, 2006 (maszynopis niepublikowany).
319. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Rybnik – kocioł nr 1, Sprawozdanie IMŻ nr N0-06751 17, 2006 (maszynopis niepublikowany).
320. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie skróconych prób pełzania staliwa 21HMF, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7240, 2006 (maszynopis niepublikowany).
321. J. Dobrzański, A. Zieliński, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych z określeniem przydatności do dalszej pracy, na terenie Elektrowni Połaniec S.A. – Grupa Electrabel, Cz. I, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7266 01, 2006 (maszynopis niepublikowany).
322. J. Dobrzański, A. Zieliński, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych z określeniem przydatności do dalszej pracy, na terenie Elektrowni Połaniec S.A. – Grupa Electrabel, Cz. II, Badanie kotłów na bloku 3, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7266 02, 2006 (maszynopis niepublikowany).
323. J. Dobrzański, A. Zieliński, Diagnostyczne badania materiałowe metodą replik matrycowych z określeniem przydatności do dalszej pracy, na terenie Elektrowni Połaniec S.A. – Grupa Electrabel, Cz. III, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7266 03, 2006 (maszynopis niepublikowany).
324. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań strukturalnych i analizy składu fazowego osadów U-rurek wymienników wysokoprężnych wraz z opracowaniem orzeczenia o przydatności badanych materiałów do eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7269, 2006 (maszynopis niepublikowany).
325. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe oraz ocena stanu technicznego walczaka kotła TE Trbovlje (Słowenia) po eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 07, 2007 (maszynopis niepublikowany).

326. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych wraz z oceną przydatności do dalszej pracy wybranych elementów części ciśnieniowej kotła OB-660 Elektrowni Yenikoy – Turcja, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 08, 2007 (maszynopis niepublikowany).
327. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych oraz ocena stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła OP-650 (K3) w El. Kozienice S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 09, 2007 (maszynopis niepublikowany).
328. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych walczków małych K5 w Dalkia Łódź S.A. EC2 wraz z opracowaniem sprawozdań, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 10 1, 2007 (maszynopis niepublikowany).
329. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych walczków małych K7 w Dalkia Łódź S.A. EC2 wraz z opracowaniem sprawozdań, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 10 2, 2007 (maszynopis niepublikowany).
330. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania rur $\varnothing 60,3 \times 3,2$ m schładzacza pary kotła TU-2500-VER-T na biomasę po okresie 16 000 godzin eksploatacji i awarii w Pomorskiej Fabryce Mebli Klöse Sp. z o.o. Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 11, 2007 (maszynopis niepublikowany).
331. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe i ocena stanu technicznego z prognozą dalszej bezpiecznej eksploatacji wybranych elementów części ciśnieniowej kotła nr 9 typ BB-1150 BOT Elektrownia Bełchatów S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 12, 2007 (maszynopis niepublikowany).
332. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe i ocena stanu technicznego walczków kotła OP-130 K1 EC Czechnica, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 13, 2007 (maszynopis niepublikowany).
333. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania metalograficzne metodą replik matrycowych walczaka kotła OOG-260 K1 w Anwil Włocławek wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie materiału, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 14, 2007 (maszynopis niepublikowany).
334. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania metalograficzne metodą replik matrycowych wraz z wykonaniem orzeczenia o stanie materiału walczaka w TE Ljubljana w Słowenii, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 15, 2007 (maszynopis niepublikowany).
335. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe i ocena stanu technicznego z prognozą dalszej bezpiecznej eksploatacji wybranych elementów części ciśnieniowej kotła nr 11 typ BB-1150 BOT Elektrownia Bełchatów S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 16, 2007 (maszynopis niepublikowany).
336. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice, Kocioł nr 3, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 01, 2007 (maszynopis niepublikowany).
337. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. "Rybnik", Kocioł nr 8, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 02, 2007 (maszynopis niepublikowany).
338. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice, kocioł nr 1, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 03, 2007 (maszynopis niepublikowany).
339. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych i ocena żywotności wybranych elementów kotła K7 Elektrowni Połaniec, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1227, 2007 (maszynopis niepublikowany).
340. J. Dobrzański, A. Zieliński, Ocena żywotności elementów grubościennych turbiny 13K215 (korpusy WP i SP zewnętrzne i wewnętrzne, korpusy zaworów regulacyjnych WP korpusy zaworów odcinających WP i SP) oraz wykonanie badań metalograficznych metodą replik z oceną żywotności, w ilości 30 pkt. układu ciśnieniowego kotła nr 5 w El. Połaniec S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1228, 2007 (maszynopis niepublikowany).
341. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury materiału (repliki) walczków dużego i małego kotła OP 150 w Elektrowni Stalowa Wola S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1237, 2007 (maszynopis niepublikowany).
342. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie pomiaru twardości oraz wykonanie dwóch replik na komorach, Sprawozdanie IMŻ nr B0-7524, 2007 (maszynopis niepublikowany).

343. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania mikrostruktury nieniszcząca metodą replik matrycowych i ocena przydatności do dalszej eksploatacji w warunkach pełzania wybranych dwóch kolan rurociągu turbiny TG2 w EC Czechnica, Sprawozdanie IMŻ nr B0-7563, 2007 (maszynopis niepublikowany).
344. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych walczaka kotła OP-140 nr 9 w Energetyka Dwory Sp.z o.o., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 19, 2008 (maszynopis niepublikowany).
345. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych walczaka kotła OP-140 K-1 w Zakładach Koksowniczych Sp. z o.o. w Zdieszowicach, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 20, 2008 (maszynopis niepublikowany).
346. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz opracowanie prognozy dalszej bezpiecznej pracy elementów ciśnieniowych kotła K 10 w Elektrowni Bełchatów, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 21, 2008 (maszynopis niepublikowany).
347. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych walczaków kotłów typu OR 10-021 KP1, KP2, KP3 w Toruńskiej Energetyce Cergia S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 22, 2008 (maszynopis niepublikowany).
348. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym walczaka małego kotła K2 w EC Czechnica, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 24, 2008 (maszynopis niepublikowany).
349. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań materiałowych i oceny stanu technicznego czwornika rurociągu kotła nr 4 w ZEC Bydgoszcz, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 25, 2008 (maszynopis niepublikowany).
350. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe wraz z opracowaniem orzeczenia o stanie technicznym walczaków kotła K1 w Mittal Poland Oddział Kraków, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 26, 2008 (maszynopis niepublikowany).
351. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych elementów ciśnieniowych przegrzewacza pary E-BA-113 na instalacji Olefin II w PKN Orlen S.A. w Płocku wraz z opracowaniem orzeczenia końcowego, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 27, 2008 (maszynopis niepublikowany).
352. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych walczaka kotła OO-420 K-4 w EC Orlen S.A. w Płocku wraz z opracowaniem sprawozdania z badań, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 28, 2008 (maszynopis niepublikowany).
353. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz opracowanie oceny stanu technicznego materiału walczaków (lewego i prawego) kotła nr 4 OP-650b w Elektrowni Pątnów, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 29, 2008 (maszynopis niepublikowany).
354. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe oraz opracowanie prognozy dalszej bezpiecznej pracy elementów ciśnieniowych kotła OP-650 nr 6 w Elektrowni Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 30, 2008 (maszynopis niepublikowany).
355. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe walczaka kotła OB-660 K-2 w El. Yenikoy – Turcja, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 31, 2008 (maszynopis niepublikowany).
356. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz opracowanie prognozy dalszej bezpiecznej pracy elementów ciśnieniowych kotła K-12 w El. Bełchatów, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 32, 2008 (maszynopis niepublikowany).
357. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań i opracowanie prognozy bezpiecznej pracy elementów części ciśnieniowej kotła K-5 w El. Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 33, 2008 (maszynopis niepublikowany).
358. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. „Rybnik”, Kocioł nr 2 i 4, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 04, 2008 (maszynopis niepublikowany).
359. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji, w El. „Kozienice”, Kocioł nr 6, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 05, 2008 (maszynopis niepublikowany).
360. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. "Rybnik", kocioł K-3, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 06, 2008 (maszynopis niepublikowany).

361. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusu zaworu bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej eksploatacji, w EC Wrocław, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 07, 2008 (maszynopis niepublikowany).
362. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów armatury zainstalowanej na stacji 6RS1 w El. Kozienice, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 08, 2008 (maszynopis niepublikowany).
363. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice, kocioł nr 5, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 09, 2008 (maszynopis niepublikowany).
364. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie badań pełzania ze stali X10CrMoVNb9-1 na określenie zgodności z wymaganiami VdTUV 511/2, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1242, 2008 (maszynopis niepublikowany).
365. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe z oceną przydatności do dalszej pracy materiału wycinków rur kotłowych po długotrwałej eksploatacji w wybranych kotłach EC4 Dalkia Łódź S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1250, 2008 (maszynopis niepublikowany).
366. J. Dobrzański, A. Zieliński, Nieniszczące badania materiałowe metodą replik matrycowych z oceną żywotności materiału wybranych elementów rurociągów pary świeżej kotłów parowych K2, K3 i K7 EC4 Dalkia Łódź S.A. po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1251, 2008 (maszynopis niepublikowany).
367. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania pełzania w próbach skróconych oraz oszacowanie trwałości resztkowej i resztkowej trwałości rozporządzalnej stali 13HMF po długotrwałej eksploatacji przez 185 600 godzin w rurociągu pary świeżej, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1252, 2008 (maszynopis niepublikowany).
368. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania materiałowe metodą replik matrycowych oraz ocena żywotności wybranych elementów głównych rurociągów parowych kotła nr 2 Elektrowni Połaniec po długotrwałej pracy w warunkach pełzania, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1253, 2008 (maszynopis niepublikowany).
369. J. Dobrzański, A. Zieliński, Badania osadów wybranych rur ekranowych kotłów nr 5 i 6 typ OP-650 Elektrowni Kozienice po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1258, 2008 (maszynopis niepublikowany).
370. J. Dobrzański, A. Zieliński, Wykonanie prób pełzania dostarczonych próbek, Sprawozdanie IMŻ nr N0-7799, 2008 (maszynopis niepublikowany).
371. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania diagnostyczne walczaka i komór kotła K4 w PGE ZE Bydgoszcz S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 32, 2009 (maszynopis niepublikowany).
372. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania diagnostyczne i ocena stanu technicznego wybranych elementów ciśnieniowych kotła K1 w PGE ZE Bydgoszcz S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 33, 2009 (maszynopis niepublikowany).
373. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych i ocena stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła OP-650 (K8) w Elektrowni Kozienice S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 34, 2009 (maszynopis niepublikowany).
374. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych wycinków rur węzłownic kotłów K2, K3, K7 w Dalkia Łódź S.A. – EC4, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 35, 2009 (maszynopis niepublikowany).
375. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Orzeczenie o stanie materiału walczaków kotła OP-650b K-5 Elektrowni Pątnów po 225 373 h eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 36, 2009 (maszynopis niepublikowany).
376. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych na walczaku kotła OOG-260 nr 2 w Zakładzie Gospodarki Energetycznej ANWIL S.A, we Włocławku, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 37, 2009 (maszynopis niepublikowany).
377. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych walczaka kotła nr 2K w Dalkia Poznań – EC Karolin, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 38, 2009 (maszynopis niepublikowany).

378. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych wybranych elementów ciśnieniowych kotła K-2 w EC Czechnica, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 39, 2009 (maszynopis niepublikowany).
379. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych walczaka kotła OB. 660 K-1 w El. Yenikoy – Turcja, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 40, 2009 (maszynopis niepublikowany).
380. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych i oceny stanu technicznego wycinków wężownicy kotła K-9 w El. Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 41, 2009 (maszynopis niepublikowany).
381. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych i opracowanie oceny stanu technicznego wraz z prognozą bezpiecznej pracy elementów części ciśnieniowej kotła K-9 w El. Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 42, 2009 (maszynopis niepublikowany).
382. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań wycinka rury ekranowej kotła 00G-50 w Rafinerii INA Sisak w Chorwacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 43, 2009 (maszynopis niepublikowany).
383. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań wycinka wężownicy przegrzewacza pary kotła rusztowego w EC Kielce po ok. 3000 godzin pracy i awarii, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1200 44, 2009 (maszynopis niepublikowany).
384. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1220 10, 2009 (maszynopis niepublikowany).
385. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe metodą replik matrycowych – blok 6 Elektrowni Połaniec, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1260 01, 2009 (maszynopis niepublikowany).
386. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe metodą replik matrycowych – blok 8 Elektrowni Połaniec, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1260 02, 2009 (maszynopis niepublikowany).
387. J. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Nieniszczące badania materiałowe metodą replik matrycowych i ocena trwałości materiałów korpusów zaworów bezpieczeństwa po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1264, 2009 (maszynopis niepublikowany).
388. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie skróconych prób pełzania złączy spawanych ze stali VM12, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1265, 2009 (maszynopis niepublikowany).
389. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania pełzania w próbach skróconych oraz szacowanie twardości resztkowej i resztkowej twardości rozporządzałnej stali 15HMF po długotrwałej eksploatacji przez 185 600 godzin w rurociągu przelotowym WP, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1268, 2009 (maszynopis niepublikowany).
390. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe nieniszczącą metodą replik Matrycowych górnej i dolnej połówki kadłuba zewnętrznego części wysokoprężnej turbiny bloku 460 MW w PKE S.A. Elektrownia Łagisza, Sprawozdanie IMŻ nr B0-1269, 2009 (maszynopis niepublikowany).
391. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych i ocena stanu technicznego wybranych elementów ciśnieniowych kotła OP-650 (K7) w El. Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 45, 2010 (maszynopis niepublikowany).
392. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Ocena stanu i prognoza dalszej bezpiecznej pracy wybranych elementów części ciśnieniowej kotła OPG-140 nr 3 Zakładów Koksowniczych "Zdzieszowice" po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 46, 2010 (maszynopis niepublikowany).
393. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych oraz badań niszczących wycinków rur ekranowych wraz z oceną stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła BP-1150 K1 w PGE Elektrownia Opole, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 47, 2010 (maszynopis niepublikowany).
394. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych walczaków 3 sztuk kotłów OR 64 w EC Mielec wraz z opracowaniem sprawozdania z badań, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 48, 2010 (maszynopis niepublikowany).

395. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych oraz badań niszczących wycinków rur wraz z oceną stanu technicznego elementów ciśnieniowych kotła BP-1150 K1 w PGE Elektrownia Opole S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 49, 2010 (maszynopis niepublikowany).
396. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badanie osadów walczaka K2 w EC 2 Bydgoszcz, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 50, 2010 (maszynopis niepublikowany).
397. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe i ocena stanu technicznego po długotrwałej eksploatacji wybranych elementów kotła AP-1650 blok nr 10 w El. Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 51, 2010 (maszynopis niepublikowany).
398. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe wybranych wycinków węzownic przegrzewaczy pary II stopnia 3 kotłów OR 64 po długotrwałej eksploatacji w Elektrociepłowni Mielec, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 52, 2010 (maszynopis niepublikowany).
399. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych wraz z oceną stanu technicznego i prognozą dalszej bezpiecznej pracy elementów ciśnieniowych kotła BB-1150 K2 w PGE Elektrownia Bełchatów S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 53, 2010 (maszynopis niepublikowany).
400. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań metalograficznych metodą replik matrycowych z oceną stanu materiału i prognozą dalszej eksploatacji walczaka kotła OP-650b nr 2 w Elektrowni Pątnów, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 54, 2010 (maszynopis niepublikowany).
401. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Ocena stanu i okresu dopuszczenia do dalszej pracy materiału wycinków rur wybranych elementów części ciśnieniowych kotła OP-230 K2 w EC 4 Dalka Łódź, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 55, 2010 (maszynopis niepublikowany).
402. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badanie i podanie prawdopodobnych przyczyn powstania nieszczelności na wycinku opletwionej rury tylnego ekranu II ciągu po eksploatacji i awarii w kotle OP 230 EC Wrocław, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 56, 2010 (maszynopis niepublikowany).
403. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania i ocena mikrostruktury nieniszcząca metodą replik matrycowych materiału wybranych elementów kotła 08-B1 PKN Orlen w Płocku, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 57, 2010 (maszynopis niepublikowany).
404. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań struktury metodą replik, korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Rybnik, Kocioł K-6, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 11, 2010 (maszynopis niepublikowany).
405. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań struktury metodą replik, korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w El. Kozienice, Kocioł nr 7, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 12, 2010 (maszynopis niepublikowany).
406. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej eksploatacji w El. Kozienice kocioł AP-1650, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 13, 2010 (maszynopis niepublikowany).
407. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów rozruchowych Dn 100, z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w PKN Orlen, Płock, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 14, 2010 (maszynopis niepublikowany).
408. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej eksploatacji w El. Rybnik K-7, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 15, 2010 (maszynopis niepublikowany).
409. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania pełzania w próbach skróconych oraz szacowanie trwałości resztkowej i resztkowej trwałości rozporządzalnej stali 15HMF po długotrwałej eksploatacji przez 185 600 godzin w rurociągu przelotowym WP, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1268, 2010 (maszynopis niepublikowany).
410. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Ocena stanu i przyczyny awarii elementu parownika kotła OP230 nr 7 EC Białystok po długotrwałej eksploatacji i awarii, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1274, 2010 (maszynopis niepublikowany).

411. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Nieniszczące badania materiałowe metodą replik matrycowych i ocena trwałości materiałów korpusów zaworów bezpieczeństwa po długotrwałej eksploatacji w Elektrowni Jaworzno III, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1278, 2010 (maszynopis niepublikowany).
412. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Optymalizacja doboru materiałów, technologii wytwarzania i napraw gazoszczelnych ścian rurowych występujących w kotłach na parametry nadkrytyczne ze szczególnym uwzględnieniem badań na gatunku stali 7CrMoVTiB10-10 (T24), Sprawozdanie IMŻ nr B0 1281, 2010 (maszynopis niepublikowany).
413. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Ocena przydatności do eksploatacji elementów turbin Elektrowni Blachownia na podstawie nieniszczących badań materiałowych metodą replik matrycowych, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1282, 2010 (maszynopis niepublikowany).
414. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Ocena stanu i przyczyny pęknięcia węzownic P4 kotła K-2 Elektrowni Bełchatów S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0 1283, 2010 (maszynopis niepublikowany).
415. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Ocena stanu elementu rur parownika kotła OP230 nr 7 EC Białystok po długotrwałej eksploatacji, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1284, 2010 (maszynopis niepublikowany).
416. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe metodą replik matrycowych wraz z oceną żywotności wybranych elementów rurociągów parowych kotła nr 3 Elektrowni Połaniec, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1285, 2010 (maszynopis niepublikowany).
417. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania pełzania w próbach skróconych oraz oszacowanie trwałości resztkowej i resztkowej trwałości rozporządzalnej stali 15H1M1F po długotrwałej eksploatacji na rurociągu przelotowym WP, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1286, 2010 (maszynopis niepublikowany).
418. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Analiza zgodności składu chemicznego z wymaganiami materiałów elementów ram koszy grzewczych obrotowego podgrzewacza spalin Elektrowni Kozienice S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0 1288, 2010 (maszynopis niepublikowany).
419. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Własności, struktura rur i płaskownika oraz pęknięcia w ścianach szczelnych ze stali 7CrMoVTiB10-10 (T24) – studium przypadków i wyniki badań, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1290, 2010 (maszynopis niepublikowany).
420. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania żeliwnych pachotków cumowniczych na narbrzeżach Portu Wojennego w Gdyni, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1292, 2010 (maszynopis niepublikowany).
421. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania struktury oraz pełzania w próbach skróconych z oszacowaniem trwałości resztkowej i resztkowej trwałości rozporządzalnej stali 13HMF po długotrwałej eksploatacji w rurociągu pary świeżej bloku nr 4 Elektrowni Kozienice, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1293, 2010 (maszynopis niepublikowany).
422. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania materiałowe nieniszczącą metodą replik matrycowych wirnika turbiny TG-2 Elektrowni Siersza, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1296, 2010 (maszynopis niepublikowany).
423. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania żeliwnych pachotów cumowniczych na narbrzeżu Punktu Bazowania Hel, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1305, 2010 (maszynopis niepublikowany).
424. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Dobór parametrów oraz opracowanie warunków prowadzenia prób pełzania stali austenitycznych i nadstopów niklu, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1312, 2010 (maszynopis niepublikowany).
425. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonywanie badań kontrolnych próbek dla WSK-PZL Rzeszów S.A., Sprawozdanie IMŻ nr N0 7288 2, 2010 (maszynopis niepublikowany).
426. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie prób pełzania stali 1.493511 według normy ASTM E139, Sprawozdanie IMŻ nr N0 8063, 2010 (maszynopis niepublikowany).
427. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie prób pełzania stali 1.493511 według normy ASTM E139, Sprawozdanie IMŻ nr N0 8284, 2010 (maszynopis niepublikowany).
428. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, H. Krztoń, Badania uszkodzeń rur ekranowych stropu 2 ciągu po ok. 2 latach eksploatacji w kotle Rafinerii Sisak (Chorwacja), Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 58, 2011 (maszynopis niepublikowany).

429. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, H. Krztoń, K. Czuba, Wykonanie badań materiałowych i ocena stanu technicznego wybranych elementów ciśnieniowych kotła OP-650 blok 2 w El. Kozienice S.A., Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 59, 2011 (maszynopis niepublikowany).
430. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, K. Czuba, Wykonanie badań materiałowych metodą replik matrycowych oraz opracowanie prognozy dalszej bezpiecznej pracy wybranych elementów ciśnieniowych kotła BB-1150 (K-6) w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1200 60, 2011 (maszynopis niepublikowany).
431. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, K. Czuba, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w elektrowni Kozienice kocioł K-2, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 16, 2011 (maszynopis niepublikowany).
432. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, K. Czuba, Wykonanie badań struktury metodą replik korpusów zaworów bezpieczeństwa z określeniem stopnia wyeksploatowania i prognozy dalszej ich eksploatacji w Elektrowni Kozienice Kocioł K-1, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1220 17, 2011 (maszynopis niepublikowany).
433. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie diagnostycznych badań materiałowych wraz z oceną wybranych elementów części ciśnieniowej kotłów nr 2 i 5 po długotrwałej eksploatacji w Elektrowni Jaworzno III Sprawozdanie IMŻ nr B0 1321, 2011 (maszynopis niepublikowany).
434. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Badania struktury wraz z oceną trwałości wybranych elementów kotła nr 2 Elektrowni Jaworzno III, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1326, 2011 (maszynopis niepublikowany).
435. J. Dobrzański, A. Zieliński, H. Paszkowska, Wykonanie diagnostycznych badań materiałowych wraz z oceną wybranych elementów części ciśnieniowej kotłów nr 1 i nr 2 po długotrwałej eksploatacji w Elektrowni Jaworzno III, Sprawozdanie IMŻ nr B0 1327, 2011 (maszynopis niepublikowany).
436. Raport Rządowy, Założenia polityki energetycznej Polski do roku 2020, przyjęte przez Radę Ministrów 22.02.2000.
437. Ministerstwo Gospodarki, Prognoza zapotrzebowania na paliwa i energię do 2030 roku, Załącznik 2, do „Polityki energetycznej Polski do 2030 roku”, Warszawa, 10.11.2009.
438. Kierunki rozwoju krajowego systemu elektroenergetycznego do roku 2020, Elektroenergetyka 4 (1998) 3-6.
439. T. Chmielniak, Technologie proekologiczne, Materiały Studium Amerykańsko-Polskiego, Politechnika Śląska, Katowice, 1996.
440. J. Popczyk, Zasady działania rynku energii elektrycznej po 1.01.1997, Studium Podyplomowe Amerykańsko-Polskie, nr 36, Politechnika Śląska, Katowice, 1996.
441. H.D. Shilling, Brief Report on the Activities of the Association of Large Power Plant Operators, VGB PowerTech 78/10 (1998) 37-59.
442. Materiały Seminarium Naukowo-Technicznego „Wysokosprawne bloki energetyczne”, Elektrownia Bełchatów, 1996.
443. A. Hernas, Materiałowo-technologiczne problemy rozwoju energetyki, III Konferencja Naukowo-Techniczna ENERGO-TECH-MAT, Ustroń, (1998) 8-15.
444. W. Schlachter, G.H. Gessinger, R. Wolk, J. McDaniel, Proceedings of the Conference on High Temperature Materials for Power Engineering, p. I, Liege, Belgium, 1990.
445. K.H. von Kloos, J. Granacher, P. Rieth, H. Barth, Hochtemperaturverhalten warmfeste Stahle unter zeitlich veränderter Beanspruchung, VGB Kraftwerkstechnik 64/11 (1984), 1020-1034.
446. J. Dobrzański, P. Miliński, Próba oceny trwałości resztkowej i prognozowania dalszej bezpiecznej pracy elementów kotłów wysokoprężnych, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Energetyka 94 (1986) 429-437.
447. B. Neubauer, Creep Damage Evolution in Power Plants, Proceeding of the Second International Conference on Creep and Fracture of Engineering Materials and Structures, Swansea, UK, 1984, 1226-1271.
448. I. Wesołowski, Uzasadnienie celowości instalowania w Elektrowni OPOLE bloków energetycznych 5 i 6 na parametry nadkrytyczne, Energetyka 12 (1995), 655-659.

449. K.H. Mayer, W. Bendick, R.U. Hussemann, T. Kern, A.B. Scarlin, New materials for improving the efficiency of fossil-fired thermal power stations, VGB PowerTech 78/1 (1998) 22-27.
450. K.H. Mayer, H. König, D. Weber, M. Weiss, Lifetime assessment and repair of steam turbine casings and valve chests, w: R.K. Penny (ed.), Ageing of Materials and Methods for the Assessment of Lifetimes of Engineering Plant, CAPE 97, A.A. Balkema, Rotterdam, 1997, 157-166.
451. Folder, Highest supercriticality for Skaerbaek and Nordjylland. Modern Power System. March 1995.
452. L. Rataj, W. Walewski, W. Wojnar, Kotły na parametry nadkrytyczne dla polskiej energetyki, Energetyka 12 (1999), 31-43.
453. Y. Nakabayashi, S. Ikeda, Proceeding of the International Conference on High Temperature Materials for Power Engineering, Liege, Belgium, 1994.
454. J. Wąsik, A. Błaszczuk, Materiały Seminarium Naukowo-Technicznego „Doświadczenia i perspektywy modernizacji kotłów energetycznych”, Szczyrk, 1997.
455. A. Kapitaniak, J. Kapitaniak, Materiały Seminarium Naukowo-Technicznego „Doświadczenia i perspektywy modernizacji kotłów energetycznych”, Szczyrk, 1997.
456. The Future of Manufacturing in Europe 2015-2020; The Challenge for Sustainability; Materials; Final Report; Groupe CM International, 2003,
http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/pdf/pro-futman-doc3a.pdf
457. C. Dreher, Manufacturing visions: A holistic view of the trends for European manufacturing, w: M. Montorio, M. Taisch, K.-D. Thoben (eds.): Advanced Manufacturing. An ICT and Systems Perspective, Taylor & Francis Group, London, UK, 2007
458. E. Metcalfe, F. Masuyama, New steel for advanced plant up to 620°C, The EPRI/National Power Conference, London, UK, 1995 34-46.
459. A. Hernas, J. Pasternak, P. Miliński, Nowe stale martenzytyczne do budowy kotłów nadkrytycznych, Energetyka 10 (1997) 543-548.
460. Z. Rataj, A. Walewski, W. Wojnar, Materiały Jubileuszowej Konferencji Kotłowej; 99, 50-lecie RAFAKO, Politechnika Śląska, Katowice, t. 2, 1999.
461. J. Dobosiewicz, Z. Krzywda, P. Senetra, K. Wojczyk, E. Suchanek, Instrukcja oceny stanu oraz kwalifikowania do wymiany komór, kolektorów, rurociągów kotłowych i głównych rurociągów parowych pracujących w warunkach pełzania, Ministerstwo Górnictwa i Energetyki, Warszawa, 1986.
462. E.L. Robinson, Effect of temperature on the creep strength of steel, Transactions of the ASME 60/5 (1939) 253-259.
463. M. Wilson, The Assessment of Remaining Creep Life of Carbon and Low-alloy Steel Power Plant Components, Materials Forum 9/1-2 (1986) 53-66.
464. J. Dobrzański, Ocena stanu materiału w diagnostyce elementów urządzeń energetycznych, Materiały VII Krajowej Konferencji Energetycznej, Rydzyna, 2002, 1-16.
465. J. Dobrzański, P. Miliński, F. Zębik, Możliwości przedłużania okresu eksploatacji elementów urządzeń ciśnieniowych pracujących w podwyższonej temperaturze, Prace IMŻ 38/1-2 (1986) 46-54.
466. A. Hernas, Trwałość resztkowa elementów ciśnieniowych kotła i metody jej oceny, Dozór Techniczny 3 (1995) 18-23.
467. T. Bołd, J. Dobrzański, P. Miliński, Metody oceny trwałości resztkowej elementów urządzeń kotłowych do stosowania w krajowej energetyce, Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Energetyka 120 (1994) 69-80.
468. B.J. Cane, Present status of predictive methods for remanent life assessment and future developments, Materials Forum 9/1-2 (1986) 5-33.
469. H.R. Kautz, Planning of power plant service and rehabilitation work. Reasons for service life extension of older plants, w: R.K. Penny (ed.), Ageing of Materials and Methods for the Assessment of Lifetimes of Engineering Plant, CAPE 97, A.A. Balkema, Rotterdam, 1997, 167-179.
470. A. Hernas, Trwałość resztkowa i metody jej oceny, I Seminarium Naukowo-Techniczne „Kompleksowa ocena, naprawa oraz prognozowanie czasu bezpiecznej eksploatacji elementów kotła”, Rafako, Politechnika Śląska, Katowice, 1994, poster.
471. A. Hernas, Żarowytrzymałość stali i stopów, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2000.
472. J. Dobosiewicz, Zasady przedłużania trwałości elementów krytycznych bloków energetycznych, Energetyka 7, Biuletyn Pro Novum 1 (1994) 251-252.

473. F. Dobeš, K. Milička, Relation between minimum creep rate and time to fracture, *Metal Science* 10/11 (1976) 382-384.
474. F.C. Monkman, N.J. Grant, An empirical relationship between rupture life and minimum creep rate in creep-rupture tests, *Proc. ASTM* 56 (1956) 593-597.
475. Proceedings of the International Symposium on Prediction of Residual Lifetime of Constructions Operating at High Temperature, Den Haag, Netherlands, 1977.
476. J. Dobrzański, T. Bóld, Doświadczenia IMŻ w zakresie trwałości resztkowej i oceny stanu materiału elementów ciśnieniowych, *Materiały FORUM Energetycznego*, Kraków, 1993, poster.
477. J. E. Bertilsson, A. Cheratzki, B. Scarlin, Determination of the Remaining Life of Steam Turbines: A Bridge between Theory and Practice, *Materials Forum* 9/1-2 (1986) 67-77.
478. K.R. Williams, B. Wilshire, On the stress- and temperature-dependence of creep of Nimonic 80A, *Metal Science* 7/1 (1973) 176-179.
479. C.J. Bolton, B.F. Dyson, K.R. Williams, Metallographic methods of determining residual creep life, *Materials Science and Engineering* 46/2 (1980) 231-239.
480. TRD-508, Zusätzliche Prüfungen an Bauteilen Anlage –1, 1978.
481. B. Neubauer, U. Wedel, NDT: Replication avoids unnecessary replacement of power plant components, *Power Engineering* 88 (1984) 44-48.
482. Mechanismen und Schadenformen der Hochtemperatur Korosion an Überhitzerrohren Stein Kohleubefuehrter Groskessel, *Der Maschineschaden* 5 (1977).
483. J. Dobosiewicz, Uszkodzenia powierzchni ogrzewalnych kotłów parowych, *PUN-T Pro Novum* Katowice, 1992.
484. F.R. Larson, J. Miller, A time-temperature relationship for rupture and creep stresses, *Transactions of the ASME* 74/5 (1952) 765-775.
485. V. Sklenička, I. Saxl, Popule J., Čadek J., Strain components in high temperature creep of a Cu-30% Zn alloy, *Materials Science and Engineering* 18/2 (1975) 271-278.
486. V. Sklenička at al., Mezikristalovy lom pri vysokoteplotim creepu kovu a slitin, *Studia ČSAV*, No 8, Praha, 1977.
487. R. Raj, S. Baik, Creep crack propagation by cavitation near crack tips, *Metal Science* 14/8-9 (1980) 385-394.
488. D.S. Wilkinson, A model for creep cracking by diffusion-controlled void growth, *Materials Science and Engineering* 49/1 (1981) 31-39.
489. H.C. Chang, N.J. Grant, Mechanism of intercrystalline fracture, *Journal of Metals – Transactions AIME* 206 (1956) 544-551.
490. J. Taler, P. Dzierwa, D. Taler, Optymalizacja nagrzewania i ochładzania grubościennych elementów kotłów; Rozdział 7 w: J. Taler (red.), *Procesy cieplne i przepływowe w dużych kotłach parowych. Modelowanie i monitoring*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2010, 569-622.
491. R. Tadeusiewicz, *Sieci neuronowe*, Wydawnictwo AOW, Warszawa, 1993.
492. C. Dumortier, P. Leheret, Statistical modeling of mechanical tensile properties of steels by using neural networks and multivariate data analysis, *ISIJ International* 39 (1999) 980- 985.
493. L.A. Dobrzański, J. Madejski, A. Polok, M. Sroka, A. Malczyk, Prototyp systemu doradczego doboru powłok na podłożach metalowych, *Proceedings of the 11th International Scientific Conference on Achievements in Mechanical and Materials Engineering, AMME'2002, Gliwice – Zakopane*, 2002, 115-118.
494. P. Korczak, H. Dyja, E. Łabuda, Using neural network models for predicting mechanical properties after hot plate rolling processes, *Journal of Materials Processing Technology* 80-81 (1998) 481-486.
495. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Application of neural networks in modelling of relationships between chemical composition and hardenability of constructional alloyed steels, *Proceedings of the International Scientific Conference on Artificial Intelligence in Engineering, AIENG'98, Galway, Ireland*, 1998, 73-76.
496. W.S. McCulloch, W.H. Pitts, A logical calculus of the ideas immanent in nervous activity, *Bulletin of Mathematical Biophysics* 5 (1943) 115-133.
497. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Application of CAHM method for evaluation of the alloying elements effects on steels' hardenability, *Proceedings of the International Scientific Conference on Advanced Materials and Processing Technologies, AMPT'98, Kuala Lumpur, Malaysia*, 1998, 1125-1131.

498. P. Myllykoski, A study on the causes of deviation in mechanical properties of thin steel sheets, *Journal of Materials Processing Technology* 79 (1998) 9-13.
499. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Designing of the chemical composition of constructional alloy steels, *Journal of Materials Processing Technology* 89-90 (1999) 467-472.
500. M. Nałęcz, *Biocybernetyka i inżynieria biomedyczna, tom 6: Sieci Neuronowe*, pod red. W. Duchy, J. Korbiczy, L. Rutkowskiego, R. Tadeusiewicz, EXIT, Warszawa 2000.
501. L.A. Dobrzański, J. Trzaska, W. Sitek, Application of neural networks for prediction of structural steels properties, *Proceedings of the 8th Seminar of the International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering IFHTSE, Dubrovnik – Cavtat, Croatia, 2001*, 393-398.
502. R. Nowosielski, Eksplikacja efektu minimalnej plastyczności msiadżów jednofazowych, *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Mechanika* 135, Gliwice, 2000.
503. R. Nowosielski, P. Sakiewicz, P. Gramatyka, The effect of ductility minimum temperature in CuNi25 alloy, *Journal of Materials Processing Technology* 162-163 (2005) 379-384.
504. R. Nowosielski, M. Spilka, A. Kania, The technological processes optimization according to the sustainable technology procedure, *Proceedings of the 11th International Scientific Conference on the Contemporary Achievements in Mechanics, Manufacturing and Materials Science CAM3S'2005, Gliwice – Zakopane, 2005*, 746-750.
505. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Computer aided system for constructional steel selection, *Proceedings of the 14th International Scientific Conference on Advanced Materials and Technologies AMT'95, Gliwice – Zakopane, 1995, Extended Abstracts Volume, 1995*, 113-116.
506. V. Goel, J. Chen, Application of expert network for material selection in engineering design, *Computers in Industry* 30 (1996) 87-101.
507. M. Ashby, K. Johnson, The art of materials selection, *Materials Today* 6 (2003) 24-35.
508. S. Malinov, W. Sha, Application of artificial neural networks for modelling correlations in titanium alloys, *Material Science and Engineering A365* (2004) 202-211.
509. L.A. Dobrzański, P. Kowalski, A. Parczewska, E. Hajduczek, W. Sitek, M. Bonek, Komputerowy system wspomagania doboru materiałów, *Proceedings of the 8th International Scientific Conference Achievements in the Mechanical and Materials Engineering AMME'99, Gliwice – Rydzyna – Rokosowo – Pawłowiec, 1999*, 161-164.
510. T. Wieczorek, *Neuronowe modelowanie procesów technologicznych*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2008.
511. B.R. Bakshi, R. Chatterjee, Unification of neural and statistical methods as applied to materials structure-property mapping, *Journal of Alloys and Compounds* 279 (1998) 39-46.
512. M.S. Chun, J. Biglou, J.G. Lenard, J.G. Kim, Using neural networks to predict parameters in the hot working of aluminum alloys, *Journal of Materials Processing Technology* 86 (1999) 245-251.
513. L.A. Dobrzański, J. Trzaska, K. Pozimska, Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do wyznaczania temperatur A_{c1} i A_{c3} stali konstrukcyjnych, *Proceedings of the 10th Jubilee Scientific International Conference on Achievements in Mechanical and Materials Engineering, AMME'2001, Politechnika Śląska, Gliwice – Zakopane, 2001*, 179-182.
514. O. Grong, H.R. Shercliff, Microstructural modelling in metals processing, *Progress in Material Science* 47 (2002) 163-282.
515. D. Penumadu, C.T. Mosier, M.J. Schad, Modeling Drained Triaxial Compression Behavior of Sand Using ANN, *Proceedings of 14th Engineering Mechanics Conference, EM2000, Austin, USA, 2000*, 71-87.
516. M. Schlang, B. Lang, T. Poppe, T. Runkler, K. Weinzierl, Current and future development in neural computation in steel processing, *Control Engineering Practice* 9 (2001) 975-986.
517. H.K.D.H. Bhadeshida, Neural networks in materials science, *ISIJ International* 39 (1999) 966-979.
518. P. Myllykoski, J. Larkiola, J. Nylander, Development of prediction model for mechanical properties of batch annealed thin steel strip by using artificial neural network modeling, *Journal of Materials Processing Technology* 60 (1996) 399-404.
519. S. Calcaterra, G. Campana, L. Tomesani, Prediction of mechanical properties in spheroidal cast iron by neural networks, *Journal of Materials Processing Technology* 104 (2000) 74-80.
520. R.A. Kosiński, *Sztuczne sieci neuronowe. Dynamika nieliniowa i chaos*, WNT, Warszawa, 2004.

521. Z.Y. Liu, W.D. Wang, W. Gao, Prediction of the mechanical properties of hot-rolled Cr-Mn steels using artificial neural networks, *Journal of Materials Processing Technology* 57 (1996) 332-336.
522. S. Malinov, W. Sha, J.J. Mckeown, Modelling the correlation between processing parameters and properties in titanium alloys using artificial neural network, *Computational Material Science* 21 (2001) 375-394.
523. W. Sitek, Wykorzystanie danych przybliżonych do modelowania własności mechanicznych stali, *Archiwum Odlewnictwa* 21 (2006) 361-369.
524. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Application of a neural network in modelling of hardenability of constructional steels, *Journal of Materials Processing Technology* 78 (1998) 59-66.
525. R. Sowa, J. Kusiak, Z. Urbanowicz, A. Grzybowski, Materiały VI Konferencji „Zastosowanie Komputerów w Zakładach Przetwórstwa Metali”, Szczyrk, 1999, 177-182.
526. L.A. Dobrzański, W. Sitek, The modelling of hardenability using neural networks, *Journal of Materials Processing Technology* 92-93 (1999) 8-14.
527. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Zależność między hartownością i składem chemicznym stali konstrukcyjnych stopowych, *Proceedings of the 7th International Scientific Conference on Achievements in the Mechanical and Materials Engineering AMME'98, Gliwice – Zakopane*, 1998, 123-126.
528. L.A. Dobrzański, W. Sitek, J. Załona, R. Bachul, Modelowanie wybranych własności stali szybko-tnących, *Proceedings of the 9th International Conference on Achievements in Mechanical and Materials Engineering, AMME'2000, Gliwice – Sopot*, 2000, 155-158.
529. Q. Hancheng, X. Bocai, L. Shangzheng, W. Fagen, Fuzzy neural network modeling of material properties, *Journal of Materials Processing Technology* 122 (2002) 196-200.
530. L.A. Dobrzański, J. Trzaska, R. Maniara, Predykcja twardości stali konstrukcyjnych chłodzonych z temperatury austenitizowania, *Proceedings of the 10th Jubilee Scientific International Conference on Achievements in Mechanical and Materials Engineering, AMME'2001, Gliwice – Zakopane*, 2001, 175-178.
531. C.Z. Huang, L. Zhang, L. He, J. Sun, B. Fang, B. Zou, Z.Q. Li, X. Ai, A study on the prediction of the mechanical properties of a ceramic tool based on an artificial neural net, *Journal of Materials Processing Technology* 129 (2002) 399-402.
532. L.A. Dobrzański, A. Zarychta, E. Hajduczek, J. Trzaska, M. Ligarski, Stale szybko-tnące z dodatkami Ti lub Nb, obniżonym stężeniem V i podwyższonym stężeniem Si, *Proceedings of the Scientific Conference on the occasion of the 55th Anniversary of the Faculty of Mechanical Engineering of the Silesian University of Technology in Gliwice Materials and Mechanical Engineering M2E'2000, Gliwice*, 2000, 177-186.
533. J. Kusiak, R. Kuzik, Modelling of microstructure and mechanical properties of steel using the artificial neural network, *Journal of Materials Processing Technology* 127 (2002) 115-121.
534. L.A. Dobrzański, W. Sitek, Application of neural networks in steels' chemical composition design, *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences* 25 (2003) 185-188.
535. L.A. Dobrzański, M. Krupiński, J.H. Sokołowski, Computer aided classification of flaws occurred during casting of aluminum, *Journal of Materials Processing Technology* 167 (2005) 456-462.
536. J. Szala, Zastosowanie metod komputerowej analizy obrazu do ilościowej oceny struktury materiałów, *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej, Hutnictwo* 61, Gliwice, 2001.
537. L.A. Dobrzański, M. Krupiński, J.H. Sokołowski, P. Zarychta, W. Kasprzak, The use of artificial intelligence methods for the identification of casting defects, *Proceedings of the 11th International Scientific Conference on the Contemporary Achievements in Mechanics, Manufacturing and Materials Science CAM3S'2005, Gliwice – Zakopane*, 2005, 229-234.
538. M. Sroka, Metodyka komputerowego prognozowania trwałości elementów pracujących w warunkach pełzania Praca doktorska niepublikowana, Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2006.
539. J. Taler, M. Zborowski, B. Węglowski, Optimisation of construction and heating of critical structural components of boiler drums, *VGB PowerTech* 82/11 (2002) 19-24.
540. J. Taler, P. Dzierwa, A new method for determining allowable medium temperature during heating and cooling of thick-walled boiler components, *Proceedings of the Seventh International Congress on Thermal Stresses, Taipei, Taiwan, Vol. 2*, 2007, 437-440.

541. H. M. Rietveld, A profile refinement method for nuclear and magnetic structures, *Journal of Applied Crystallography* 2 (1969) 65-71.
542. B. Augustyniak, Zjawiska magnetoelastyczne i ich wykorzystanie w nieniszczących badaniach materiałów, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Monografie 38, Gdańsk, 2003.
543. B. Augustyniak, L. Piotrowski, M. Chmielewski, Wykorzystanie efektów magnetoakustycznych dla oceny stanu próbek ze stali 13HMF eksploatowanych i poddanych procesowi pelzania, *Energetyka, Zeszyt tematyczny XVIII* (2008) 7-10.
544. B. Augustyniak, L. Piotrowski, M. Chmielewski, Efekt emisji magnetoakustycznej i jego wykorzystanie w badaniach nieniszczących jakości materiału na przykładzie stali 15HM, *Zeszyty Problemowe – Badania nieniszczące* 5 (2000) 105-108.
545. L. Piotrowski, B. Augustyniak, M. Chmielewski, Wykorzystanie efektu emisji magnetoakustycznej do oceny stopnia degradacji stali 10H2M, *Zeszyty Problemowe – Badania nieniszczące* 6 (2001) 223-226.
546. A.A. Dubov, Physical base of the method of metal magnetic memory, *Proceedings of the Workshop on Nondestructive Testing of Materials and Structures, NTM'02 Warsaw, 2002*, 1-9.
547. J. Deputat, Podstawy metody magnetycznej pamięci metalu, *Dozór Techniczny* 5 (2002) 11-17.
548. J. Stefanowicz, *Metodyka diagnostyczna WIT*, WIT-Biuletyn, 1, 3 rok II, ZBM WITEX S.A., 1995.
549. J. Stefanowicz, *Metodyka WIT Nieniszczące sposoby oceny wskaźników mechanicznych, opisu struktury i stopnia kruchości stali*, WIT-Biuletyn, 1, 10 rok IX, ZBM WITEX S.A., 2003.
550. W.E. Beak, D.W. Bonin, M.R. Rechner, Non destructive testing predicts superheater tubes problem, *Power Engineering* 92/6 (1988) 36-39.