

Pozycje książkowe wydane przez Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych do roku 2010

1. *Problemy Energetyki Wodnej*, Symposium '91 Gdańsk-Żarnowiec 21-22 listopada 1991, stresz. referatów i komunikatów, Gdańsk 1991, str. 44.
2. *Zagadnienia Maszyn Przepływowych* – księga jubileuszowa na 90-lecie urodzin Prof. R. Szewalskiego, E. Śliwicki (red.), Gdańsk 1993, str. 716.
3. *Wybrane problemy eksploatacji systemów technicznych*, Materiały na Zebranie Naukowe Sekcji Podstaw Eksploatacji KBM PAN, Gdańsk 1993, str. 120.
4. *Maszyny wirnikowe i urządzenia hydrauliczne w energetyce wodnej*, Konferencja Naukowo-Techniczna Hydroforum '1994, Straszyn k. Gdańska, 21-23 września 1994, Gdańsk 1994.
5. Materiały Ogólnopolskiego Seminarium nt. *Wibrodiagnostyki turbozespołów energetycznych*, Gdańsk 25 maja 1994 r., str. 169.
6. A. Henke, J. Steller: *Mała energetyka wodna – Niskospadowe turbiny śmigłowe typu TSP i TSPu*, Informator, Gdańsk 1996, str. 44.
7. *Zespoły badawcze w zakresie przepływów wielofazowych w Polsce*, Gdańsk 1996, str. 85.
8. Materiały Krajowej Konferencji Naukowo-Technicznej *Inżynieria Łożyskowania* z okazji Jubileuszu 75-lecia Urodzin i 50-lecia działalności naukowej prof. Tadeusza Gerlacha, 4-5.VI.96, Gdańsk 1996, str. 556.
9. J. Mikielwicz, H. Bieliński, D. Mikielwicz: *Termodynamika w zarysie*, skrypt dla studentów Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1996, str. 160.
10. Z. Bilicki, J. Cieśliński, S. Doerffer, R. Kwidziński, D. Mikielwicz: *Metody komputerowe w technice cieplnej*, skrypt dla studentów Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1996, str. 134.
11. J. Mikielwicz, B. Grochal, S. Polesek-Karczewska, S. Gumkowski, D. Mikielwicz: *Wymiana ciepła*, skrypt dla studentów Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1996, str. 280.
12. J. Mikielwicz, J. Cieśliński: *Wybrane zagadnienia ekologicznej gospodarki energią*, skrypt dla studentów Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1996, str. 153.
13. J. Kiciński: *Hydrodynamiczne poprzeczne łożyska ślizgowe*, skrypt dla studentów Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1996, str. 354.
14. A. Balawender, A. Bieńkowski, E. Głuchowski, R. Jasiński, R. Lamentowicz, J. Niegoda, L. Osiecki: *Laboratorium Napędów Hydraulicznych*.

Część I. Podstawy hydrauliki, skrypt dla studentów Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1996, str. 183.

15. Z. Walczyk: *Wytrzymałość materiałów (teoria i przykłady) – część I*, skrypt dla studentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 1997, str. 193.
16. Barylski: *Ćwiczenia z technik wytwarzania – część I*, skrypt dla studentów Wydziału Mechanicznego Pol. Gdańskiej, Gdańsk 1997, str. 123.
17. *Modelling and Design in Fluid-Flow Machinery*, J. Badur, Z. Bilicki, J. Mikieliewicz, E. Śliwicki (Eds.), Proceedings of the IMP'97 Conference), Gdańsk, November 18-21, 1997, str. 600.
18. *Współczesne kierunki w termodynamice*, E. Śliwicki (red.), Materiały VIII Letniej Szkoły Termodynamiki, Stawiska k. Kościerzyny, 2-5 września 1997, str. 251
19. *Problemy skojarzonego wytwarzania ciepła i energii elektrycznej*, Materiały Seminarium zorganizowanego przez Komitet Problemów Energetyki PAN i Polskie Towarzystwo Elektrociepłowni Zawodowych, Mikołajki 23-24 kwietnia 1998 r., str. 105
20. *Postępy w badaniach przepływów wielofazowych w Polsce* (Informator), Gdańsk 1998 r., str. 140.
21. DT200-1 *System diagnostyczny dla turbozespołów energetycznych o mocy 200 MW*, W. Cholewa, J. Kiciński (redaktorzy), Wyd. IMP, str. 34.
22. *Recent Development in Multiphase Flow*, Proc. of the 1st Conference, Stawiska, June 18-20, 1999, str. 282.
23. *Progress in Engineering Heat Transfer*, B. Grochal, J. Mikieliewicz, B. Sundén (Eds.), Proc. of the Third Baltic Heat Transfer Conference, Gdańsk, Sept. 22-24, 1999, str. 810.
24. *Hydraulic Turbomachines in Hydropower and Other Industrial Application*, E. Śliwicki, J. Steller (Eds.), Proc. of the Int. Techno-Scientific Conf. Hydroforum'2000, Czorsztyn, October 18-20, 2000, str. 652 (partly in English and Russian).
25. *Hydraulic Turbomachines in Hydropower and Other Industrial Application*, E. Śliwicki, J. Steller (Eds.), Abstracts of the Int. Techno-Scientific Conf. Hydroforum'2000, Czorsztyn, October 18-20, 2000, str. 146 (bilingual, in English and Polish).
26. *Termodynamika – Postęp i zastosowania*, J. T. Cieśliński, E. Śliwicki (redaktorzy), Mat. Konf. z okazji 50-lecia działalności zawodowej prof. W. Pudlika, Gdańsk 12-13.05.2000, str. 200.
27. *Progress in Multiphase Flow in Poland – People and Research*, Z. Bilicki, J. Cieśliński (Eds.), Gdańsk, 2001, str. 90.

28. *Thermodynamics in Poland – People and Research*, Z. Bilicki, J. Cieśliński (Eds.), Gdańsk, 2001, str. 78.
29. *Eksploracja systemów zaopatrzenia w energię*, Materiały sympozjum zorganizowanego z okazji Jubileuszu 50-lecia pracy naukowej Profesora Jacka Mareckiego, Gdańsk, 2001, str. 218.
30. *Energia ze źródeł przyjaznych środowisku – zagadnienia wybrane*, W. Kamrat (red.) Gdańsk 2001, str. 108.
31. *Internal Flows*, P. Doerffer (Ed.), Proc. of the Fifth Int. Symp. on Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows, Vol. 1 and 2, Gdańsk, September 4-7, 2001, str. 958.
32. *Współczesne kierunki w termodynamice – Ekspertyza*, Z. Bilicki, J. Mikieliewicz, S. Sieniutycz (redaktorzy), Warszawa, listopad 2001, str. 202.
33. H. Jarzyna, T. Tuskowska: *Ship Power Prediction Methods Based on a General Definition of the Equivalent Open-Water Screw Propeller*, Gdańsk 2003, str. 96.
34. J. Badur: *Numeryczne modelowanie zrównoważonego spalania w turbinach gazowych*, Gdańsk 2003, str. 259.
35. J. Krzyżanowski, J. Głuch: *Diagnostyka cieplno-przepływowa obiektów energetycznych*, Gdańsk 2004, str. 302.
36. *Nowoczesne technologie energetyczne* – praca zbiorowa, Materiały sesji naukowej zorganizowanej w 100. rocznicę urodzin Prof. K. Kopeckiego, Gdańsk 2004, str. 152.
37. *Lasers and Optical Methods in Artwork Restoration*, Book of Abstracts Int. COST G7 Workshop, Gdańsk 2004, str. 39.
38. *Modelowanie i diagnostyka oddziaływań mechanicznych, aerodynamicznych i magnetycznych w turbozespolach energetycznych*, J. Kiciński (red.), Gdańsk 2005, str. 1326.
39. *Ciepło skojarzone. Komfort zimą i latem – trójgeneracja*, M. Trela (red.) Materiały konferencji naukowo-technicznej, Gdańsk 16 maja 2005, str. 128.
40. J. Kiciński: *Dynamika wirników i łożysk ślizgowych*, Gdańsk 2005, str. 529.
41. *Proceedings of the 4th Int. Conf. on Transport Phenomena in Multiphase Systems*, J. Mikieliewicz, D. Butrymowicz, M. Trela, J.T. Cieśliński (redaktorzy), Gdańsk, June 26-30, 2005, str. 594.
42. *Hydrauliczne maszyny wirnikowe w energetyce wodnej i innych działach gospodarki*, E. Śliwicki, J. Steller (Eds.), Wybór referatów konferencyjnych Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Hydroforum'2005, Zamek Kliczków, December 7-9, 2005, (częściowo w j. angielskim i rosyjskim), Gdańsk 2006, str. 652.

43. *Hydrauliczne maszyny wirnikowe w energetyce wodnej I innych działach gospodarki, (Hydraulic Turbomachines in Hydropower and Other Industrial Application Streszczenia)*, E. Śliwicki, J. Steller (Eds.), Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Hydroforum'2005, Zamek Kliczków, December 7-9, 2005, (częściowo w j. angielskim i rosyjskim), Gdańsk 2006, str. 84.
44. Z. Kusto: *Uwarunkowania ekonomiczne efektywności pomp ciepła*, Gdańsk 2006, str. 228.
45. Materiały Seminarium i Warsztatów pn. *Techniki analityczne w konserwacji zabytków*, IMP PAN, Gdańsk, 8-9 czerwca 2006, 112 str.
46. J. Kiciński: *Rotor Dynamics*, Gdańsk 2006, str. 539.
47. *50 lat Instytutu Maszyn Przepływowych im. R. Szewalskiego PAN w Gdańsku. Księga jubileuszowa*, pod red. W. Pietraszkiewicza, E.S. Burki, J. Kicińskiego i J. Mikielwicz, Gdańsk 2006, str. 385.
48. *Smart Structures and Materials. Book of Abstracts*, W. Ostachowicz, J. Holnicki-Szulc, C. Mota Soares (Eds.), III Eccomas Thematic Conference, July 9-11 2007, Gdańsk, str. 96.
49. *XVIII Krajowa Konferencja Mechaniki Płynów. Streszczenia*, pod redakcją P. Doerffera i R. Szwab, Gdańsk 2008, str. 221.
50. P. Doerffer, T. Ochrymiuk, R. Rządowski, J. Rachwalski, L. Kubitz: *Modelowanie sprzężeń aeromechanicznych z uwzględnieniem charakterystyk materiałowych*, Gdańsk 2008, str. 194.
51. *Diagnostics of New-Generation Thermal Power Plants*, T. Chmielniak, M. Trela (Eds.), Gdańsk 2008, str. 508.
52. *UFAST Experiments Data Bank. Unsteady effects of shock wave included separation*, Ed. P. Doerffer, Gdańsk 2009, str. 352.
53. *Dynamics of Steam and Gas Turbines*, R. Rządowski (Ed.), Gdańsk 2009, str. 291.
54. G. Zboński, M. Jasiński: *Adaptacyjna analiza częstości i postaci drgań własnych prostych i złożonych układów mechanicznych*, Gdańsk 2009, str. 292.
55. P. Koniorczyk, J. Zmywaczyk: *Investigations of Radiative-Conductive Heat Transfer*, Gdańsk 2009, str. 170.
56. J. Badur: *Rozwój pojęcia energii*, Gdańsk 2009, str. 1186.