

Ciekawe

- [Ols05] L. Olson, S. Cloud, *Sprawa honoru. Dywizjon 303*, Andrzej Findeisen/A.M.F. Plus Group, Warszawa 2005.
- [Ols04] L. Olson, S. Cloud, *A Question of Honor. The Kosciuszko Squadron: Forgotten Heroes of World War II*, Alfred A. Knopf, a division of Random House, Inc, New York, 2004.

Analogowe i cyfrowe przetwarzanie sygnałów

- [Led98] D. Ledger, J. Tomarakos, *Using The Low Cost, High Performance ADSP-21065L Digital Signal Processor For Digital Audio Applications*, DSP Applications Group, Analog Devices, Norwood, MA 02062, USA, Revision 1.0 - 12/4/98.
- [Rab75] L. R. Rabiner, B. Gold, *Theory and Application of Digital Signal Processing*, Prentice Hall Inc., Engelwood Cliffs, New Jersey 1975.
- [Lay99] R. G. Layons, *Wprowadzenie do cyfrowego przetwarzania sygnałów*, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1999.
- [Dab97] A. Dąbrowski (red.), *Przetwarzanie sygnałów przy użyciu procesorów sygnałowych*, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 1997.
- [Opp79] A. V. Oppenheim, R. W. Schaffer, *Cyfrowe przetwarzanie sygnałów*, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1979.
- [Str04] D. Stranneby, *Cyfrowe przetwarzanie sygnałów*, Wydawnictwo BTC, Warszawa, 2004.
- [Izy99] J. Izydorczyk, G. Płonka, G. Tyma, *Teoria sygnałów, wstęp*, Helion, Gliwice, 1999.
- [Pla97] R. Plassche, *Scalone przetworniki analogowo-cyfrowe i cyfrowo-analogowe*, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1997.
- [Pas99] M. Pasko, J. Walczak, *Teoria sygnałów*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 1999.
- [Sza00] J. Szabatin, *Podstawy teorii sygnałów*, WKŁ, Warszawa, 2000.
- [Sza03] J. Szabatin, *Przetwarzanie sygnałów*, Warszawa, 2003, CPS Szabatin.pdf.
- [Kud00] J. Kudrewicz, *Przekształcenie Z i równania różnicowe*, PWN, Warszawa, 2000.
- [Woj84] A. Wojtkiewicz, *Elementy syntezy filtrów cyfrowych*, WNT, Warszawa, 1984.
- [Bro87] W. Brodziewicz, K. Jaszczak, *Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, wybrane zagadnienia*, WNT, Warszawa, 1987.
- [Woj80] A. Wojnar, *Teoria sygnałów*, WNT, Warszawa, 1980.
- [Cro83] R. E. Crochiere, L. R. Rabiner, *Multirate Digital Signal Processing*, Prentice Hall Inc., Engelwood Cliffs, New Jersey 1983.
- [Emb91] P. M. Embree, B. Kimble, *C Language Algorithms for Digital Signal Processing*, Prentice Hall, 1991.
- [Fli94] N. Flige, *Multirate Digital Signal Processing*, John Wiley & Sons, 1994.
- [Jac95] L. B. Jackson, *Digital Filters and Signal Processing with Matlab Exercises*, Kluwer Academic Publishers, 1995.
- [Por96] J. G. Proakis, D. M. Manolakis, *Digital Signal processing, Principles, Algorithms, and Applications*, Third Edition, Prentice Hall Inc., Engelwood Cliffs, New Jersey 1996.
- [Vai92] P. P. Vaidyanathan, *Multirate Systems and Filter Banks*, Prentice Hall Inc., Engelwood Cliffs, New Jersey 1992.

- [Say02] K. Sayood, *Kompresja danych, wprowadzenie*, Wydawnictwo RM, Warszawa 2002.
- [Woj00] A. Wojtkiewicz (ed.), *Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, ćwiczenia laboratoryjne*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2000.
- [Gaj00] Z. Gajo, B. Kocimowski, K. Kulpa, M. Nałęcz, A. Urbaś, *Sygnały i systemy, ćwiczenia laboratoryjne*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2000.
- [Sza01] J. Szabatin, K. Kadecki, *Teoria sygnałów i modulacji, ćwiczenia laboratoryjne*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2001.
- [Izy03] J. Izydorczyk, J. Konopacki, *Filtry analogowe i cyfrowe*, Wydawnictwo Pracowni Komputerowej, Gliwice, 2003.
- [Zie02] T. P. Zieliński, *Od teorii do cyfrowego przetwarzania sygnałów*, Wydział EAIiE AGH, Kraków, 2002.
- [Zie05] T. P. Zieliński, *Cyfrowe przetwarzania sygnałów, Od teorii do cyfrowego przetwarzania sygnałów*, WKŁ, Warszawa, 2005.
- [Jac03] E. Jacobsen, R. Lyons, *The sliding DFT*, Signal Processing Magazine, IEEE, Vol. 20, No. 2, March 2003.
- [Tur03] C. S. Turner, *Recursive discrete-time sinusoidal oscillators*, Signal Processing Magazine, IEEE, Vol. 20, No. 3, May 2003.
- [Kwi03] W. Kwiatkowski, *Wstęp do cyfrowego przetwarzania sygnałów*, Instytut Automatyki i Robotyki, Wydział Cybernetyki, Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa, 2003.
- [Bea78] K. G. Beauchamp, *Przetwarzanie sygnałów metodami analogowymi i cyfrowymi*, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa, 1978.
- [Pap88] A. Papoulis, *Obwody i układy*, WKŁ, Warszawa, 1988.
- [Wes03] K. Wesołowski, *Podstawy cyfrowych systemów telekomunikacyjnych*, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2003.

Cyfrowe przetwarzanie sygnałów w układach cyfrowej automatyki elektroenergetycznej

- [Sza01] J. Szafran, A. Wiszniewski, *Algorytmy pomiarowe i decyzyjne cyfrowej automatyki elektroenergetycznej*, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2001.
- [Ros02] E. Rosołowski, *Cyfrowe przetwarzanie sygnałów w automatyce elektroenergetycznej*, Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 2002.

Cyfrowe przetwarzanie obrazów

- [Wób08] Z. Wróbel, R. Koprowski, *Praktyka przetwarzania obrazów z zadaniami w programie Matlab*, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 2008.
- [Mal08] W. Malina, M. Smiatacz, *Cyfrowe przetwarzanie obrazów*, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 2008.
- [Cie05] R. Cierniak, *Tomografia komputerowa, budowa urządzeń CT, algorytmy rekonstrukcyjne*, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 2005.
- [Cyt08] J. Cytowski, J. Gielecki, A. Gola, *Cyfrowe przetwarzanie obrazów medycznych, algorytmy, technologie, zastosowania*, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 2008.

- [Tad97] R. Tadeusiewicz, P. Korohoda, *Komputerowa analiza i przetwarzanie obrazów*, Wydawnictwo Fundacji Postępu Telekomunikacji, Kraków, 1997.
- [Tad04] R. Tadeusiewicz, M. R. Ogiela, *Medical Image Understanding Technology*, Springer, 2004.
- [Mey04] A. Meyer-Base, *Pattern recognition for medical imaging*, Elsevier, 2004.
- [Ogi08] M. R. Ogiela, R. Tadeusiewicz, *Modern Computational Intelligence Methods for the Interpretation of Medical Images*, Springer, 2008.
- [Ban00] I. N. Bankman (ed.), *Handbook of Medical Imaging Processing and Analysis*, Academic Press, 2000.
- [Sem04] J. L. Semmlow, *Biosignal and Biomedical Image Processing, MATLAB-Based Applications*, Marcel Dekker, Inc., 2004.
- [Mat91] A. Materka, *Elementy przetwarzania obrazów*, PWN, 1991.
- [Tad92] R. Tadeusiewicz, *Systemy wizyjne robotów przemysłowych*, WNT, 1992.
- [Pav87] T. Pavlidis, *Grafika i przetwarzanie obrazów*, WNT, 1987.
- [Ska93] W. Skarbek, *Metody reprezentacji obrazów cyfrowych*, Akademicka Oficyna Wydawnicza, Warszawa, 1993.

Procesory sygnałowe i mikroprocesory

- [Ana02] *Dokumentacja programu VisualDSP ver. 3.5*, Analog Devices.
<http://www.analog.com/processors/processors/ADSP/technicalLibrary/manuals/16BitIndex.html>
- [Ana01a] *ADSP-218x DSP Instruction Set Reference*, Analog Devices, February 2001.
http://www.analog.com/processors/processors/ADSP/technicalLibrary/manuals/8x_instruction_set.html
- [Ana01b] *ADSP-218x DSP Hardware Reference*, Analog Devices, February 2001.
http://www.analog.com/processors/processors/ADSP/technicalLibrary/manuals/8x_hardware_reference.html
- [Ana95a] *Using the ADSP-2100 Family Volume 1*, PTR Prentice Hall, Analog Devices, 1995.
http://www.analog.com/processors/processors/ADSP/technicalLibrary/manuals/Using_ADSP-2100_Vol1_books.html
- [Ana95b] *Using the ADSP-2100 Family Volume 2*, PTR Prentice Hall, Analog Devices, 1995.
http://www.analog.com/processors/processors/ADSP/technicalLibrary/manuals/Using_ADSP-2100_Vol2_books.html
- [Ana95c] *ADSP-2100 Family, User's Manual*, Analog Devices, 1995.
http://www.analog.com/processors/processors/ADSP/technicalLibrary/manuals/ADSP-2100_fum_books.html
- [Ana94] *ADSP-21000 Family, Applications Handbook Vol. 1*, Analog Devices, 1994.
- [Ana97] *ADSP-2106x SHARC User's Manual*, Analog Devices, 1997.
- [Cha92] Chassaing R., *Digital Signal Processing with C and the TMS320C30*, John Wiley & Sons, 1992.
- [Dąb97] A. Dąbrowski (red.), *Przetwarzanie sygnałów przy użyciu procesorów sygnałowych*, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 1997.
- [Sta00] W. Stallings, *Organizacja i architektura systemu komputerowego*, WNT, Warszawa, 2000.

- [Dac00] W. Daca, *Mikrokontrolery, od układów 8-bitowych do 32-bitowych*, MIKOM, Warszawa, 2000.
- [Peł00] R. Pełka, *Mikrokontrolery, architektura programowanie zastosowania*, WKŁ, Warszawa, 2000.
- [Gał00] P. Gałka, P. Gałka, *Podstawy programowania mikrokontrolera 8051*, MIKOM, Warszawa, 2000.
- [Bie01a] J. Biernat, *Metody i układy arytmetyki komputerowej*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2001.
- [Bie01b] J. Biernat, *Architektura komputerów*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2001.
- [Poc03] B. Pochopień, *Arytmetyka systemów cyfrowych*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2003.
- [Kal02] J. Kalisz, *Podstawy elektroniki cyfrowej*, WKŁ, Warszawa, 2002.
- [Zwo02] J. Zwoliński, *Projektowanie układów cyfrowych z wykorzystaniem języka VHDL*, WKŁ, Warszawa, 2002.
- [Cha05] R. Chassaing, *Digital Signal Processing and Applications with the C6713 and C6416 DSK*, A John Wiley & Sons, Inc., Publication, 2005.
- [Kuo01] S. M. Kuo, B. H. Lee, *Real-Time Digital Signal Processing, Implementation, Applications, and Experiments with the TMS320C55X*, John Wiley & Sons, LTD., 2001.

Dodatkowe źródła informacji

1. Strona Intel'a developer.intel.com gdzie dostępne informacje na temat procesorów Intel'a.
2. Strona Philipsa <http://www-eu2.semiconductors.com/mcu/>
<http://www.semiconductors.philips.com/products/standard/microcontrollers/> podaje informacje na temat procesorów 8051
3. Strona firmy ATMEL www.atmel.com
4. Strona firmy Microchip www.microchip.com
5. Strona Texas Instruments www.ti.com
6. Strona Infineon (dawniej Siemens) www.infineon.com

Język C

- [Ker94] B. W. Kernighan, D. M. Ritchie, *Język ANSI C*, WNT, Warszawa, 1994.
- [Wro97] P. Wróblewski, *Algorytmy struktury danych techniki programowania*, Helion, 1997.

Teoria sterowania

- [Ast97] K. J. Astrom, B. Wittenmark, *Computer-controlled System, Theory and Design*, Third Edition, Prentice Hall, Inc., New Jersey, 1997.
- [Brz02] J. Brzózka, *Regulatory cyfrowe w automatyce*, Mikom, Warszawa, 2002.
- [Gre01] W. Greblicki, *Teoretyczne podstawy automatyki*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 2001.
- [Wil91] D. Williamson, *Digital Control and Implementation*, Prentice Hall Inc., 1991.
- [Tun87] H. Tunia, M. Kazimierkowski, *Automatyka napędu przekształtnikowego*, PWN, Warszawa, 1987.
- [Söd97] T. Söderström, P. Stoica, *Identyfikacja systemów*, PWN, Warszawa, 1997.

- [Kaz02] M. P. Kazmierkowski, R. Kishnan, F. Blaabjerg, *Control in Power Electronics*, Academic Press, 2002.
- [Nie85] A. Niederliński, *Systemy komputerowej automatyki przemysłowej, tom 2, Zastosowania*, WNT, Warszawa, 1985.

Pspice

- [Por93] J. Porębski, P. Korohoda, *SPICE program analizy nieliniowej układów elektronicznych* WNT, Warszawa, 1993.
- [Izy93] J. Izydorczyk, *PSpice komputerowa symulacja układów elektronicznych*, Helion 1993.
- [Kró98] A. Król, J. Moczko, *Pspice Symulacja i optymalizacja układów elektronicznych*, Wydawnictwo Nakom, Poznań 1998.
- [Zim98] P. Zimny, K. Karwowski, *SPICE Klucz do elektrotechniki, instrukcja, program, przykłady*, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 1998.
- [Zac00] Z. Zachara, K. Wojtuszkiewicz, *Pspice przykłady praktyczne*, MIKOM, Warszawa, 2000.
- [Szc99] R. Szczęsny, *Komputerowa symulacja układów energoelektronicznych*, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 1999.

Elektrotechnika

- [Mik98] K. Mikołajuk, *Podstawy analizy obwodów energoelektronicznych*, PWN, Warszawa, 1998.
- [Kur71] S. Kurzawa, *Liniowe obwody elektryczne*, PWN, Warszawa, 1971, str. 261-294.
- [Bol86] S. Bolkowski, *Elektrotechnika teoretyczna*, WNT, Warszawa.
- [Cza05] L. S. Czarnecki, *Moce w obwodach elektrycznych z niesinusoidalnymi przebiegami prądów i napięć*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2005. ISBN: 83-7207-578-6
- [Mik84] K. Mikołajuk, Z. Trzaska, *Elektrotechnika teoretyczna*, PWN, Warszawa, 1984.
- [Osi95] J. Osiowski, J. Szabatin, *Podstawy teorii obwodów*, WNT, Warszawa, 1995.
- [Str98] R. Strzelecki, H. Supronowicz, *Filtracja harmonicznych w sieciach zasilających prądu przemiennego*, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 1998.
- [Łew71] K. Lewiński, A. Lewińska, *Prostowniki*, WKŁ, Warszawa, 1971.
- [Łas82] J. Łastowiecki, *Elementy magnetyczne w układach napędowych*, WNT, Warszawa, 1982.
- [Kon79] T. Konopiński, R. Pac, *Transformatory i dławiki elektronicznych urządzeń zasilających*, WNT, Warszawa, 1979.
- [Kaz02] M. P. Kazmierkowski, R. Kishnan, F. Blaabjerg, *Control in Power Electronics*, Academic Press, 2002.
- [Str00] R. Strzelecki, H. Supronowicz, *Współczynnik mocy w systemach zasilania prądu przemiennego i metody jego poprawy*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 2000.
- [Moh95] N. Mohan, T. M. Undeland, W. P. Robbins, *Power electronics*, John Wiley & Sons, Inc., 1995.

- [Now98] M. Nowak, R. Barlik, *Poradnik inżyniera energoelektronika*, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa, 1998.
- [Paa01] L. D. Paarmann, *Design and Analysis of Analog Filters, a Signal Processing Perspective, with Matlab Examples*, Kluwer Academic Publishers, 2001.
- [Bos04] A. Van den Bossche, V. C. Valchev, *Inductors and Transformers for Power Electronics*, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2005.
- [Wie84] G. P. Wieriesow, J. L. Smuriakow, *Stabilizowane zasilacze urządzeń elektronicznych*, WKŁ, Warszawa, 1984.

Elektronika

- [Gar81] P.H. Garrett, *Układy analogowe w systemach cyfrowych*, WNT, Warszawa, 1981.
- [Dri78] F. F. Driscoll, R. F. Coughlin, *Przyrządy półprzewodnikowe i ich zastosowania*, WNT, Warszawa, 1978. (*bardzo dobra książka dla praktyków*)
- [Gol75] W. Golde, *Wzmacniacze tranzystorowe*, WNT, Warszawa, 1975.
- [Hor99] P. Horowitz, W. Hill, *Sztuka elektroniki*, WKŁ, Warszawa, 1999.
- [Kul82] Z. Kulka, M. Nadachowski, *Wzmacniacze operacyjne i ich zastosowanie*, Cz.1 i 2 WNT, Warszawa, 1982.
- [Ban82] B. Bany, W. Tęсны, *Diody i tyrystory mocy*, WNT, Warszawa, 1982.
- [Bor90] A. Borkowski, *Zasilanie urządzeń elektronicznych*, WKŁ, Warszawa, 1990.
- [Paw80] J. Pawłowski, *Podstawowe układy elektroniczne. Wzmacniacze i generatory*, WKŁ, Warszawa, 1980.
- [Paw80] J. Pawłowski, *Podstawowe układy elektroniczne. Nieliniowe układy analogowe*, WKŁ, Warszawa, 1980.
- [Tie96] U. Tietze, Ch. Schenk, *Układy półprzewodnikowe*. WNT, Warszawa, 1996.
- [Zag78] T. Zagajewski, *Układy elektroniki przemysłowej*, WNT, Warszawa, 1978.

Matlab

- [Brz98] J. Brzózka, L. Dorobczyński, *Programowanie w Matlabie*, MIKOM, Warszawa, 1998.
- [Brz02] J. Brzózka, *Regulatory cyfrowe w automatyce*, MIKOM, Warszawa, 2002.
- [Zal96] Zalewski A., Cegięła R., *MATLAB - obliczenia numeryczne i ich zastosowania*, Wydawnictwo Nakom, Poznań, 1996.
- [Mro01] B. Mrozek, Z. Mrozek, *Matlab 6 poradnik użytkownika*, Wydawnictwo PLJ, Warszawa, 2001
- [Oso95] Osowski S., Tobięła A., *Analiza i projektowanie komputerowe obwodów z zastosowaniem języków MATLAB i PCNAP*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 1995.
- [Soz98] K. Sozański, *Zastosowanie programu Matlab w elektrotechnice*, w: Magnucki K., Stryjski R., (red.) *Wybrane metody komputerowe stosowane w technice*, WSP, Zielona Góra, 1998.
- [Att99] J. O. Attia, *Electronics and Circuit Analysis using Matlab*, CRC Press, 1999.
- [Con95] W. R. Conrad, *Solving RL & RC Circuits Using MATLAB*, American Society for Engineering Education, Annual Conference Proceedings, 1995.

- [Ett93] D. M. Etter , *Engineering Problem Solving with MATLAB*, Prentice Hall Inc., New Jersey, 1993.
- [Mat96a] *Using MATLAB Version 5, MATLAB The Language of Technical Computing*, The MathWorks Inc., 1996.
- [Mat96b] *Using MATLAB Graphics Version 5, MATLAB The Language of Technical Computing*, The MathWorks Inc., 1996.
- [Mat02a] *Control System Toolbox, Version 5.2*, The MathWorks, 2002.
- [Mat02b] *Signal Processing Toolbox, Version 6*, The MathWorks, 2002.

Konstrukcja sprzętu elektronicznego

- [Stę81] S. Stępień (ed.), *Poradnik konstruktora sprzętu elektronicznego*, WKŁ, Warszawa, 1981.
- [Pel86] T. Pelc, J. Borczyński, *Odprowadzenie ciepła z przyrządów elektronicznych*, WKŁ, Warszawa, 1986.

Elektroakustyka

- [App98] J. D'Appolito, *Testing Loudspeaker*, Audio Amateur Press, 1998.
- [Dic00] V. Dickason, *The Loudspeaker Design Cookbook*, Audio Amateur Press, 2000.
- [Dun97] B. Duncan, *High Performance Audio Power Amplifiers*, Newnes, 1997.
- [Czy98] A. Czyżewski, *Dźwięk cyfrowy*, Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa, 1998.
- [Dob07] A. Dobrucki, *Przetworniki elektroakustyczne*, WNT, Warszawa, 2007.
- [Eve00] F. A. Everest, *Master Handbook of Acoustics*, McGraw-Hill, 2000.
- [Eve04] F. A. Everest, *Podręcznik akustyki*, Sonia Draga, 2004.
- [Fes86] Maciej Feszczuk, *Wzmacniacze elektroakustyczne*, WKŁ, Warszawa, 1986.
- [Hau96] Friedeman Hausdorf, *Podręcznik budowy zestawów głośnikowych*, Visaton, 1996.
- [Les98] A. Leszczyński, J. Paluchowski, M. Tajchert, *Podstawy elektroakustyki*, Ćwiczenia laboratoryjne, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa, 1998.
- [Kra03] Jerzy Krajewski, *Głośniki i zestawy głośnikowe*, WKŁ, Warszawa, 2003.
- [Lea03] W. M. Leach, Jr., *Introduction to Electroacoustics and Audio Amplifier Design*, Kendall Hunt Pub Co; 3rd edition (March 30, 2005), Dubuque, 2003.
- [Ser81] Jerzy Sereda, *Pomiary w elektroakustyce*, WKŁ, Warszawa, 1981.
- [Urb93] B. Urbański, *Elektroakustyka w pytaniach i odpowiedziach*, WNT, Warszawa, 1993.
- [Wit76] Aleksander Witort, *Zestawy głośnikowe*, WKŁ, Warszawa, 1976.
- [Żys84] Zbigniew Żyszkowski, *Podstawy elektroakustyki*, WNT, Warszawa, 1984.
- [Żys87] Zbigniew Żyszkowski, *Miernictwo akustyczne*, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1987.
- [Zol02] U. Zolzer (ed.), *DAFX - Digital Audio Effects*, John Wiley & Sons, Ltd, 2002.
- [Zol95] U. Zolzer, *Digital Audio Signal Processing*, John Wiley & Sons, Ltd, 1995.

Elektroakustyka - lampy

- [Bar98] E. Barbour, *The cool sound of tubes*, IEEE Spectrum, pp. 24-35, Aug. 1998.
- [Hen77] J. Hennel, *Lampy elektronowe*, WNT, Warszawa, 1977.
- [Gol69] W. Golde, *Układy elektroniczne*, WNT, Warszawa, 1969.
- [Mas67] T. Masewicz, *Radiotechnika dla praktyków i radioamatorów*, WKŁ, Warszawa, 1967.
- [Bon69] A.M. Boncz-Brujewicz, *Układy elektroniczne w nauce i technice*, PWN, Warszawa, 1969.
- [Zaw04] A. Zawada, *Lampy elektronowe w aplikacjach audio*, Wydawnictwo BTC, Warszawa, 2004.