

Marcin Środa, dr hab. inż., prof. AGH

WIMiC-ktspa

Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Katedra Technologii Szkła i Powłok Amorficznych

1. *The effect of SiO₂ on the thermal stability and thermoluminescence properties of barium-cerium borate glass and glass-ceramics* / Szymon ŚWIONTEK, Marcin ŚRODA // *Journal of Non-Crystalline Solids* ; ISSN 0022-3093. — 2021 vol. 559 art. no. 120708, s. 1-9. — Bibliogr. s. 8-9, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2021-02-26. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-1000027eb00bc.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0022309321000673/pdf?md5=8d453751a3c59480285ceccd31277e8e&pid=1-s2.0-S0022309321000673-main.pdf>
2. *Primary- and upconverted emission in the glass and glass-ceramics doped with Er³⁺ ions in the context of maximum phonons* / Czesław Koepke, Krzysztof Wisniewski, Marcin ŚRODA // *Journal of Alloys and Compounds* ; ISSN 0925-8388. — 2021 vol. 883 art. no. 160785, s. 1-8. — Bibliogr. s. 7-8, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2021-06-11. — tekst: <https://tiny.pl/9xcmf>
3. *Metallophthalocyanines as optical active dopants in borate glass* / Barbara POPANDA, Marcin ŚRODA, Rudolf Słota, Maja Zakrzyk // *Dyes and Pigments* ; ISSN 0143-7208. — 2021 vol. 193, art. no. 109496, s. 1-8. — Bibliogr. s. 8, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2021-05-26. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-1000027gs019c.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0143720821003624/pdf?md5=baa710a6d1ebd162766d1d974915fbb5&pid=1-s2.0-S0143720821003624-main.pdf>
4. *Judd-Ofelt analysis and luminescence studies of Er³⁺ doped halogeno-antimonate glasses* / M. Iezid, F. Goumeidane, A. Abidi, M. Poulain, M. Legouera, P. Syam Prasad, M. ŚRODA, P. Venkateswara Rao // *Optical Materials* ; ISSN 0925-3467. — 2021 vol. 120 art. no. 111422, s. 1-8. — Bibliogr. s. 7-8, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2021-08-08. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-1000027x70574.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0925346721006236/pdf?md5=7e85eae8570cce433238ff3483bff78&pid=1-s2.0-S0925346721006236-main.pdf>
5. *Effect of solvent and catalyst types on stability and properties of zinc phthalocyanine in the organic-inorganic hybrid materials* / Barbara POPANDA, Marcin ŚRODA, Katarzyna CHOLEWA-KOWALSKA // *Crystals [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne* ; ISSN 2073-4352. — 2021 vol. 11 iss. 6 art. no. 592, s. 1-12. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 11-12, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2021-05-24. — tekst: <https://www.mdpi.com/2073-4352/11/6/592/pdf>
6. *Ceramics, glass and glass-ceramics for personal radiation detectors : review* / Szymon ŚWIONTEK, Marcin ŚRODA, Wojciech Gieszczyk // *Materials [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne* ; ISSN 1996-1944. — 2021 vol. 14 iss. 20 art. no. 5987, s. 1-19. — Wymagania systemowe: Adobe Reader. — Bibliogr. s. 14-19, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2021-10-12. — tekst: <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/20/5987/pdf>
7. *The effect of lithium fluoride on the thermal stability and thermoluminescence properties of borosilicate glass and glass-ceramics* / Marcin ŚRODA, Szymon ŚWIONTEK, Wojciech Gieszczyk, Paweł Bilski // *Journal of the European Ceramic Society* ; ISSN 0955-2219. — Tytuł poprz.: *International Journal of High Technology Ceramics*. — 2020 vol. 40 iss. 2, s. 472-479. — Bibliogr. s. 478-479, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2019-09-23. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-1000027eq0177.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0955221919306478/pdf?md5=a250915314c3ba799066f26673e70d35&pid=1-s2.0-S0955221919306478-main.pdf>

8. *Study on maximum phonons in selected glass and glass-ceramics doped with rare-earth ions : the optimal and neutral maximum phonon* / Cz. Koepke, K. Wisniewski, M. ŚRODA, M. Żelechower // *Journal of Alloys and Compounds* ; ISSN 0925-8388. — 2020 vol. 825 art. no. 154091, s. 1–8. — Bibliogr. s. 8, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2020-01-30. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-1000027dn0125.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0925838820304540/pdf?md5=6fe73df3562d6f729f10a9748969bc97&pid=1-s2.0-S0925838820304540-main.pdf>
9. *The effect of CeO₂ on the thermal stability, structure and thermoluminescence and optically stimulated luminescence properties of barium borate glass* / Marcin ŚRODA, Szymon ŚWIONTEK, Wojciech Gieszczyk, Paweł Bilski // *Journal of Non-Crystalline Solids* ; ISSN 0022-3093. — 2019 vol. 517, s. 61–69. — Bibliogr. s. 68–69, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2019-03-17. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-1000027wx016c.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0022309319301826/pdf?md5=79f4a8f83f052f308dd4e38014b57796&pid=1-s2.0-S0022309319301826-main.pdf>
10. *Effect of Ga₂O₃ on the structure and properties of TeO₂-GeO₂ glass doped with Pr³⁺* / Marcin ŚRODA, Szymon ŚWIONTEK, Dominik Fraś // *Journal of Non-Crystalline Solids* ; ISSN 0022-3093. — 2019 vol. 526 art. no. 119699, s. 1–10. — Bibliogr. s. 10, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2019-10-28. — tekst: <https://www-1sciencedirect-1com-10000277c000c.wbg2.bg.agh.edu.pl/science/article/pii/S0022309319305708/pdf?md5=27fa03553204bb7acea64c8314393586&pid=1-s2.0-S0022309319305708-main.pdf>
11. *Study of spectroscopic and thermal characterization of TeO₂ – Ga₂O₃ oxyfluoride (TGOF) glasses and glass-ceramics activated by Pr³⁺ ions : the role of phonons* / Czesław Koepke, Marcin ŚRODA, Krzysztof Wisniewski, Agnieszka Marczevska // *Journal of Luminescence* ; ISSN 0022-2313. — 2018 vol. 198, s. 171–177. — Bibliogr. s. 177, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2018-02-09. — tekst: <https://goo.gl/dCDvNH>
12. *Spectroscopic and thermal study of a new glass from TeO₂ – Ga₂O₃ – GeO₂ system* / Agnieszka Marczevska, Marcin ŚRODA // *Journal of Molecular Structure* ; ISSN 0022-2860. — 2018 vol. 1164, s. 100–108. — Bibliogr. s. 108, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2018-03-08. — tekst: <https://goo.gl/8EUVBG>
13. *Influence of Gd₂O₃ on thermal and spectroscopic properties of aluminosilicate glasses* / Marta KASPRZYK, Marcin ŚRODA // *Journal of Molecular Structure* ; ISSN 0022-2860. — 2018 vol. 1161, s. 536–543. — Bibliogr. s. 542–543, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2018-02-20. — tekst: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002228601830228X>
14. *Application of DTA/DSC and dilatometry for optimization of Ba-Ce-Y-P-Si-O glass phase for composite protonic conductors based on BaCe_{0.9}Y_{0.1}O_{3-δ}* / Katarzyna SILARSKA, Marcin ŚRODA, Paweł PASIERB // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2018 vol. 133 iss. 1, s. 87–93. — Bibliogr. s. 93, Abstr.. — tekst: <https://link-1springer-1com-1nyzt1jne01b1.wbg2.bg.agh.edu.pl/content/pdf/10.1007%2Fs10973-018-6965-9.pdf>
15. *Thermal and spectroscopic characterization of gallium-tellurite glasses doped BaF₂ and PbO* / Agnieszka Marczevska, Marcin ŚRODA, Marek NOCUŃ // *Journal of Non-Crystalline Solids* ; ISSN 0022-3093. — 2017 vol. 464, s. 104–114. — Bibliogr. s. 113, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2017-03-30. — tekst: <https://goo.gl/X0IFrK>
16. *Thermal analysis of the glass batch with a higher content of raw materials substitution based on selected fining agents* / Anna A. Kuśnierz, Marcin ŚRODA, Magda Kosmal, Paweł Pichniarczyk // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2017 vol. 130 iss. 1, s. 229–247. — Bibliogr. s. 247, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2017-05-26. — tekst: <https://link-1springer-1com-1nyzt1jmr021b.wbg2.bg.agh.edu.pl/content/pdf/10.1007%2Fs10973-017-6450-x.pdf>

17. *Influence of Gd₂O₃ on thermal stability of oxyfluoride glasses* / Marta KASPRZYK, Marcin ŚRODA, Magdalena SZUMERA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2017 vol. 130 iss. 1, s. 207–220. — Bibliogr. s. 220, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2017-04-06. — tekst: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10973-017-6354-9.pdf>
18. *Studies of the spectroscopic properties of lead-gallium oxyfluoride (LGO_F) glasses and glass-ceramics activated by Pr³⁺ ions* / Czesław Koepke, Marcin ŚRODA, Agnieszka Marczevska, Krzysztof Wisniewski, Paweł Pichniarczyk // *Journal of Luminescence* ; ISSN 0022-2313. — 2016 vol. 179, s. 139–145. — Bibliogr. s. 144–145, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2016-06-23. — tekst: <https://goo.gl/w04Qb0>
19. *Spectroscopic properties of transparent Er-doped oxyfluoride glass-ceramics with GdF₃* / Marcin ŚRODA, Krzysztof Szłósarczyk, Marek Różański, Maciej SITARZ, Piotr JELEŃ // *Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy* ; ISSN 1386-1425. — 2015 vol. 134, s. 631–637. — Bibliogr. s. 636–637, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142514009548/pdf?md5=a4bf707282a5641dc9be61b2530d03f&pid=1-s2.0-S1386142514009548-main.pdf>
20. *Lead-gallium glasses and glass-ceramics doped with SiO₂ for near infrared transmittance* / Agnieszka Marczevska, Marcin ŚRODA, Marek NOCUŃ, Bogdan Sulikowski // *Optical Materials* ; ISSN 0925-3467. — 2015 vol. 45, s. 121–130. — Bibliogr. s. 130, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925346715001640/pdf?md5=731d8e9b11b5850ad0527886bf2bd3dd&pid=1-s2.0-S0925346715001640-main.pdf>
21. *Influence of gas mixture during N⁺ ion modification under plasma conditions on surface structure and mechanical properties of Al-Zn alloys* / Karol KYZIOŁ, Katarzyna KOPER, Marcin ŚRODA, Marek Klich, Łukasz Kaczmarek // *Surface and Coatings Technology* ; ISSN 0257-8972. — 2015 vol. 278, s. 30–37. — Bibliogr. s. 37, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0257897215301602/pdf?md5=075a1aaa102307730f48b5d81983d7e9&pid=1-s2.0-S0257897215301602-main.pdf>
22. *Glass-ceramics of LAS (Li₂O – Al₂O₃ – SiO₂) system enhanced by ion-exchange in KNO₃ salt bath* / Karolina ŁĄCZKA, Katarzyna CHOLEWA-KOWALSKA, Marcin ŚRODA, Jakub Rysz, Mateusz M. MARZEC, Maria ŁĄCZKA // *Journal of Non-Crystalline Solids* ; ISSN 0022-3093. — 2015 vol. 428, s. 90–97. — Bibliogr. s. 96–97, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002230931530140X/pdf?md5=ff3d253110cab60828f6620cc32c2d19&pid=1-s2.0-S002230931530140X-main.pdf>
23. *Chemical resistance of SiO₂ layers obtained by the sol-gel technique on a glass substrate* / Marek NOCUŃ, Marcin ŚRODA, Małgorzata CIECIŃSKA // *Optica Applicata* ; ISSN 0078-5466. — 2015 vol. 45 no. 1, s. 125–133. — Bibliogr. s. 133. — tekst: <http://eds.b.ebscohost.com/eds/viewarticle?data=dGJyMPPp44rp2%2fdv0%2bnjjsfk5Ie46bRRtq6vTq6k63nn5Kx94um%2bSa61sEewpq9Nnqy4TLWwsk%2bet8s%2b8ujfhvHX4Yzn5eyB4r0wSbGrs1GzrLN0p0LfhuWz7oSk2uBV36%2fmPvLX5VW%2fxKR57L0vSLCrt021ra4%2b50Xwhd%2fqu4ji3MSN6uLSffbq&hid=117>
24. *Chemical composition and selected mechanical properties of Al-Zn alloy modified in plasma conditions by RF CVD* / Karol KYZIOŁ, Stanisława KLUSKA, Marta JANUŚ, Marcin ŚRODA, Witold JASTRZĘBSKI, Łukasz Kaczmarek // *Applied Surface Science* ; ISSN 0169-4332. — Tytuł poprz.: *Applications of Surface Science*. — 2014 vol. 311, s. 33–39. — Bibliogr. s. 39, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433214009696/pdf?md5=e8a1ead0cb932418cf19cf3a384417df&pid=1-s2.0-S0169433214009696-main.pdf>
25. *Influence of fluorine on thermal properties of lead oxyfluoride glass* / Manuela REBEN, Marcin ŚRODA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2013 vol. 113 iss.1, s. 77–81. — Bibliogr. s. 81, Abstr.. — tekst: <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10973-013-3047-x.pdf>

26. *Occurrence of tin pest on the surface of tin-rich lead-free alloys* / Agata Skwarek, Marcin ŚRODA, Mariusz Pluska, Andrzej Czerwiński, Jacek Ratajczak, Krzysztof Witek // *Soldering & Surface Mount Technology* ; ISSN 0954-0911. — 2011 vol. 23 no. 3, s. 184–190. — Bibliogr. s. 190, Abstr.. — tekst: <http://search.proquest.com/docview/875620596/fulltextPDF/87A711C0FD7E4270PQ/6?accountid=48679>
27. *Framework influence of erbium doped oxyfluoride glasses on their optical properties* / Marcin ŚRODA, Katarzyna CHOLEWA-KOWALSKA, Marek Róžański, Marek NOCUN // *Optical Materials* ; ISSN 0925-3467. — 2011 vol. 33 iss. 3, s. 397–401. — Bibliogr. s. 401, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925346710004118/pdf?md5=a3a603b8463c438a89db97d2f54da674&pid=1-s2.0-S0925346710004118-main.pdf>
28. *Effect of alkaline earth oxides on ceramization of LaF_3 in aluminosilicate glass: ^{19}F MAS-NMR study* / Marcin ŚRODA, Zbigniew Olejniczak // *Journal of Non-Crystalline Solids* ; ISSN 0022-3093. — 2011 vol. 357 iss. 7, s. 1696–1700. — Bibliogr. s. 1700, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022309311000755/pdf?md5=4ddd784c6e3a50e03e0a06920771dac2&pid=1-s2.0-S0022309311000755-main.pdf>
29. *^{19}F MAS-NMR studies of strontium oxyfluoride aluminosilicate glass* / M. ŚRODA, Z. Olejniczak // *Journal of Molecular Structure* ; ISSN 0022-2860. — 2011 vol. 1001 iss. 1–3, s. 78–82. — Bibliogr. s. 82, Abstr.. — tekst: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286011004960/pdf?md5=0173b107e7c1e5c1ee64694c8bd80c74&pid=1-s2.0-S0022286011004960-main.pdf>
30. *Finite-element simulation of temperature-dependent three-point bending process of glass* / Monika PERNACH, Marcin ŚRODA, Maciej PIETRZYK // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2010 vol. 101 iss. 2, s. 651–656. — Bibliogr. s. 655–656, Abstr.. — CCTA 10 : 10th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis of the Polish Society of Calorimetry and Thermal Analysis joint with 2nd Czech-Hungarian-Polish-Slovakian Thermoanalytical Conference : 30 August – 3 September, 2009, Zakopane, Poland : selected papers / guest eds. Barbara Pacewska, Iwona Wilińska. — tekst: <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10973-010-0884-8.pdf>
31. *Influence of alkaline earth oxides on thermal stability of oxyfluoride glass* / Marcin ŚRODA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2009 vol. 97 iss. 1, s. 281–287. — Bibliogr. s. 287, Abstr.. — tekst: <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10973-009-0255-5.pdf>
32. *Effect of Er_2O_3 on thermal stability of oxyfluoride glass* / Marcin ŚRODA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2009 vol. 97 iss. 1, s. 239–243. — Bibliogr. s. 242–243, Abstr.. — tekst: <https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.springer-50c5fda4-bd1c-3058-b341-9b21b8bf7e73#>
33. *The structural role of alkaline earth ions in oxyfluoride aluminosilicate glasses-infrared spectroscopy study* / M. ŚRODA, Cz. PALUSZKIEWICZ // *Vibrational Spectroscopy* ; ISSN 0924-2031. — 2008 vol. 48 iss. 2, s. 246–250. — Bibliogr. s. 250, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2008-03-13. — Cz. Paluszkiewicz - dod. afiliacja: Jagiellonian University. — 4rd International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy (ICAVS-4) : JUN 10-15, 2007 : Corfu, Greece. — tekst: <http://goo.gl/7N2d5i>
34. *Thermal and structural studies of nanocrystallization of oxyfluoride glasses* / M. REBEN, I. WACŁAWSKA, C. PALUSZKIEWICZ, M. ŚRODA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2007 vol. 88 no. 1, s. 285–289. — Bibliogr. s. 289. — ESTAC 9. First iss., Thermal reactivity of solids : 9th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : 27–31 August, 2006, Cracow, Poland / guest eds. A. Małecki, B. Małecka ; Budapest University of Technology and Economics. Budapest, Hungary. — Budapest ; Dordrecht : Akadémiai Kiadó ; Kluwer Academic Publisher, 2007. — tekst: <https://goo.gl/3Qprsj>

35. *Spectroscopic study of the influence of LaF₃ admixture on the crystallization and structure of borosilicate glass* / Marcin ŚRODA, Czesława PALUSZKIEWICZ // *Journal of Molecular Structure* ; ISSN 0022-2860. — 2007 vol. 834–836 spec. iss., s. 302–307. — Bibliogr. s. 307, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2007-01-22. — Cz. Paluszkiewicz - dod. afiliacja: Jagiellonian University. — *Molecular spectroscopy and molecular structure 2006 : a collection of papers presented at the XXVIIIth European congress on Molecular spectroscopy : Istanbul, Turkey, September 3–8, 2006* / [eds.] Sevim Akyuz, Austin J. Barnes, [H. M. Mantsch]. — [S. l.] : Elsevier, cop. 2007. — tekst: <https://goo.gl/JDrb2N>
36. *Effect of LaF₃ admixture on thermal stability of borosilicate glasses* / M. ŚRODA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2007 vol. 88 no. 1, s. 245–249. — Bibliogr. s. 249. — Publikacja dostępna online od: 2007-04-11. — ESTAC 9. First iss., Thermal reactivity of solids : 9th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : 27–31 August, 2006, Cracow, Poland / guest eds. A. Małecki, B. Małecka ; Budapest University of Technology and Economics. Budapest, Hungary. — Budapest ; Dordrecht : Akadémiai Kiadó ; Kluwer Academic Publisher, 2007. — tekst: <https://goo.gl/cGT4q8>
37. *Spectroscopic study of nanocrystallization of oxyfluoride glasses* / Marcin ŚRODA, Czesława PALUSZKIEWICZ, Manuela REBEN, Bartosz Handke // *Journal of Molecular Structure* ; ISSN 0022-2860. — 2005 vols. 744–747 spec. iss., s. 647–651. — Bibliogr. s. 651, Abstr.. — Publikacja dostępna online od: 2005-01-28. — C. Paluszkiewicz - dod. afiliacja: Jagiellonian University. — B. Handke - afiliacja: Institute of Catalysis and Surface Chemistry PAS. — *Molecular spectroscopy and molecular structure 2004 : XXVIIth European Congress on Molecular Spectroscopy : Kraków, Poland, September 5–10, 2004* / eds. A. J. Barnes, M. Handke, C. Paluszkiewicz, H. Ratajczak. — [S. l.] : Elsevier, 2005. — tekst: <https://goo.gl/JPY6Vg>
38. *LaF₃ nanocrystals as a host for Er³⁺ in oxyfluoride glass* / Marcin ŚRODA, Manuela REBEN, Mirosław Kwaśny, Irena WACŁAWSKA // *Optica Applicata* ; ISSN 0078-5466. — 2005 vol. 35 no. 4, s. 851–858. — Bibliogr. s. 857–858. — 7th Seminar Porous Glasses - Special Glasses PGL : Szklarska, SEP 10-14, 2005. — tekst: http://opticaapplicata.pwr.edu.pl/files/pdf/2005/no4/optappl_3504p851.pdf
39. *Thermal study of the influence of chemical bond ionicity on the glass transformation in (Na₂O, CaO, MgO) – Al₂O₃ – SiO₂ glasses* / L. STOCH, I. WACŁAWSKA, M. ŚRODA // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2004 vol. 77 iss. 1, s. 57–63. — Bibliogr. s. 63, Abstr.. — 9th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (CCTA-9) : Zakopane, Poland, August 31 – September 05, 2003. — tekst: <https://eds.b.ebscohost.com/eds/viewarticle/render?data=dGJyMPPp44rp2%2fdV0%2bnjisfk5Ie46bRRtq6vTq6k63nn5Kx94um%2bT62ntUewpq9Qnq64S66wsk2et8s%2b8ujfhwHX4Yzn5eyB4rOrSbWvtkqwr69Rr5zqeezdu4jqn0J6u9vii%2bdipIzf3btZzJzfhvIzEmzp7VIItKm2SKTc7Yrr1%2fJV7trkXvPi6mzj7vIA&vid=1&sid=922aa1c4-6f87-4677-9c11-21436bb6d9c2@pdc-v-sessmgr01>
40. *DTA/DSC study of nanocrystallization in oxyfluoride glasses* / M. ŚRODA, Irena WACŁAWSKA, L. STOCH, M. REBEN // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* ; ISSN 1388-6150. — Tytuł poprz.: *Journal of Thermal Analysis* ; ISSN 0368-4466. — 2004 vol. 77 iss. 1, s. 193–200. — Bibliogr. s. 200, Abstr.. — tekst: <https://link-springer-1com-1nyzt1jtd0017.wbg2.bg.agh.edu.pl/content/pdf/10.1023%2FB%3AJTAN.0000033203.95251.d6.pdf>
41. *Special glasses with submicrocrystalline sintered alumina admixture in cBN tools* / Barbara Staniewicz-Brudnik, Bernadeta PROCYK, Marcin ŚRODA, Kazimiera Majewska-Albin // *Optica Applicata* ; ISSN 0078-5466. — 2003 vol. 33 no. 1, s. 167–174. — Bibliogr. s. 173–174, Abstr.. — 6th Seminar on Porous Glasses-Special Glasses PGL : Szklarska Poręba, Poland, September 22–26, 2002
42. *Nanocrystallization of LaF₃ in oxyfluoride glass* / Marcin ŚRODA, Leszek STOCH // *Optica Applicata* ; ISSN 0078-5466. — 2003 vol. 33 no. 1, s. 161–166. — Bibliogr. s. 166, Abstr.. — 6th Seminar Porous Glasses-Special Glasses, PGL 2002 : Szklarska Poręba, 22-26.IX.2002 r.