

Profesor Jan Stankowski

SPIS PUBLIKACJI

1957-2009

1. J. Stankowski
Wpływ pola elektrycznego na temperaturę Curie w soli Seignette'a
Spr. Wrocł. Tow. Nauk., **12**, 63 (1957)
2. J. Stankowski
Nonlinear Effects in Rochelle Salt
Bul. Ac. Polon. Sci. **8**, 599 (1958)
3. Z. Pająk, J. Stankowski
Polarization Changes During the Process of Ageing in Ferroelectrics of BaTiO₃ Type
Proc. Phys. Soc. **72**, 1144 (1958)
4. J. Stankowska, J. Stankowski
Ageing Process in Tryglycine Sulphate
Proc. Phys. Soc. **75**, 455 (1959)
5. J. Stankowska, J. Stankowski
Investigation of Ageing Process in Triglicyne Sulphate
Acta Phys. Polon. **19**, 217 (1960)
6. J. Stankowski
Reorientation in BaTiO₃ Single Crystal
Bull. Acad. Polon. **8**, 645 (1960)
7. J. Stankowski
Ageing in BaTiO₃ Ceramics
Bull. Soc. Amis. Sci. Poznań, **B14**, 1627 (1960-61)
8. J. Stankowski
Masery – zdobycze fizyki ciała stałego
Wyd. Nauk. Techn. Warszawa (1961)
9. S. Hahn, J. Stankowski
Atomowe wzorce częstotliwości
Bibl. Probl. Telekom. **1**, 96 (1962)
10. A. Dezor, J. Stankowski, A. Więckowski
EPR in Ferric Ortho-Hydroxide
Bull. Soc. Amis. Poznań **B17**, 35 (1962-63)
11. J. Stankowski
Elektronowy rezonans paramagnetyczny
Post. Fiz. **16**, 326 (1963)
12. J. Angerer, J. Stankowski
NMR in Flowing Liquid
Bull. Soc. Amis. Poznań **17**, 35 (1963)

13. J. Stankowski, A. Piekara, S. Smolińska, J. Galica
Maser amoniakalny Ośrodka Poznańskiego
Post. Fiz. **15**, 565 (1964)
14. J. Stankowski, A. Dezor
Aparatura do badań elektronowego rezonansu paramagnetycznego
Fiz. Dielektr. **2**, 227 (1964)
15. Z. Pająk, J. Stankowski
Terminologia radiospektroskopii
Post. Fiz. **16**, 237 (1965)
16. J. Stankowski
Masery i ich zastosowanie
Wyd. Kom. i Łącz. Warszawa (1965)
17. W. Kuczyński, J. Stankowski, A. Dezor, J. Janik, A. Więckowski
Wolne rodniki w węglu brunatnym
Przem. Chem. **44**, 233 (1965)
18. Z. Pająk, J. Stankowski
Proces starzenia się ferroelektryków
Post. Fiz. **16**, 313 (1965)
19. J. Stankowski, S. Smolińska, J. Galica
Maser amoniakalny
Fiz. Dielektr. Rad. **III**, 263 (1966)
20. J. Stankowski, S. Smolińska, J. Galica
Masery gazowe
Bil. Probl. Telekom. **12**, 187 (1966)
21. W. Kuczyński, J. Stankowski, A. Dezor, J. Janik, A. Więckowski
Badanie węgla brunatnego metodą ERP
Fiz. Dielektr. Rad. **III**, 252 (1966)
22. J. Stankowski, A. Dezor
Badanie anizotropii widma ERP napromieniowanego monokryształu siarczanu trójglicyny
Fiz. Dielektr. Rad. **III**, 217 (1966)
23. J. Stankowski
EPR Investigations of Doped Ferroelectric Crystals
Proc. International Meeting on Ferroelectricity, Prague (1966) p. 364
24. J. Stankowski
Badanie miedziowych związków kompleksowych metodą ERP
Post. Fiz. **18**, 93 (1967)
25. J. Stankowski
EPR Investigation of Cu Doped Triglycine Fluoro-Berylal Monocrystals
phys. stat. sol. **23**, K159 (1967)

26. J. Stankowski, W. Wolski, B. Klimaszewski
EPR Investigation of Antiferromagnetic Paramagnetic Phase Transition in Goethite
Bull. Ac. Polon. Sci. **XV**, 12, 875 (1967)
27. J. Stankowski, S. Waplak, B. Szczaniecki, A. Dezor
Temperature Anomaly of EPR Spectra of Paramagnetic Ions in Ferroelectrics
phys. stat. sol. **23**, K159 (1967)
28. J. Stankowski
Mikrofalowe metody badania materiałów magnetycznych
Mat. Konf. nt Mikrofalowej Elektroniki Ciała Stałego, Zakopane (1968) s. 163
29. J. Galica, S. Smolińska, J. Stankowski
Dwuzwiązkowy maser amoniakalny
Fiz. Dielektr. Rad. **IV**, 285 (1968)
30. J. Stankowski, W. Wolski, A. Więckowski, B. Klimaszewski, M. Szydłowski
A. Burewicz
Badanie procesu odwodnienia gamma-wodorotlenku żelazowego metodą EPR
Fiz. Dielektr. Rad. **IV**, 269 (1968)
31. J. Stankowski
EPR Investigation of Copper Complexes in Single Crystals of Rochelle Salt and Triglycine Sulphate
Acta Phys. Polon. **33**, 387 (1968)
32. J. Stankowski, W. Kuczyński, W. Kaczmarek
Badanie metodą ERP efektu tlenowego w procesie karbonizacji sacharozy
Fiz. Dielektr. Rad. **IV**, 249 (1968)
33. J. Stankowski
Badanie defektów metodą EPR
Fiz. Dielektr. Rad. **IV**, 11 (1969)
34. J. Stankowski
Badanie ferroelektryków metodami radiospektroskopii
Post. Fiz. **XX**, 289 (1969)
35. J. Stankowski
Magnetic Resonance and Ferroelectric Phenomena in Single Crystals
phys. stat. sol. **34**, K173 (1969)
36. S. Waplak, J. Stankowski
EPR Study of Chromium Cr³⁺ Complex in Triglycine Sulphate (TGS)
Acta Phys. Polon. **36**, 171 (1969)
37. J. Stankowski
Wprowadzenie do nauki o dielektrykach
Bibl. Probl. Elektr. i Telekom. **22**, 13 (1970)
38. J. Stankowski, S. K. Hoffmann, I. Stroński
Investigation of Aromatic Schiff Base Cu²⁺-Chelates by EPR
Acta Phys. Polon. **37**, 855 (1971)

39. J. Stankowski, S. Wapłak
EPR of the Chromium Complex in Triglycine Fluoroberyllate (TGFB: Cr³⁺)
Bull. Ac. Polon. Sci. Ser. Chem. **19**, 243 (1971)
40. J. Stankowski, M. Maćkowiak
The Exchange Effects in EPR Spectra of Cu Ions in TGFB Monocrystals
The 2-nd Europ. Meet. on Ferroelec. Dijon, (1971) p. 126
41. J. Stankowski, S. Wapłak, S. K. Hoffmann, J. Śliwa
EPR Spectra of Admixture Ions in Ferroelectrics TGS and TGFB Monocrystals
Proc. of XVI Colloque AMPERE Bucharest, (1971) p. 691
42. J. Stankowski, S. K. Hoffmann
Badanie radiospektroskopowe w ferroelektrykach
Mat. III Ogólnopol. Sem. Kraków Rap. IFJ **747/P1**, (1971) s. 1
43. J. Stankowski, S. Wapłak
Influence of Spontaneous Polarization on the EPR Spectra of Cr³⁺ Ions in TGFB
Journal de Physique **C2**, 33, 177 (1972)
44. J. Stankowski, J. Gażo
Badanie ERP monokryształu rodanku dwuamonowo-miedziowego Cu(NH₃)₂(SCN)₂
Fiz. Dielektr. Rad. **VI**, 1, 143 (1972)
45. J. Stankowski
Badanie ERP kompleksów jonów paramagnetycznych w kryształach ferroelektrycznych
Fiz. Dielektr. Rad. **V/2**, 295 (1972)
46. J. Stankowski, S. Wapłak
Wyniki badań EPR kompleksów paramagnetycznych jonów Cr³⁺, Cu²⁺, Mn²⁺ w kryształach glicynowych
Fiz. Dielektr. Rad. **V/2**, 317 (1972)
47. J. Stankowski, M. Maćkowiak
EPR of the Four-Copper-Ion Complex with Spin S=2 in Triglycine Fluoroberyllate Monocrystal
phys. stat. sol. (**b**) **51**, 449 (1972)
48. J. Stankowski, M. Maćkowiak
Badanie oddziaływań parowych Cu-Cu w kryształach dielektrycznych metodą EPR
Postępy Fizyki **23**, 5, 515 (1972)
49. J. Stankowski
Instytut Fizyki Josefa Stefana
Post. Fiz. (1972)
50. J. Stankowski
Szkoła EPR w Poznaniu
Post. Fiz. **1**, 88 (1972)
51. J. Stankowski, S. Wapłak, A. Gałęzewski, M. Maćkowiak
Influence of High Pressure on the EPR Spectra of TGFB: Cu²⁺ Monocrystals
Acta Phys. Polon. **A43**, 367 (1973)

52. S. K. Hoffmann, J. Stankowski, M. Śliwa
New Copper Complex in Triglicine Sulfate Single Crystal - EPR Study
Bull. Acad. Polon. Sci. **22**, 11, 1183 (1974)
53. A. Więckowski, J. Stankowski, S. Hedewy, W. Kuliński
Struktura supernadsubtelna w widmach EPR kryształu siarczanu trójglicyny /TGS/ domieszkowanego jonami VO^{2+} lub Cu^{2+}
Zjazd Nauk. Tow. Chem. oraz Stow. Inż. i Technol. Przemysłu Chem., Toruń (1974) s. 208
54. J. Stankowski, A. Więckowski, S. Hedewy
Second-Order Effects and Hyperfine Structure of Nitrogen and Hydrogen in the EPR Spectrum of Glycine Chelate with $^{63}Cu^{2+}$ in Triglycine Sulphate
J. of Magn. Reson. **15**, 498 (1974)
55. J. Stankowski
Libracjonnoje dwizenije glicina I opedielejet spontennuju polarizaciju monokrysztalow TGS
VIII Wszechzwiązkowa Konferencja nt. Własności Ferroelektryków, Użogord (1974)
56. J. Stankowski, A. Gałęzewski, S. Waplak, U. Gruszczyńska, H. Gierszal
Dielectric Properties of TGS and TGFB Monocrystals Under High Pressure
Ferroelectrics **6**, 3/4, 209 (1974)
57. V. A. Yurin, S. Waplak, J. Stankowski, J. Ankudinov M. A.
Elektronnyj paramagnitnyj resonans i spontannaja polaryzacja w kristalach triglycinsulfata i primiesnymi jonami chroma
VIII Wszechzwiązkowa Konferencja nt. Własności Ferroelektryków, Użogord (1974)
58. J. Stankowski, S. Waplak, V. A. Yurin
Electric Field Modulation of the EPR Spectrum of Cr^{3+} in Ferroelectric TGS Monocrystals
phys. stat. sol. (a) **22**, K 41 (1974)
59. J. Stankowski
Struktura $Me(NH_3)_6Y_2$ i własności wynikające z jej dynamiki
VII Ogólnopol. Sem. Magnet. Rezon. Jąd. i Jego Zastosowań, Kraków (1974)
60. N. Piślewski, J. Stankowski, M. Latanowicz
Badanie przejścia fazowego w jodku sześćioaminokobaltowym
VII Ogólnopol. Sem. Magnet. Rezon. Jąd. i Jego zastosowań, Kraków (1974)
61. J. Stankowski, L. Laryś
EPR Study of Phase Transition in $Ni(NH_3)_6(NO_2)$ Under High Pressure
Proc. Of the 18-th Congress AMPERE Nottingham (1974)
62. N. Piślewski, J. Stankowski, L. Laryś
Studies of NH Group Dynamics in Cadmium Ammonite $Cd(NH)(BF)$
Proc. Of the 18-th Congress AMPERE Nottingham (1974)
63. S. Waplak, V. A. Yurin, J. Stankowski, M. Andukinow
EPR Study of the Process of Ferroelectric Polarization Reversal in Chromium-Doped TGS Single Crystals
Acta Phys. Polon. **A46**, 2 (1974)
64. W. Malinowski, J. Stankowski
Thermal Expansion of TGS and TGFB Crystal Near the Curie Point
Acta Phys. Polon. **A47**, 6, 175 (1975)

65. S. Wapłak, A. Małecka, J. Stankowski, L. A. Shuvalov
EPR Study of Ion Admixture Cr^{3+} in Sodium Trihydroselenate (STSe) Monocrystal
Acta Phys. Polon. **A47**, 6, 509 (1975)
66. N. Piślewski, L. Laryś, J. Stankowski
 NH_3 Group and $\text{Cd}(\text{NH}_3)_6$ Ion Dynamics in Cadmium Hexa-Amino-Fluoroborate $\text{Cd}(\text{NH}_3)_6(\text{BF}_4)_2$
phys. stat. sol. **31**, 415 (1975)
67. J. Stankowski
Badanie EPR i NMR katastrofy strukturalnej w przejściu fazowym kryształów $[\text{Me}(\text{NH}_3)_6]^{2+} \text{Y}^{1-}_2$
RAMIS (1975) p. 243
68. P. B. Szczaniecki, J. Stankowski
Zależność temperaturowa widm EPR kompleksów $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6]^{2+}$ we fluoroboranie sześćoamminokadmowym
RAMIS (1975) p. 271
69. L. Laryś, J. Stankowski, M. Krupski
Badanie EPR przejścia fazowego w azotanie sześćoaminoniklawym $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6](\text{NO}_3)_2$ w zakresie temperatur 130-450 K pod wysokim ciśnieniem hydrostatycznym
RAMIS (1975) p. 301
70. J. Goslar, J. Stankowski, S. K. Hoffmann
Relaksacja jądrowa protonów w solach aminooctanowych cynku i kadmu
RAMIS (1975) p. 337
71. M. Maćkowiak, J. Stankowski, M. Zdanowska, H. Gierszal
Badanie dynamiki ruchów molekularnych metodami NQR i relaksacji kwadrupolowej – zastosowanie techniki wysokich ciśnień
RAMIS (1975) p. 385
72. N. Piślewski, J. Stankowski, L. Laryś, M. Latanowicz, W. Leszczyński
Badanie przejść fazowych w kompleksach $[\text{Cd}(\text{NH}_3)_6](\text{BF}_4)_2$ i $[\text{Cd}(\text{NH}_3)_6](\text{SO}_3\text{F})_2$
RAMIS (1975) p.373
73. J. Stankowski
Relaksacja spinowa w kryształach paramagnetycznych
Praca pod red. J. Stankowskiego – “Radiospektroskopia ciała stałego”
PWN Warszawa (1975) s. 211
74. J. Stankowski
Zjawisko elektronowego rezonansu paramagnetycznego
Praca pod red. J. Stankowskiego – “Radiospektroskopia ciała stałego”
PWN Warszawa (1975) s. 9
75. J. Galica, J. Stankowski, S. Gierszal, W. Prussak
Spektrometr do badania mikrofalowego Rezonansu Rotacyjnego
RAMIS (1975) p. 543
76. J. Stankowski
Impulsowe badania rezonansu magnetycznego
Ref. Plenarne Konf. Fiz. Magnetyków – Problemy Fizyki Magnetyków, Poznań (1975) s. 203

77. J. Stankowski
Masery i ich zastosowanie
Wyd. Kom. i Łączn., Warszawa (1975)
78. N. Piślewski, J. Stankowski
Phase Transition Study in Complex Cd(NH) (BF) and Cd(NH) (SOF)
Proc. 2-nd Spec. Coll. AMPERE Budapeszt, (1975) p. 85
79. S. Gierszal, J. Galica, J. Stankowski, W. Prussak
Experimental of the Verification of the Theory of Collisional Linewidth of NH for Different Rotational States
Acta Phys. Polon. **A50**, 255, 2 (1976)
80. J. Stankowski, A. Gałęzewski, M. Krupski, S. Waplak, H. Gierszal
Microwave Resonators for EPR Studies at High Hydrostatic Pressure
Rev. Sci. Instr. **47**, 1, 128 (1976)
81. V. A. Yurin, S. Waplak, J. Stankowski, M. A. Ankudinov, I. S. Zeludiew
Elektronnyj paramagnitnyj resonans i spontannaja polaryzacja w kristalach triglycinsulfata i primiesnymi jonami chroma (TGS: Cr)
Kristallografia **21**, 2, 327 (1976)
82. L. Laryś, J. Stankowski, M. Krupski
The Phase Transition of Nickel Hexa-Ammino-Nitrate Under high Hydrostatic Pressure Studied by EPR
Acta Phys. Polon. **A50**, 351 (1976)
83. M. Krupski, J. Stankowski
Phase Transition Temperature Determinations in Hexamine Nickel Salts by Electron Paramagnetic Resonance
Acta Phys. Polon. **A50**, 685 (1976)
84. N. Piślewski, J. Stankowski, M. Latanowicz
Phase Transition Investigation of Cobalt Hexammino-Iodide by NMR
Acta Phys. Polon. **A50**, 555 (1976)
85. M. Zdanowska, J. Stankowski
Influence of Temperature and Pressure on the NQR Spectrum of Chloracetamid CH₃ ClCONH
AMPERE (1976)
86. J. Stankowski, M. Małecka, S. Waplak, L. A. Shuvalov
EPR Investigations of Admixture Cr in NaH (SO₃)₂ and Effects of Ions of Spontaneous Polarization
AMPERE (1976)
87. J. Stankowski
Structure Phase Transitions in Me(NH₃)₆X₂
Seminar on Me(NH) X compounds – Zakopane–Kalatówki – Materials Science (1976)
88. P. B. Sczaniecki, J. Stankowski
Temperature Dependence of the EPR Spectra of [Ni(NH₃)₆]²⁺ Complexes in Cadmium Hexamine Fluoroborate at the Phase Transition
Acta Phys. Polon. **A51**, 117 (1977)

89. A. Pawlak, J. Stankowski, G. Pytasz
EPR Study of $\text{Ni}(\text{NH}_3)_6(\text{PF}_6)_2$ in the 4.2 – 77K Range
Acta Phys. Polon. **A51**, 155 (1977)
90. A. Małecką, J. Stankowski, L. A. Shuvalov
The Phase Transition in Sodium Trihydroselenite Crystals of Various Deuterium Content Studied by EPR of Admixture Chromium Cr^{3+} Ions
Ferroelectrics **15**, 1 (1977)
91. J. Stankowski
Radio and Microwave Spectroscopy Under High Pressure
RAMIS (1977) p. 77
92. W. Zapart, S. Waplak, J. Stankowski, N. N. Schagina
EPR Study of Ion Admixture Cr^{3+} in $\text{KH}_4(\text{SeO}_3)_2$
RAMIS'77 (1977) p. 255
93. S. K. Hoffmann, L. S. Szczepaniak, J. Stankowski
NMR Studies of the Ferroelectric Phase Transition in DTGS Single Crystal
RAMIS'77 (1977) p. 325
94. M. Zdanowska, J. Stankowski, M. Maćkowiak
Effect of Pressure on ^{35}Cl Nuclear Quadropole Frequency in Chloracetamid
RAMIS'77 (1977) p. 373
95. J. Goslar, J. Stankowski, S. K. Hoffmann
Proton Magnetic Relaxation in Crystalline Amminoacetate $\text{Zn}(\text{II})$ and $\text{Cd}(\text{II})$ Complexes
Bull. Acad. Pol. Sci. **25**, 607 (1977)
96. M. Maćkowiak, J. Stankowski, M. Zdanowska, H. Gierszal
Apparatus for the Study of Nuclear Quadropole Resonance Under High Pressure
Bull. Acad. Pol. Sci. **25**, 1051(1977)
97. P. B. Sczaniecki, D. Kaczyńska, J. Stankowski
Detection of Structural Transition in Hexammines Using the Mn^{2+} Ion
Bull. Acad. Pol. Sci. **25**, 319 (1977)
98. S. K. Hoffmann, L. S. Szczepaniak, J. Stankowski
Microscopic Mechanism of the Temperature Dependence of the Spontaneous Polarization in TGS Crystals
phys. stat. sol. (b) **82**, K85 (1977)
- 98A. J. Stankowski
Arkadiusz Piekara – fizyk i humanista niespokojny
Postępy Fizyki **28**, 4 (1977)
99. J. Stankowski
Radiospectroscopic Studies of Ferroelectric Triglycine Sulphate-like Crystals
Ferroelectrics **20**, 109 (1978)
100. W. Zapart, S. Waplak, J. Stankowski, L.A. Shuvalov
EPR Investigation of $\text{KH}_3(\text{SeO}_3)_2$ Doped with Cr^{3+} Ions
Journ. Phys. Soc. Jap. **44**, 5, 1600 (1978)

101. J. Stankowski, N. Piślewski, S. Idziak
NMR High Resolution in Solids
J. Mol. Struct. **47**, 29 (1978)
102. J. Stankowski, S. Wapłak
Modulacja elektryczna w spektrometrii EPR
Proc. Konf. NAUCZPRIBOR, Moskwa, ZSRR (1978)
103. J. Stankowski
Application of NQR Under High Pressure to Study of the Phase Transition
V AMPERE Summer School NQR, Rhodes, Greece (1978)
104. N. Piślewski, S. Idziak, J. Stankowski
High Resolution Proton Magnetic Resonance Investigation in GASH
XX Congress AMPERE, Tallin (1978)
105. M. Krupski, J. Stankowski
New High-Pressure Phase in $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6](\text{ClO}_4)_2$ Detected by EPR
phys. stat. sol. (a) **45**, 585 (1978)
106. J. Stankowski, M. Krupski
Jumpwise Change in Volume in the Structural Phase Transition of $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6](\text{NO}_3)_2$
Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Math. Astr. Phys. **26**, 755 (1978)
107. J. A. Moczko, J. Stankowski
Inversion Splitting Calculation for Ammonia Molecule on the Assumption of a Variable Potential Barrier Value
Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Math. Astr. Phys. **26**, 371 (1978)
108. S. Wapłak, J. Stankowski
Influence of Microscopic Polarity on Paramagnetic Cr^{3+} Clusters in TGS Type Crystals
Acta Phys. Polon. **A54**, 465 (1978)
109. M. Zdanowska-Frączek, J. Stankowski, M. Maćkowiak
Pressure and Temperature Dependence of the Nuclear Quadropole Resonance of ^{35}Cl in Chloracetamide
J. Magn. Reson. **33**, 109 (1978)
110. J. Stankowski, A. R. Bates
The Nature of the Phase Transitions in Hexammine Metal (II) Complexes
XXth Congress AMPERE, Tallinn (1978) p. 136
111. J. Stankowski
Pressure Examination of Molecular Motion in Crystals
V AMPERE's Summer School at Rhodes, Greece (1978)
112. J. Stankowski
Badania radiospektroskopowe kryształów ferroelektrycznych rodziny siarczanu trójglicyny
Fiz. Dielektr. i Rad. **X**, 89 (1978)
113. J. Stankowska, I. Polovinko, J. Stankowski
Verification of the Curie Point Pressure Coefficient Tensor for TGS, TGFB and TGSe
Ferroelectrics **21**, 529 (1978)

114. E. Dynowska, J. Stankowski
X-Ray Study on the Structural Phase Transition in Nickel Hexamine Perchlorate
phys. stat. sol. (a) **52**, 381 (1979)
115. J. Galica, J. Stankowski, S. Gierszal, W. Prussak
Spektrometr do badania Mikrofalowego Rezonansu Rotacyjnego
Fiz. Dielektr. Rad. **XI**, 115 (1979)
116. R. Hrabanski, P. B. Sczaniecki, J. Stankowski
Phase Transition Effects in the EPR Spectrum of Mn^{2+} in Magnesium Fluosilicate
phys. stat. sol. (a) **51**, 243 (1979)
117. M. Krupski, J. Stankowski
Thermal Expansion of $[Ni(NH_3)_6](ClO_4)_2$
Acta Phys. Polon. **A55**, 597 (1979)
118. M. Maćkowiak, J. Stankowski, B. Zeks, R. Blinc
Nuclear-Quadrupole-Resonance Study of the Ferroelectric Phase Transition in KH_2AsO_4 Under High Hydrostatic Pressure
Phys. Rev. **B19**, 1651 (1979)
119. M. Maćkowiak, J. Stankowski, M. Zdanowska
NQR Study of Hindered Rotation in trans-1,2-Dichloroethane Under High Pressure
Journ. of Magn. Res. **33**, 41 (1979)
120. N. Piślewski, J. Stankowski
Phase Transition Study in Hexammines $[Cd(NH_3)_6](BF_4)_2$ and $[Cd(NH_3)_6](SO_3F)_2$
Bull. Acad. Pol. Sci. **27**, 61 (1979)
121. I. Polovinko, J. Stankowski, P. B. Sczaniecki
EPR of TGS Crystal Doped With Fe^{3+} and Their Aqueous Solutions
Kristallografia **24**, 611 (1979)
122. M. B. Zapart, J. Stankowski, P. B. Sczaniecki, A. I. Otko
Anomaly of Fe^{3+} EPR Spectrum in $RbIn(MoO_4)_2$ Monocrystal in the Phase Transition Neighbourhood
Acta Phys. Polon. **A56**, 445 (1979)
123. J. Stankowski
Rozwój badań radiospektroskopowych w Instytucie Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu
Postępy Fizyki **30**, 453 (1979)
124. J. Stankowski
Phase Transitions in Hexammines as Exemplified by $[Ni(NH_3)_6](NO_3)_2$
RAMIS (1979) p. 113
125. J. Stankowski, S. Wapłak
Electric Modulation in EPR as a New Method for the Study of Ferroelectrics
Ferroelectrics **24**, 223 (1980)
126. A. G. Anders, V. G. Borisenko, A. I. Zvyagin, M. I. Kobetz, F. Seel, J. Stankowski, P. B. Sczaniecki
Electron Paramagnetic Resonance Study of the ion Ni^{2+} in Hexamethylamine Nickel Halides in a High Pulsed Magnetic Field
Acta Phys. Polon. **A57**, 483(1980)

127. M. Maćkowiak, J. Stankowski, B. Zeks, R. Blinc
Pressure and Temperature Dependence of the Nuclear Quadropole Resonance of ^{75}As in the Ferroelectric Phase of KH_2AsO_4
Acta Phys. Polon. **A57**, 575 (1980)
128. J. Stankowski, W. Malinowski
The Lamellar Model of Ferroelectric TGS-Like Crystals as an Adequate Description of Their Thermal Expansion and Other Proerties
Acta Phys. Polon. **A58**, 773 (1980)
129. M. Maćkowiak, J. Stankowski, B. Zeks, R. Blinc
NQR Study of Molecular Dynamics of KDA Under High Hydroststic Pressure
Ferroelectrics **24**, 191 (1980)
130. I. Polovinko, J. Stankowska, J. Stankowski
Effects of Iron Admixture on the Physical Properties of TGS Crystals
Ferroelectrics **25**, 523 (1980)
131. J. Stankowski
Molecular Dynamics of the Ferroelectric Crystals of the Triglycine Sulphate Family
Physics Reports **77**, 1 (1981)
132. M. Maćkowiak, J. Stankowski, E. Lipiński, B. Brezina
Pressure and Temperature Dependence of the Nuclear Quadropole Resonance of ^{75}As in the Ferroelectric Phase of PbHAsO_4
Physica **B106**, 421 (1981)
133. M. Maćkowiak, J. Stankowski, E. Lipiński, M. Zdanowska-Frączek, F. Milia
High Pressure NQR Study of Some Monohydrogen Arsenates With Positive Temperarture Coefficients
Solid State Commun. **38**, 337 (1981)
134. S. Waplak, S. Jerzak, J. Stankowski, L. A. Shuvalov
EPR Appliance for the Study of Ferroelectric-Incommensurate-Paraelectric Phase Transitions in $\text{RbH}_3(\text{SeO}_3)_2:\text{Cr}^{3+}$
Physica **B106**, 251 (1981)
135. K. A. Kunert, A. Soszyńska, N. Piślewski
Structural Investigation of Chemically Crosslinked Low Density Polyethylene
Polymer **22**, 1355 (1981)
136. J. Stankowski
Interaction of Spontaneous Polarization with Defects
RAMIS (1981) p. 76
137. R. Hrabański, J. Stankowski
Dynamic Effects in the EPR Spectrum of Mn^{2+} Ions in Magnesium Fluosilicate Hexahydrate
RAMIS (1981) p. 153
138. G. Ślósarek, S. Idziak, N. Piślewski, J. Stankowski
Anisotropy of the Relaxation Time T_1 of NH_3 Groups in Triglycine Sulphate Crystals
phys. stat. sol. (b) **110**, 233 (1982)

139. A. Czarnecka, J. Stankowska, J. Stankowski
Effect of Deuterization on the Nature of the Phase Transition in Triglycine Selenate
Materials Science **VIII**, 1-4, 179 (1982)
140. M. B. Zapart, W. Zapart, J. Stankowski
Ferroelastic Phase Transitions in $KSc(MoO_4)_2$ Monocrystals by Electron Paramagnetic Resonance of Cr^{3+} Ions
Physica **114B**, 201 (1982)
141. E. Lipiński, J. Stankowski, M. Zdanowska-Frączek, P. Kozioł
NQR Study of ^{75}As Nuclei in the Ferroelectric Phase of KD_2AsO_4 Under High Hydrostatic Pressure
Acta Phys. Polon. **A63**, 823 (1983)
142. J. Stankowski, M. Zdanowska-Frączek
NQR of Hydrogen Bonded Crystals Under High Pressure
J. Mol. Structure **111**, 11 (1983)
143. E. Lipiński, M. Maćkowiak, M. Zdanowska-Frączek, J. Stankowski, B. Brezina
High Pressure NQR Study of the Ferroelectric Phase of $PBHASO_4$ and $PbDAsO_4$
Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Chim. **29**, 9-10, 477 (1983)
144. S. Wapłak, J. Minge, J. Stankowski, L. A. Shuvalov
Influence of Temperature and External Electric Field on the EPR Spectra of Cr^{3+} Ion in $NaH_3(SeO_3)_2(STHS)$ Crystals
Ferroelectrics **56**, 239 (1984)
145. S. Gierszal, E. Miś-Kuźmińska, J. Stankowski, J. Galica
Stark Effect in the $J=3-4$ Microwave Line of Tert-Butyl Chloride Molecule
J. Mol. Structure **114**, 429 (1984)
146. J. Stankowski, S. Wapłak
Badanie fazy niewspółmiernej w ferroelektrykach metodą elektronowego rezonansu paramagnetycznego
Post. Fiz. Mol. **1**, 5 (1984)
147. J. Pichet, J. Stankowski
EPR Study of Co^{2+} Ion in $Co(NH_3)_6I_2$ and $Co(NH_3)_6Br_2$ Near Their Structural Phase Transition
Acta Phys. Polon. **A65**, 173 (1984)
148. L. Piekara-Sady, S. Idziak, M. Krupski, E. Dynowska, M. Maćkowiak, J. Stankowski
Evidence of Two Phase Transition in Hexammine Cadmium Chlorate
Physica **123B**, 211 (1984)
149. J. Stankowski, S. Wapłak, J. Minge
Elektryczna modulacja widma elektronowego rezonansu paramagnetycznego
Post. Fiz. Mol. **1**, 117 (1984)
150. M. Otwinowski, J. Stankowski
A Microscopic Theory of the Phase Transition in $Me(NH_3)_6(AB_4)_2$ Type Compounds
Physica **124B**, 43 (1984)
151. J. Stankowski
Niskie temperatury - fascynujący obszar badań i nowa technologia
Fizyka w Szkole **1**, 5 (1985)

152. J. Pichet, J. Stankowski
The Phase Transition Effects in HFS of EPR Spectra of Co^{2+} Ion in Cadmium Hexamine Halides
Acta Phys. Polon. **A67**, 923 (1985)
153. J. Stankowski, M. Maćkowiak, P. Koziół, J. Jadżyn
Critical Behaviour of Hydrogen Bonds in High-Pressure Nuclear Quadropole Resonance Studies
J. Phys. Chem. **89**, 3188 (1985)
154. P. Koziół, M. Maćkowiak, J. Stankowski, J. Jadżyn
High Pressure NQR Studies of Hydrogen Bonds for Complexes of Pentachlorophenol With Nitrogen Bases
J. Mol. Struct. **131**, 147 (1985)
155. J. Stankowski, M. Maćkowiak
Critical Point of Hydrogen Bond in Pentachlorophenol /PCP/ - Proton Acceptor Systems by Pressure NQR
RAMIS (1985) p. 131
156. Z. Trybuła, J. Pichet, J. Stankowski
Two Different Phase Transitions in Iodide and Bromide of Cadmium Hexamine Doped with Co^{2+} Ions Studied by the EPR and Dielectric Method
RAMIS (1985) p. 311
157. J. Pichet, J. Stankowski
The Changes of HFS of EPR Spectra of Co^{2+} Ion in Cadmium Hexamine Halides
RAMIS (1985) p. 303
158. J. Stankowski
Maserowa przygoda
Seria Fizyka **55**, UAM, 75 (1985)
159. M. Maćkowiak, M. Zdanowska-Frączek, P. Koziół, J. Stankowski, A. Weiss
High Pressure NQR Study of the Phase Transition in Anilinium Iodide
Z. Naturforsch. **41a**, 290 (1986)
160. J. Stankowski, S. Sitarz, Z. Trybuła, W. Kempieński, T. Żuk
Microwave Measurements of Electric Permittivity of ^4He
Acta Phys. Polon. **A70**, 291 (1986)
161. J. Stankowski, M. Trybuła, Z. Trybuła, H. Gierszal
Mikrofalowy pomiar przenikalności elektrycznej helu gazowego w rezonatorze nadprzewodnikowym w zakresie ciśnień od 0 do 0,1 MPa
Fiz. Dielektr. Rad. **XIII**, 277 (1986)
162. Z. Trybuła, J. Stankowski, R. Blinc
Proton Glassy State of $\text{Rb}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{AsO}_4$
Ferroelectrics Lett. **6**, 57 (1986)
163. L. Piekara-Sady, M. Krupski, J. Stankowski, D. Gajda
Evidence of Hydrogen Bonds in $[\text{Ni}(\text{NH}_3)_6](\text{NO}_3)_2$
Physica **138B**, 118 (1986)

164. M. Maćkowiak, P. Koziół, J. Stankowski
Pressure Dependence of the Proton Transfer Equilibrium in Hydrogen Bonded Complexes
Z. Naturforschung **41a**, 225 (1986)
165. M. Zdanowska-Frączek, J. Stankowski, E. Lipiński, M. Maćkowiak
The Proton Tunneling Effect in Ferroelectric Phase of PbHAsO₄
Acta Phys. Polon. **A70**, 689 (1986)
166. J. Stankowski, M. Maćkowiak, M. Krupski
High Pressure Techniques in Radio-and Microwave Spectroscopy
Sci. Instrum. **1**, 3 (1986)
167. J. Stankowski, P. K. Kahol, N. S. Dalal, J. S. Moodera
Possible Josephson Oscillation Spectra and Electron Paramagnetic Resonance of Cu²⁺ in Y-Ba-Cu-O
Phys. Rev. **B36**, 7126 (1987)
168. J. Stankowski
EPR and NMR Study of Structural Instability and Molecular Dynamics of Hexammines
Post. Fiz. Mol. **2**, 159 (1987)
169. J. Stankowski
Wiązanie wodorowe w kryształach jonowych, badane za pomocą efektów kwadrupolowych w jądrowym rezonansie magnetycznym
Post. Fiz. Mol. **2**, 131 (1987)
170. Z. Trybuła, J. Stankowski, J. Baszyński
Dielectric Study of Yba₂Cu₃O_{7-δ} Ceramic in a Microwave Electric Field
Physica **C156**, 485 (1988)
171. Z. Trybuła, J. Stankowski, L. Szczepańska, R. Blinc, A. Weiss, N. S. Dalal
Proton Glass State in Rb_{1-x}(NH₄)_xH₂AsO₄
Physica **B153**, 143 (1988)
Ferroelectrics **79**, 335 (1988)
172. Z. Trybuła, J. Pichet, J. Stankowski, N. Piślewski
The Phase Transition in Cadmium Hexamine Bromide and Iodide Doped With Co²⁺ Ions as Studied by the Dielectric Method and EPR
Acta Phys. Polon. **A74**, 77 (1988)
173. Z. Trybuła, J. Stankowski
Phase Transition in [Ni(NH₃)₆](NO₃)₂
Physica **B154**, 87 (1988)
174. M. Trybuła, J. Stankowski, Z. Trybuła, A. I. Zvyagin
Microwave Dielectric Study on CsDy(MoO₄)₂
Ferroelectrics **81**, 69 (1988)
175. L. Piekara-Sady, J. Stankowski
Specific Heat of Hexammines
Physica **B152**, 347 (1988)
176. W. Kempański, T. Żuk, J. Stankowski, S. Sitarz
Density and polarizability of liquid ⁴He
Fiz. Niskich Temp. **14**, 451 (1988)

177. Z. Trybuła, J. Stankowski, H. Gierszal
Low-Temperature X-Band Microwave Dielectrometer
Sci. Instr. **3**, 87 (1988)
178. J. Stankowski, Z. Trybuła, V. H. Schmidt
Frequency Dependence and Anisotropy of the Glass Transition T_g of $Rb_{0.52}(ND_4)_{0.48}D_2PO_4$
Ferroelectrics **79**, 351 (1988)
179. J. Stankowski, J. Pichet, C. P. Poole Jr, T. Datta, P. K. Kahol, N. S. Dalal,
J. S. Moodera, J. E. Drumheller, S. L. Hutton, R. S. Rubins
EPR and Josephson Absorption in YBaCuO High Temperature Superconductors
Ferroelectrics **78**, 231 (1988)
180. T. Stankowski, J. Stankowski
Loop-Gap Resonators for X-band Electron Paramagnetic Resonance Spectroscopy
Sci. Instr. **3**, 3 (1988)
181. J. Stankowski
Kriogenika w nauce i technice
Fizyka dla Przemysłu, Mat. V Konf., Poznań (1988) s. 1
182. S. Idziak, Z. Kowalik, J. Kułek, J. Stankowski, J. Nawrot
Zastosowanie jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR) i akustycznej detekcji w wykrywaniu i śledzeniu faz rozwoju wołka zbożowego
Mat. XXVIII Sesji nauk. Inst. Ochrony Roślin, Poznań (1988) s. 253
183. J. Stankowski, T. Mahl, N. S. Dalal, P. K. Kahol
Effect of Modulation Fields on the Microwave Absorption in Y-Ba-Cu-O
Acta Phys. Polon. **A75**, 919 (1989)
184. J. Stankowski, Z. Kowalik, K. Bielecki
Microwave SQUID Based on Internal Josephson Effect in Y-Ba-CuO Bulk Superconductor
Acta Phys. Polon. **A75**, 553 (1989)
185. J. Stankowski
Microwave Absorption and Josephson Magnetic Resonance in High- T_c Superconductors
AMPERE, Elsevier (1989) p. 645
186. J. Stankowski, M. Krupski, B. Czyżak, J. Baszyński
Pressure Dependence of T_c in $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ Superconductor
AMPERE, Elsevier (1989) p. 819
187. J. Stankowski, B. Czyżak, M. Krupski, J. Baszyński, T. Datta, C. Almasan,
Z. Z. Sheng, A. M. Herman
Pressure Study of T_c and Josephson Absorption in $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ and $TlCaBaCuO$ Superconductors
Physica **C160**, 170 (1989)
188. J. Stankowski, J. Pichet, B. Czyżak
Electron Magnetic Resonance of Disordered Systems
World Scientific Pub. Singapore, ed N. Yordanov (1989) p. 271
189. J. Kowalik, J. Stankowski
The Bifurcations in the rf-SQUID System
Physica **B159**, 399 (1989)

190. J. Stankowski, S. Waplak, S. Hutton, J. Martinek
The Effect of an Electric Current on Microwave Absorption in a YBaCuO Ceramic Superconductor
 RAMIS p. 281(1989)
 Progress in HTS – vol. **30**, proceedings of the Int. Workshop on “Critical Current Limitations in HTS”, Zaborów 10-13.04. (1991)
191. J. Stankowski, J. Pichet, B. Czyżak
Nature of Microwave Absorption in YBaCuO Ceramic Superconductors
 RAMIS p. 183(1989)
192. S. K. Hoffmann, B. Czyżak, J. Stankowski
Paramagnetic Centres in High- T_c Superconductors Studied by EPR
 RAMIS (1989) p. 79
193. J. Stankowski
Nadprzewodnictwo Wysokotemperaturowe – fascynacja i perspektywy
 Nauka Polska **3**, 93 (1989)
194. J. Stankowski, Z. Trybuła
Szkło protonowe – nowy stan ciała stałego
 Post. Fiz. Mol. **3**, 87 (1990)
195. J. E. Drumheller, Z. Trybuła, J. Stankowski
Flux Nucleation in Josephson Junctions Formed by Touching Lead Pieces
 Phys. Rev. **B41**, 4743 (1990)
196. Z. Trybuła, J. E. Drumheller, J. Stankowski
Microwave Absorption in Superconducting Loops Formed by Touching Lead Pieces
 J. Appl. Phys. **67**, 5041 (1990)
197. J. Stankowski, B. Czyżak, J. Baszyński
Josephson Microwave Absorption in Thin Film Y-123 High- T_c Superconductors
 World Scientific Pub., Singapore **24**, 217 (1990)
198. M. Trybuła, T. Jasiński, J. Stankowska, J. Stankowski
Low-Temperature Dielectric Anomalies in TGS Crystals: Rotational Glass
 Acta Phys. Polon. **A78**, 781 (1990)
199. B. Czyżak, T. Żuk, J. Stankowski
Critical Temperature of High-Temperature Superconductors Determined by Josephson Microwave Absorption
 Acta Phys. Polon. **A78**, 769 (1990)
200. J. Stankowski, B. Czyżak, J. Martinek
Microwave Heating of a High- T_c YBa₂Cu₃O_{6.9} Superconductor through a Josephson-Junction System
 Phys. Rev. **B42**, 13, 10245(1990)
201. J. Stankowski, B. Czyżak
Josephson Microwave Absorption – New Method of Determination of the T_c in High-Temperature Superconductors
 Nauch. Appar. **5**, 1-4, 193 (1990)
 Sci. Instrum. **5**, 193 (1990)

202. S. K. Hoffmann, B. Czyżak, J. Stankowski
Electron Paramagnetic Resonance of Copper (II) in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ High-Temperature Superconducting Ceramics
Acta Phys. Polon. **A77**, 621 (1990)
203. J. Stankowski, W. Kempański, Z. Trybuła
Pseudorotational Averaging of EPR Spectrum of Cu(II)O_5 Complex in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ in Low Temperatures
Acta Phys. Polon. **A80**, 571 (1991)
204. B. Czyżak, J. Stankowski
Hysteresis of the Microwave Absorption in High- T_c Superconductors
phys. stat. sol. (b) **166**, 219 (1991)
205. B. Czyżak, J. Stankowski
The Influence of the Microwave Power on Josephson Microwave Absorption in High-Temperature Superconductors
Acta Phys. Polon. **A80**, 99 (1991)
206. J. Stankowski, B. Czyżak
Microwave Absorption in High- T_c Superconductors Studied by the EPR-Method
Appl. Magn. Reson. **2**, 465 (1991)
207. J. Stankowski, W. Hilczek, J. Baszyński, B. Czyżak, L. Szczepańska
EPR of Complex Paramagnetic Center in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ Induced and Suppressed by Mechanical Processing
Solid State Commun. **77**, 125 (1991)
208. J. Stankowski, J. Fousek, Z. Trybuła, T. Żuk, W. Kempański, J. Stankowska
Charge Transfer to Metal From Glycine Ligands Induced by UV-Irradiation in Fe^{3+} Doped Triglycine Sulphate
RAMIS (1991) p. 283
209. T. Stankowski, M. Derengowski, B. Czyżak, J. Stankowski
High- T_c Superconductors Tester
RAMIS (1991) p. 363
210. J. Stankowski, B. Czyżak
Irreversibility of the Microwave Absorption in High- T_c Superconductors
World Sci. Pub., Singapore **30**, 377(1992)
211. P. Byszewski, J. Stankowski, Z. Trybuła, W. Kempański, T. Żuk
EPR and Microwave Absorption of Alkali Metal-Doped Fullerene Superconductors
J. Mol. Struct. **269**, 175 (1992)
212. B. Czyżak, J. Stankowski, J. Martinek
Flux Trapping in High-Temperature Superconductors Determined by Microwave Absorption
Physica **C201**, 379 (1992)
213. B. Czyżak, J. Stankowski
Absorpcja mikrofalowa i nadprzewodnictwo
Fizyka w Szkole **2**, 69 (1993)

214. J. Stankowski, J. Martinek, B. Czyżak
Thermal Detection of Microwave Absorption in High-Temperature Superconductors
Phys. Rev. **B48**, 3383 (1993)
215. J. Stankowski, L. Kevan, B. Czyżak, B. Andrzejewski
A Model for Rubidium Diffusion in Rb_xC_{60} Fullerites
J. Phys. Chem. **97**, 10430 (1993)
216. J. Stankowski, B. Czyżak
Tester for granular Superconductors
Rev. Sci. Instrum. **64**, 2930 (1993)
217. B. Czyżak, B. Andrzejewski, G. Plesch, J. Stankowski
The Microwave Absorption and Flux Trapping in Highly Oriented $YBa_2Cu_3O_{6.9}$ Ceramics
J. Phys. Cond. Matter **5**, 6753 (1993)
218. J. Stankowski, B. Andrzejewski, B. Czyżak, W. Hilczer
Influence of Microwave Power on Magnetically Modulated Microwave Absorption in Granular High-Temperature Superconductor
Physica **C215**, 167 (1993)
219. I. I. Polovinko, S. A. Sveleba, V. S. Zhmurko, J. Stankowski, Z. Trybuła, W. Kempiański
The Influence of an Electric Field on the Interaction of an Incommensurate Structure with Defects in $(N(CH_3)_4)_2ZnCl_4$ and $(N(CH_3)_4)_2CoCl_4$ Crystals
phys. stat. sol. (a) **135**, 527 (1993)
220. Z. Trybuła, J. Stankowski, S. Łoś
Intermediate Phase Between Deuteron-Glass and Antiferroelectric Order in the D-RADA System
Physica **B191**, 312 (1993)
221. J. Stankowski, P. Byszewski, W. Kempiański, Z. Trybuła, T. Żuk
Electron Paramagnetic Resonance in Me_xC_{60} Fullerites for $Me=K$ and Rb
phys. stat. sol. (b) **178**, 221 (1993)
222. J. Stankowski, W. Kempiański, P. Byszewski, Z. Trybuła
Free Radicals in K and Rb Admixed Fullerene C_{60}
Acta Phys. Polon. **A48**, 1117 (1993)
223. W. Kempiański, Z. Trybuła, J. Stankowski
Krajowa dystrybucja ciekłego helu w latach 1986-91. Z prac pracowni radiospektroskopii impulsowej IFM PAN w Poznaniu
Nauka Polska **2-3**, 109 (1993)
224. J. Stankowski
Fulleren – nowa postać węgla, nowe nadprzewodniki
Postępy Nauki **5**, 264 (1993)
225. S. A. Sveleba, V. Mokriy, I. I. Polovinko, V. S. Zhmurko, V. Kapustianik, J. Stankowski, Z. Trybuła, W. Kempiański
Phase Transition in the $[NH(CH_3)_3]_2MeCl_4$ ($Me=Cd, Zn, Cu$) Crystals
Phase Transition **46**, 245 (1994)

226. J. Stankowski, L. Kevan, B. Czyżak, B. Andrzejewski
EPR Investigations of $Rb + C_{60} \rightarrow Rb_3C_{60}$ Reaction
Mol. Phys. Rep. 5, 283 (1994)
227. B. Czyżak, B. Andrzejewski, J. Stankowski,
Inter-and Intragrain Flux Trapping in High-Temperature Superconductors
Mol. Phys. Rep. 5, 160 (1994)
228. J. Stankowski, B. Andrzejewski, B. Czyżak, N. Danilova
Microwave Absorption on BiSrCaCuO Whiskers
Mol. Phys. Rep. 5, 265 (1994)
229. B. Czyżak, B. Andrzejewski, J. Stankowski, G. Plesch, A. Rosova, S. Buchta,
L. Danielik
Flux Trapping and Microstructure of Bulk Textured $Yb_{a_2}Cu_3O_{6.9}$ Ceramics Prepared by the Quench and Melt Growth Technique
phys. stat. sol. (a) 141, 191 (1994)
230. J. Stankowski, J. Martinek, A. Koper, W. Kempieński
Valence State g -Factor of Ion-Radicals in C_{60} Molecule and in C_{60} , A_xC_{60} Monocrystals
Mol. Phys. Rep. 5, 33 (1994)
231. J. Martinek, J. Stankowski
Periodic Magnetically Modulated Microwave Absorption in High-Temperature Superconductors
Mol. Phys. Rep. 5, 231 (1994)
232. J. Stankowski, B. Czyżak, J. Martinek
Thermodynamics of a Josephson-Junction-System
Mol. Phys. Rep. 5, 274 (1994)
233. W. Kempieński, Z. Trybuła, J. Stankowski, S. Łoś, W. Kraetschmer
Permittivity of Fullerene C_{60} Close to the FCC-SC Phase Transition
Mol. Phys. Rep. 5, 214 (1994)
234. J. Stankowski, B. Andrzejewski, B. Czyżak, W. Hilczer
Microwave Power Effect in Granular High-Temperature Superconductors
Mol. Phys. Rep. 5, 269 (1994)
235. J. Stankowski, W. Kempieński, A. Koper, J. Martinek
Valence State of Paramagnetic Centers in Fullerenes
Appl. Magn. Reson. 6, 145 (1994)
236. J. Martinek, J. Stankowski
Periodic Microwave Absorption in Superconductors
Phys. Rev. B50, 3995 (1994)
237. J. Stankowski, W. Kempieński, J. Martinek, B. Czyżak
Valency States of Paramagnetic Centers in Fullerenes and Their Dynamics Characterized by g -Factor
Mol. Phys. Rep. 7, 79 (1994)
238. B. Andrzejewski, J. Stankowski
The Structure of the Flux Trapping Centers in HTS
Mol. Phys. Rep. 7, 133 (1994)

239. J. Martinek, J. Stankowski, S. Wapłak
Thermal Fluctuations in a Superconducting Ring Closed with Two Josephson Junctions
Mol. Phys. Rep. **7**, 141 (1994)
240. A. Koper, J. Stankowski, M. Thomas
On C_N Clusters Magnetic Ground States
Mol. Phys. Rep. **7**, 163 (1994)
241. A. Koper, J. Stankowski, M. Thomas
Magnetic Ground State of Fullerenes
Acta Phys. Polon. **A85**, 351 (1994)
242. Z. Trybuła, S. Wapłak, J. Stankowski, S. Łoś, V. H. Schmidt, J. E. Drumheller
Dielectric and EPR Measurements of the Deuterated Glass D-RADA $x=0.46$
Ferroelectrics **156**, 371 (1994)
243. J. Martinek, J. Stankowski
Irreversible Magnetisation of a Superconducting Ring Containing a Series Array of Josephson Junctions
Physica **C235-240**, 3325 (1994)
244. B. Czyżak, B. Andrzejewski, J. Stankowski
Flux Trapping in Granular Superconductors Studied by EPR Technique
Appl. Magn. Reson. **6**, 155 (1994)
245. J. Stankowski, W. Kempański, Z. Trybuła, P. Byszewski, W. Kraetschmer
The Nature of Paramagnetic Centers and Phase Transitions in Fullerenes
Ferroelectrics **155**, 109 (1994)
246. J. Martinek, J. Stankowski
Magnetically Modulated Microwave Absorption in a Single Crystal of High-Temperature Superconductors
Physica **C235-240**, 2046 (1994)
247. J. Stankowski, L. Kevan, B. Czyżak, B. Andrzejewski
Synthesis of Rb_3C_{60} studied by EPR and Microwave Absorption
Proc. of Topical Symposium IV on Superconductivity Materials Technologies of the 8th CIMTEC, Florence (1994)
248. S. K. Hoffmann, W. Hilczek, W. Kempański, J. Stankowski
Electron Spin Echo and EPR Studies of Paramagnetic Centers in Polycrystalline C_{60}
Solid State Comm. **93**, 3 197 (1995)
249. W. Kempański, M. Haluska, J. Stankowski, Z. Trybuła, H. Kuzmany
Superconductivity of K-doped C_{60} Monocrystal at the First Stages of Doping Process
RAMIS (1995) p. 31
250. W. Kempański, J. Stankowski, Z. Trybuła, S. Łoś
EPR Evidence of the Low Temperature Phase Transition in C_{60}
Appl. Magn. Reson. **8**, 127 (1995)
251. J. Stankowski, W. Kempański, L. Piekara-Sady
Stable and Unstable Superconducting Phases in Potassium-Doped Fullerene C_{60}
Proc. of RENO'95 USA (1995)

252. L. Piekara-Sady, A. V. Il'yasov, V. Morozov, J. Stankowski, W. Kempinski, Z. Trybuła
Simultaneous Electrochemical and Electron Paramagnetic Resonance Studies of Fullerene Anion Radicals C_{60}^{1-} and C_{60}^{3-}
Appl. Magn. Res. **9**, 367 (1995)
253. W. Kempinski, J. Stankowski
The Microwave Measurements of $(N_2)_xAr_{1-x}$ Solid Solutions
Fiz. Nis. Temp. **20**, 97 (1995)
254. W. Kempinski, J. Stankowski
EPR and MMMA Study of C_{60} Upon K-Doping
Acta Phys. Polon. **A88**, 3, 549 (1995)
255. J. Martinek, J. Stankowski
Irreversible Magnetization of Simple Josephson Junction Systems
Mol. Phys. Rep. **12**, 155 (1995)
256. J. Martinek, J. Stankowski
Macroscopic Quantum Tunneling in the Microwave Absorption of Superconductors
Mol. Phys. Rep. **12**, 163 (1995)
257. W. M. Woch, A. Kołodziejczyk, J. Niewolski, Z. Trybuła, J. Stankowski
Intergranular Mixed State of Ceramic Y-Ba-Cu-O Type High-Temperature Superconductors
Mol. Phys. Rep. **12**, 275 (1995)
258. J. Martinek, J. Stankowski
Magnetically Modulated Microwave Absorption in Ceramic High- T_c Superconducting Samples
Appl. Magn. Reson. **8**, 83 (1995)
259. J. Martinek, J. Stankowski
Magnetically Modulated Microwave Absorption in Twin Boundaries of a High-Temperature Superconducting Single Crystal
Appl. Magn. Reson. **8**, 89 (1995)
260. B. Czyżak, B. Andrzejewski, L. Szcześniak, N. Danilova, J. Stankowski
Periodic Microwave Absorption in Superconducting Whiskers
Appl. Magn. Reson. **8**, 25 (1995)
261. B. Andrzejewski, B. Czyżak, L. Szcześniak, J. Stankowski
Lower Josephson Critical Field in Granular HTS Measured by Microwave Absorption
Appl. Magn. Reson. **8**, 35 (1995)
262. B. Andrzejewski, B. Czyżak, J. Stankowski, L. Kevan
Investigating the Characteristic of High-Temperature Superconductors by Means of MMMA
Proc. EUCAS'95, Edinburgh (1995) p. 547
263. J. Stankowski, B. Andrzejewski
Lato z helem' 94
Nauka **3**, 163 (1995)

264. W. M. Woch, T. Ścieżor, A. Kołodziejczyk, J. Chmista, Z. Trybuła, J. Stankowski, T. Brylewski, K. Przybylski
Mixed State of Sol-gel Y-Ba-Cu-O Type High-Temperature Superconductors
Journal of Magnetism and Magnetic Materials, **144**, 1311 (1995)
265. W. M. Woch, A. Kołodziejczyk, Z. Trybuła, J. Stankowski
Remanent Microwave Absorption in Y-Ba-Cu-O at Low Magnetic Fields
Appl. Magn. Res. **8**, 119 (1995)
266. B. Andrzejewski, J. Stankowski
Microwave Measurements of the Critical Fields and Currents in HTS
Czech. J. Phys. **46**, 1270 (1996)
267. J. Stankowski, J. Martinek
A Model of Fullerene Conductance
Solid State Comm. **100**, 717 (1996)
268. J. Martinek, J. Stankowski, S. Wapłak
Microwave Absorption of Superconductors Observed by the Electron Paramagnetic Resonance Technique
Mol. Phys. Rep. **13**, 173 (1996)
269. J. Stankowski
Rydzyňa – eksperymentalne gimnazjum imienia Sułkowskich – ośrodek badań
Post. Fiz. **47**, 6, 591 (1996)
270. J. Stankowski, B. Czyżak, J. Martinek, B. Andrzejewski
Magnetically Modulated Microwave Absorption MMMA in Investigation of Superconductors
Springer 167 (1996)
271. W. Kempański, J. Stankowski
Two Superconducting Phases Related to Different Stoichiometry of K-doped C₆₀
Solid State Commun. **97**, 1079 (1996)
272. W. Kempański, L. Piekara-Sady, J. Stankowski, P. Scharff
Kinetics of C₆₀ Intercalation and Unstable Superconducting Phase of K_xC₆₀
Mol. Phys. Rep. **15/16**, 177 (1996)
273. J. Martinek, J. Stankowski
Possibility of Detection of Energy Level Quantization in Macroscopic System by the Microwave Absorption in Superconductors
Mol. Phys. Rep. **15/16**, 209 (1996)
274. B. Czyżak, B. Andrzejewski, B. Hilczek, J. Stankowski, S. Regnier, J. Marfaing, C. Caranoni
Properties of YBa₂Cu₃O_{7-δ} – Pb (Sc_{0.5}Ta_{0.5}O₃) Superconducting Composites
phys. stat. sol. (a) **160**, 177 (1997)
275. W. Kempański, P. Scharff, J. Stankowski, L. Piekara-Sady, Z. Trybuła
EPR of Fullerene Ions and Superconductivity in K-fullerides at Low Doping Levels
Physica C **274**, 232 (1997)

276. B. Czyżak, J. Stankowski, B. Hilczer, M. Krupski, P. Morawski, B. Andrzejewski, J. Marfaing, S. Regnier, C. Caranoni
High-Pressure Microwave Study of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ – $\text{Pb}(\text{Sc}_{0.5}\text{Ta}_{0.5})\text{O}_3$ Composite
Acta Phys. Polon. **A91**, 1103 (1997)
277. B. Andrzejewski, J. Stankowski
Investigating of the Magnetic Flux Trapping in HTS by means of MMMA
Mol. Phys. Rep. **20**, 15 (1997)
278. J. Stankowski, L. Piekara-Sady, W. Kempieński, O. Huminiecki, P. B. Sczaniecki
EPR of Graphite and Fullerenes
Fullerene Sci. Technol. **5**, 1203 (1997)
279. S. Łoś, Z. Trybuła, J. Stankowski
EPR Studies of NH_2 Radicals Created in the TGS: Fe^{3+} Crystal After UV Irradiation
Ferroelectrics **191**, 287 (1997)
280. J. Martinek, J. Stankowski
Investigation of Macroscopic Bistable Quantum System by the Microwave Absorption in Superconductors
Mol. Phys. Rep. **20**, 165 (1997)
281. J. Martinek, W. Nawrocki, M. Wawrzyniak, J. Stankowski
Quantized Conductance of the Nanowires Spontaneously Formed Between Macroscopic Metallic Contacts
Mol. Phys. Rep. **20**, 157 (1997)
282. W. Kempieński, L. Piekara-Sady, J. Stankowski
Kinetics of C_{60} Intercalation by Potassium
Molecular Nanostructures, World Scientific, 249 (1998)
283. W. Kempieński, L. Piekara-Sady, J. Stankowski, P. Scharff
EPR of Fullerene Ions and Superconductivity in Potassium Intercalated Fullerene
Springer, 661 (1998)
284. W. Kempieński, L. Piekara-Sady, J. Stankowski, P. Scharff, A. I. Shames
Modified Structure of C_{60} and Superconductivity in Fullerene – Potassium Systems
Karbo, **1-2**, 73 (1998)
285. Z. Trybuła, J. Stankowski
Coexistence of Paraelectric/Proton-Glass and Ferroelectric (Antiferroelectric) Orders in $\text{Rb}_{1-x}(\text{NH}_4)_x\text{H}_2\text{AsO}_4$ Crystals
Condensed Matter Physics **1**, 311 (1998)
286. J. Stankowski
Ocena wyników większy środki do prowadzenia ważnych badań naukowych
Nauka **4**, 117 (1998)
287. J. Stankowski
Skala czasu i kalendarz
Nauka **2**, 109 (1999)
288. J. Stankowski
Spór dotyczący początku XXI wieku
Post. Fiz. **50**, 5, 274 (1999)

289. M. Maciąg, B. Andrzejewski, J. Stankowski
Demagnetising Effect in HTS in GHz Frequency Fields
Physica C **313**, 93 (1999)
290. M. Krupski, J. Stankowski, L. Piekara-Sady, W. Kempieński
EPR Evidence of the F.C.C. – S. C. Phase Transition in Fullerene C₆₀ Under Hydrostatic Pressure
phys. stat. sol. (b) **212**, 47 (1999)
291. M. Krupski, J. Stankowski, S. Przybył, B. Andrzejewski, A. Kaczmarek, B. Hilczer, J. Marfaing, C. Caranoni
The Effect of the YBCO-PST Composite Composition on the Superconducting Carrier Concentration Determined by Microwave Studies Under High Pressure
Physica C **320**, 120 (1999)
292. J. Stankowski
Nadprzewodnictwo interkalowanego grafitu i fullerenu
VII Symp. Nadprzew., Gdańsk (1999)
293. J. Stankowski, Piekara-Sady, W. Kempieński
Fullerene Molecule as Conducting Mesoscopic Object
IV Torunian Carbon Symp., Toruń-Bachotek (1999)
294. J. Stankowski, H. Gierszal
Pokaz lewitacji magnesu nad nadprzewodnikiem
Fizyka w Szkole **1**, 38 (2000)
295. J. Stankowski
Od koncepcji do realizacji
Nauka **2**, 129 (2000)
296. L. Murawski, B. Kościelska, R. J. Barczyński, M. Gazda, B. Kusz, B. Andrzejewski, J. Stankowski, S. Stizza, S. Chudinov
The electronic conductivity mechanism in Bi-Sr-Ca-Cu-O glass-ceramics
Philosophical Magazine B, No. 5, 1093 (2000)
297. B. Andrzejewski, A. Kaczmarek, J. Stankowski, B. Hilczer, J. Marfaing, C. Caranoni
Magnetic study of YBCO-PST composites
Physica **B284-288**, 626 (2000)
298. J. Stankowski, S. Wapłak, W. Bednarski
The anisotropy and temperature dependence of g-factor in graphite
Solid State Comm. **115**, 489 (2000)
299. N. Guskos, V. Likodimos, S. Łoś, W. Kempieński, J. Stankowski, M. Wabia, J. Typek, A. Błońska-Tabero, P. Tabero, I. Rychłowska-Himmel
EPR study of Ni₂FeVO_{6-δ}
Physica **B284-288**, 1456 (2000)
300. J. Stankowski, L. Piekara-Sady, W. Kempieński
EPR of a Fullerene Molecule-Derived Paramagnetic Center as a Mesoscopic Object
Appl. Magn. Reson. **19**, 539 (2000)

301. J. Stankowski, N. Piślewski
Od placówki Instytutu Fizyki do Instytutu Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu
Nauka **4**, 205 (2002)
302. Z. Trybuła, M. Trybuła, S. Łoś, J. Stankowski
Low Temperature Dielectric Investigation of C₆₀
Mol. Phys. Rep. **28**, 136 (2000)
303. J. Stankowski, M. Krupski
Different pressure dependencies of g-factor of EPR paramagnetic centres in fullerene C₆₀
Mol. Phys. Rep. **28**, 144 (2000)
304. B. Andrzejewski, A. Kaczmarek, J. Stankowski, B. Hilczer, J. Marfaing, S. Regnier, C. Caranoni
Magnetic properties of TBCO-PST composites
Acta Phys. Polon. **98**, 739 (2000)
305. G. Plesch, A. Cigan, J. Manka, A. Buckuliakova, F. Hanic, S. Buchta, B. Andrzejewski, J. Stankowski
Magnetic properties of Yba₂Cu₃O_{7-δ} melt textured samples prepared by powder melting process and quench and melt growth techniques
Acta Phys. Polon. **98**, 4 (2000)
306. J. Stankowski, N. Piślewski
Od zakładu Instytutu Fizyki do Instytutu Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu
Post. Fiz. **52**, 1, 10 (2001)
307. J. Stankowski
Orbital dynamics of the CuX_n complex in solids
J. Mol. Struct. **597/1-3**, 109 (2001)
308. J. Stankowski, T. Luty, W. Kempieński, L. Piekara-Sady
Possible explanation of unstable superconducting phase in K_xC₆₀ with T_c=21K
Solid State Sciences **3**, 3, 531 (2001)
309. W. Kempieński, L. Duclaux, J. Stankowski, F. Beguin
Instabilities of intercalated graphite structures – EPR oscillations
Polymer Bulletin **47**, 39 (2001)
310. J. Stankowski
Dziurawe nadprzewodnictwo w fullerenie C₆₀
Post. Fiz. **52**, 321 (2001)
311. J. Stankowski
Nadprzewodnictwo w fullerenie C₆₀
KARBO XLVI (12), 418 (2001)
312. L. Piekara-Sady, W. Kempieński, J. Stankowski, B. Andrzejewski, L. Duclaux
Kinetics of alkali metal intercalation into C₆₀
Mol. Phys. Rep. **34/2**, 34 (2001)
313. J. Stankowski
Polyhedral catastrophe of the CuX_n complex induced by orbital dynamics
Mol. Phys. Rep. **34/2**, 22 (2001)

314. J. Stankowski
Diagram fazowy nadprzewodników wysokotemperaturowych
Post. Fiz. **53D**, 46 (2002)
315. J. Stankowski
Fizyka fazy skondensowanej
Polska Akademia Nauk 1952-2002: Uczeni i ich badania, 167 Warszawa (2002)
316. W. Kempański, J. Stankowski, L. Piekara-Sady
W oczekiwaniu na węglową dolinę. Nadprzewodnictwo fullerenów.
Polska Akademia Nauk, Działalność Naukowa, wybrane zagadnienia, **13**, 76 (2002)
317. J. Stankowski
50th Anniversary of the Group AMPERE
Wydawn. Nauk. UAM, Poznań (2002)
318. J. Stankowski
M. G. Basow (1922-2000)
Post. Fiz. **53**, 3 (2002)
319. J. Stankowski
Mikrofale w metrologii i w badaniach fazy skondensowanej
Mat. Symp. W Serii Imprez Pół Wieku PAN: 50-lecie Poznańskiej Szkoły Arkadiusza Piekary, 25.10.2002, Poznań (2002)
320. J. Stankowski, M. Krupski, R. Micnas
Phase Diagram and Pressure Effects in HTSC
International Conference on Superconductivity, CMR & Related Materials,
1-8.06.2002 Giens, Francja
XV Czech-Polish Seminar "Structural and Ferroelectric Phase Transitions",
20-21.05. 2002 Nectiny, Czechy (2002)
321. B. Andrzejewski, E. Guilmeau, Ch. Simon, J. Stankowski
Magnetic Behaviour of Random Granular Superconductors: Single Junction Approach
31st Congress AMPERE, 14-19.07.2002 Poznań (2002)
322. J. Stankowski, F. Stobiecki, M. Górska
Application of Magnetically Modulated Microwave Absorption to Study GMR Effect in Ni-Fe/Cu Multilayer System
31st Congress AMPERE, 14-19.07.2002 Poznań (2002)
323. K. Ćwikiel, W. Medycki, J. Stankowski
NMR study of triglycine sulphate (TGS) in electric field perpendicular to the ferroelectric axis
31st Congress AMPERE, 14-19.07.2002 Poznań (2002)
324. A. Ślęzak, J. Stankowski
The oxygen effect in $Yb_{a_2}Cu_3O_{7-\delta}$ superconductor
31st Congress AMPERE, 14-19.07.2002 Poznań (2002)
325. J. Stankowski
50 lat Poznańskiej Szkoły Arkadiusza Piekary
Nauka **1**, 231 (2003)

326. J. Stankowski
Microwave Absorption in Superconductors and Magnetic Nanostructures
XX Int. Sem. RAMIS, 24-26.04.2003 Poznań (2003)
327. J. Stankowski, F. Stobiecki, M. Górski
Application of MMMA to study of Giant Magnetoresistance Effect in the Ni-Fe/Cu Multilayer System
Appl. Magn. Res. **24**, 303 (2003)
328. J. Stankowski
Wspomnienia: Kazimierz Antonowicz (1914 – 2003)
Post. Fiz. **54**, 6, 261 (2003)
329. J. Stankowski
50 lat Poznańskiej Szkoły Arkadiusza Piekary
OWN, Poznań 2003)
330. J. Stankowski, L. Piekara-Sady, W. Kempański
EPR observation of the spin pair correlation above T_c in lightly alkali metal-doped C_{60} fullerene
Journ. of Physics and Chemistry of Solids **65**, 321 (2004)
331. B. Andrzejewski, A. Kowalczyk, J. Stankowski, A. Szlaferek
Microwave Absorption in carbon-doped YNi_4B superconductors
Journ. of Physics and Chemistry of Solids **65**, 623 (2004)
332. J. Stankowski, A. Ślęzak, W. Kempański, B. Andrzejewski, B. Reichel, G. Plesch
Oxygen deficient $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ two superconducting phases
Acta Phys. Polon. A **105**, 287 (2004)
333. K. Ćwikiel, W. Medycki, J. Stankowski
NMR study of triglycine sulphate (TGS) in electric field perpendicular to the ferroelectric axis
Solid State Magn. Res. **25**, 125 (2004)
334. J. Stankowski, M. Krupski, R. Micnas
Remarks on the phase diagram of high-temperature superconductors: pressure dependence
Mat. Sci. **22**, 3, 175 (2004)
335. J. Stankowski
Application of MMMA Method: Dispersed Superconductors and Magnetic Nanolayers
Appl. Magn. Res. **27**, 251 (2004)
336. J. Stankowski
Tajemnice spinu
Nauka **4/2004**, 119 (2004)
337. J. Piekoszewski, W. Kempański, J. Stankowski, F. Prokert, E. Richter, J. Stanisławski, Z. Werner, W. Szymczyk
Ion Implantation and Transient Melting: A New Approach to Formation of Superconducting MgB_2 Phases
Acta Phys. Polon. **A106**, 861 (2004)

338. J. Stankowski
EPR Effect in Magnetic Dependent Dissipation in High Temperature Superconductors
Acta Phys. Polon. **A108**, 243 (2005)
339. J. Piekoszewski, W. Kempański, B. Andrzejewski, Z. Trybuła, L. Piekara-Sady,
J. Kaszyński, J. Stankowski, Z. Werner, E. Richter, F. Prokert, J. Stanisławski, M.
Barlak
***Superconductivity of MgB₂ thin films prepared by ion implantation and pulsed
plasma treatment***
Elsevier, Vacuum **78**, 123 (2005)
340. J. Stankowski, W. Hilczer
Wstęp do spektroskopii rezonansów magnetycznych
Wydawnictwo Naukowe PWN (2005)
341. J. Stankowski, W. Kempański, S. Łoś, W. Bednarski, S. Wapłak, R. Micnas
Two paramagnetic iron states at the Verwey phase transition in magnetite
Journ. Magnet. Magnet. Mat. **301**, 88 (2006)
342. J. Stankowski
***Microwave Absorption (MMA) – a contactless method to study superconductors and
magnetic nanostructures***
Metrology and Measurement Systems, vol. **XIII**, 2, 125 (2006)
343. M. Yu. Yablokov, M. A. Augustyniak, W. Kempański, J. Stankowski, Yu. V. Yablokov
Paramagnetic resonance of Shungite – a natural nano-structural carbonaceous material
phys stat. sol. (b) **243**, 8, R66 (2006)
344. B. Andrzejewski, W. Kempański, Z. Trybuła, J. Kaszyński, J. Stankowski, Sz. Łoś,
J. Piekoszewski, J. Stanisławski, M. Barlak, Z. Werner, P. Konarski
***Critical currents density and current loops range in MgB₂ thin layers obtained by the
technique of ions implantation followed by pulsed plasma transient annealing***
Cryogenics **47**, 267 (2007)
345. J. Piekoszewski, W. Kempański, M. Barlak, J. Kaszyński, J. Stanisławski, B. Andrzejewski, Z.
Werner, L. Piekara-Sady, E. Richter, J. Stankowski, R. Grötzschel, S. Łoś
***Superconducting and electrical properties of Mg-B structures formed by implantation of
magnesium ions into the bulk boron followed by pulse plasma treatment***
Elsevier, Vacuum **81**, 1398 (2007)
346. J. Stankowski, A. Ślęzak, L. Piekara-Sady
Phase transition induced by orbital dynamics in YBa₂Cu₃O_x
Phase Transitions **80**, 6-7, 559 (2007)
347. J. Piekoszewski, W. Kempański, B. Andrzejewski, Z. Trybuła, J. Kaszyński,
J. Stankowski, J. Stanisławski, M. Barlak, J. Jagielski, Z. Werner, R. Grötzschel,
E. Richter
***Formation of superconducting regions of MgB₂ by implantation of magnesium ions into
boron substrate followed by intense pulsed plasma treatment***
Elsevier, Surface & Coatings Technology **201**, 8175 (2007)
348. F. Rozpłoch, J. Patyk J. Stankowski
Graphenes Bonding Forces in Graphite
Acta Phys. Polon. **A112**, 557 (2007)

349. J. Stankowski, K. Ćwikiel, K. Hołderna-Natkaniec
Short range order of the rotational freedom degree of the glycine molecule in TGS – glass state
Appl. Magn. Reson. 33, 4 (2008)
350. L. Piekara-Sady, W. Jurga, W. Kempieński, Los S, J. Stankowski, J. Piekoszewski, M. Barlak, Z. Werner, J. Stanisławski
Magnetically modulated microwave absorption study of superconducting MgB2 regions
Appl. Magn. Reson 34 (1-2), 157-162 (2008)
351. R.R. Levitsky, S.I. Sorokov, J. Stankowski, Z. Trybula, A.S. Vdovych
Thermodynamics and complex dielectric permittivity of mixed crystals of the Rb1-x(NH4)xH2PO4 type
Condensed Matter Physics 11 (3), 523-542 (2008)
352. J. Stankowski, S. Waplak
Damage to TGS crystals caused by hydrostatic pressure
Mat. Sci. 27, 1, 250 (2009)
353. J. Piekoszewski, W. Kempieński, M. Barlak, Z. Werner , Sz. Łoś , B. Andrzejewski, J. Stankowski, L. Piekara-Sady, E. Składnik-Sadowska, W. Szymczyk, A. Kolitsch, R. Grötzschel, W. Starosta, B. Sartowska
Superconductivity of Mg–B layers prepared by a multi-energy implantation of boron into magnesium and magnesium into boron bulk substrates followed by the furnace and pulsed plasma annealing
Surface & Coatings Technology 203, 2694 (2009)
354. J. Stankowski, S. Waplak, W. Jurga, M. Krupski
Size-driven ferroelectric effects in TGS induced by high hydrostatic pressure
Journal of Non-Crystalline Solids 356, 25-27, 1305-1309 (2010)