

Lista plakatów.

- P1.** Agata Dorau, Anna Kaleta, Tomasz K. Pietrzak, Jerzy E. Garbarczyk,
Marek Wasiucioneck, Jan L. Nowiński
WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE NANOMATERIAŁÓW O SKŁADZIE
 $\text{LiFe}_{1-2,5x}\text{V}_x\text{PO}_4$ ($0,08 \leq x \leq 0,20$).
- P2.** Anna Kaleta, Agata Dorau, Tomasz K. Pietrzak, Jerzy E. Garbarczyk,
Marek Wasiucioneck, Jan L. Nowiński
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE NANOMATERIAŁÓW O SKŁADZIE
 $\text{LiFe}_{1-2,5x}\text{V}_x\text{PO}_4$ ($0,08 \leq x \leq 0,20$)
- P3.** A. Drobniak, D. Olszewska, W. Zając, K. Świerczek, J. Molenda
 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ MODYFIKOWANY JONAMI METALI PRZEJŚCOWYCH JAKO
MATERIAŁ ANODOWY BATERII LITOWYCH.
- P4.** A. Mielewczyk-Gryn, S. Wachowski, K. Lilova, M. Gazda, A. Navrotsky
THERMAL PROPERTIES OF DOPED LANTHANUM ORTHONIOBATE
- P5.** P. Kamińska, M. Kurowska, M. Starczewska, P. Grabowski, J. L. Nowiński
MECHANOSYNTHESED $\text{AgI-Ag}_2\text{O-M}_x\text{O}_y$ GLASSES: CORRELATIONS
BETWEEN MILLING PARAMETERS AND AMORPHISATION
- P6.** A. Czudek, K. Deng, A. Gertych, M. Jakubczak, P. Kaczmarczyk,
P. Grabowski, J. L. Nowiński
MECHANOSYNTHESIS OF THE $\text{AgI-Ag}_2\text{O/Cu}_2\text{O-M}_x\text{O}_y$
($\text{M}_x\text{O}_y = \text{WO}_3, \text{MoO}_3, \text{TiO}_2, \text{V}_2\text{O}_5$) COMPOSITES
- P7.** E. Hanc, W. Zając, J. Molenda
PHASE TRANSITIONS IN $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Zr}_2\text{O}_{12}$ – GARNET-STRUCTURE ROOM
TEMPERATURE Li-ION CONDUCTOR
- P8.** Anna Kalbarczyk, Wioletta Ślubowska, Paweł Grabowski, Jakub Kalabiński,
Jan. L. Nowiński, Jerzy E. Garbarczyk
TERMICZNE, STRUKTURALNE I ELEKTRYCZNE WŁAŚCIWOŚCI SZKIEŁ
SREBROWO – WANADANOWYCH OTRZYMYWANYCH RÓŻNYMI
METODAMI
- P9.** Ł. Kondracki, A. Milewska, J. Molenda
WPLYW METOD SYNTEZY NA WŁAŚCIWOŚCI STRUKTURALNE
I TRANSPORTOWE NANOMETRYCZNEGO SPINELU MANGANOWEGO
- P10.** M. Leszczyńska, M. Małys, W. Wróbel, S. Hull, S.T. Norberg, I. Abrahams,
F. Krok
STRUCTURAL AND ELECTRICAL STUDIES OF $\text{Bi}_3\text{Y}_{1-x}\text{Yb}_x\text{O}_6$

- P11. P.P. Michalski, J.L. Nowiński, M. Wasiucionek, T.K. Pietrzak, J.E. Garbarczyk**
OTRZYMYWANIE I WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE
NANOKRYSTALIZOWANYCH SZKIEŁ $\text{LiFe}_{1-2,5x}\text{V}_x\text{PO}_4$, $x=0,10$ ORAZ $x=0,15$
- P12. Tadeusz Miruszewski, Piotr Jasiński, Maria Gazda, Bogusław Kusz**
WPŁYW NIESTECHIOMETRII W ZWIĄZKACH TYPU
 $(\text{Y,Sr})(\text{Ti,Nb})\text{O}_{3-\delta}$ NA WŁAŚCIWOŚCI MIKROSTRUKTURALNE I
TRANSPORTOWE
- P13. D.Olszewska, A. Drobniak, W. Zając, K. Świerczek, J. Molenda**
 $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ MODIFIED WITH SACCHAROSSE AS ANODE MATERIAL FOR
LITHIUM-ION BATTERIES
- P14. Jakub Plachta, Tomasz K. Pietrzak, Jerzy E. Garbarczyk, Marek Wasiucionek**
TERMICZNE I ELEKTRYCZNE WŁAŚCIWOŚCI ZWIĄZKÓW O SKŁADZIE
 $\text{NaFe}_{1-2,5x}\text{V}_x\text{PO}_4$ ($0,0 \leq x \leq 0,1$)
- P15. K. Pożyczka, M. Marzantowicz, J.R. Dygas, F. Krok**
MODIFIED BRUCE-VINCENT ELECTROCHEMICAL METHOD FOR
MEASUREMENT OF LITHIUM TRANSFERENCE NUMBERS IN
POLY(ETHYLENE OXIDE) BASED ELECTROLYTES
- P16. S. Wachowski, A. Mielewczyk-Gryń, P. Jasiński, Maria Gazda**
ELECTRICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF Sb-DOPED LaNbO_4
- P17. P. Ławniczak, K. Pogorzelec-Glaser, A. Rachocki**
PORÓWNANIE DWÓCH PRZEWODNIKÓW PROTONOWYCH:
BEZWODNEGO I UWODNIONEGO SZCZAWIANU IMIDAZOLIOWEGO
- P18. J.Wolak, A.Pawłowski, M.Połomska, A.Pietraszko, K.Pogorzelec-Glaser, Cz.Pawlaczyk**
ROLA DYNAMIKI MOLEKULARNEJ W TRANSPORCIE PROTONÓW:
BADANIA METODĄ SPEKTROSKOPII RAMANOWSKIEJ
I IMPEDANCYJNEJ
- P19. A. Kulka, K. Świerczek, J. Molenda**
BADANIA *IN-SITU* XRD LiFePO_4 -MATERIAŁU KATODOWEGO DLA OGNIW
LITOWYCH.

