

Referaty na konferencjach 2015

Lp.	Tytuł	Imię i nazwisko	data	konferencja	Tytuł referatu
1	dr	Artur Birczyński	7 – 11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Dynamika molekuł w ograniczonej przestrzeni badana metodami deuteronowego rezonansu magnetycznego”
2	dr hab.	Andrzej Budziak	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Czy nanostruktury węglowe są dobrymi magazynami wodoru?”
3	prof.	Jerzy Dryzek	22-24.06	Polish Seminar on Positron Annihilation PSPA 42, Lublin	” The positron probe micro-analyser studies of defect distribution induced by machining” “Experimental evidences of the positron accumulation effect”
4	prof.	Jerzy Dryzek	21-25.09	International Conference for Positron Annihilation, Wuhan	„The accumulation and reverse accumulation effect in positron implantation profiles and annihilation characteristics”
5	dr	Mirosław Gałązka	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„W poszukiwaniu uniwersalnych zależności skalujących przenikalność dielektryczną”.
6	dr	Mirosław Gałązka	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	“On the universal scaling of dielectric response”
7	mgr inż.	Grzegorz Gruzeł	2-4.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształki molekularne 2015 - Kraków	"Synteza i analiza mikrostrukturalna bimetalicznych nanocząstek Pt-Ni”
8	dr	Paweł Horodek	22-24.06	Polish Seminar on Positron Annihilation PSPA 42, Lublin	„Studies of stainless steel expose to sandblasting” “Variable energy positron beam at LEPTA facility”

9	dr	Ewa Juszyńska-Gałązka	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Badania dynamiki molekularnej 3,3-dwumetylobutan-2-olu (33DM2B) i 2,3-dwumetylobutan-2-olu (23DM2B) metodą QENS”
10	dr	Ewa Juszyńska-Gałązka	16-19.10	The Physical Society of Japan Autumn Meeting, Kansai University, Osaka - Japonia	„QENS study of glass-forming 3,3-dimethylbutan-2-ol (3,3-DM-2-B) and 3,3-dimethylbutan-1-ol (3,3-DM-1-B), and crystalline 2,3-dimethylbutan-2-ol (2,3-DM-2-B)”
11	dr	Piotr Konieczny	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	„Pressure study of molecular magnet based on 3d and 4d metals”
12	dr	Piotr Konieczny	18-20.11	FunMat, Uniwersytet Jagielloński - Kraków	„Diluting magnetic properties in a 3D MOF $\{Nb_xMo_{1-x}[(CN)_4Mn(H_2O)_2]_2 \cdot 4H_2O\}_n$. Magnetic percolation?”
13	dr hab.	Jan Krawczyk	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Pik bozonowy w dwóch glassformersach ciekłokrystalicznych – wyniki rozpraszania neutronów”
14	dr hab.	Jan Krawczyk	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	„Molecular dynamics of some liquid crystal glass-formers „
15	dr hab.	Jan Krawczyk	15.09	35th International Symposium on Dynamical Properties of Solids – DyProSo, Freising - Niemcy	„Boson peak in two liquid crystal glass-formers - results of the neutron scattering”
16	mgr inż.	Dominika Kuźma	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Obszary występowania i polaryzacje fal Stoneleya na granicach materiałów „zwykłych” i auksetycznych”
17	prof.	Zbigniew Łodziana	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	„Challenges in theoretical description of molecular crystals forenergy storage”
18	prof.	Zbigniew Łodziana	15-18.09	E-MRS Fall 2015, session C- Hydrogen storage in solids: materials, systems and application trends, Warszawa	„Challenges in theoretical description of metal borohydrides forenergy storage: ionic potential as a stability measure”

19	mgr	Marcin Majka	18.04	Ogólnopolska Konferencja Dokonania Naukowe Doktorantów III	"Analiza spektralna sygnałów modulowanych częstotliwościowo na przykładzie systemu sonarowego"
20	mgr	Marcin Majka	11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	"Relaksacja niewykładnicza: wieloskalowość czy nieliniowość?"
21	mgr	Marcin Majka	3.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształki molekularne 2015 - Kraków	"Nieliniowość i wieloskalowość, czyli o relaksacji niewykładniczej"
22	dr	Natalia Osiecka	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	„study of the reorganization of the molecules during smectic A - smectic C phase transition”
23	dr hab.	Magdalena Parlińska - Wojtan	2-4.09	4th International Symposium on Surface Imaging/Spectroscopy at the Solid/Liquid Interface, Kraków	"3D structural and chemical analysis of ternary PtRh/SnO ₂ catalysts for ethanoloxidation in direct ethanol fuel cells”
24	dr hab.	Robert Pełka	20-23.07	Magnetic and Structural Properties of Novel Materials, Stara Lesna - Słowacja	„Magnetocaloric effect in a 3D coordination polymer based on Mn(II) and Nb(IV) with a magnetic long-range order phase”
25	dr	Andrzej Ptok	25-30.10	XVII Krajowa Konferencja Nadprzewodnictwa, Karpacz	„Unconventional superconductivity state in iron-based materials – specifich at study”
26	mgr	Tomasz Rozwadowski	9.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„ Przejście szkliste w ciekłym kryształ 4CFPB”
27	dr	Krzysztof Siemek	22-24.06	Polish Seminar on Positron Annihilation PSPA 42, Lublin	„Positron annihilation and tribological studiem of nano-embedded Al-alloys”
28	mgr	Paweł Sobieszczyk	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Propagacja fal powierzchniowych i konwersja modów na granicy ośrodków sprężystych z uwzględnieniem materiałów o ujemnym ilorazie Poissona”

29	dr hab.	Wojciech Zając	7-11.06	Rozpraszanie neutronów i metody komplementarne w badaniach faz skondensowanych, IX Ogólnopolska Konferencja, Chlewiska	„Europejskie Źródło Spalacyjne – perspektywy badań materii skondensowanej”
30	prof.	Piotr Zieliński	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	„Non-exponential relaxation: multiscale or nonlinear phenomenon?”

Referaty proszone 2015

1	prof.	Maria Bałanda	19.11	FUNMAT 2015 – International Conference on Functional Molecular Materials, Kraków	„Magnetocaloric effect in ordered molecular magnets and in isolated high-spin molecules”
2	dr hab.	Andrzej Budziak	24-27.06	Cracow Colloquium on f-electron System , CCFES 2015 - Kraków	„Hydrogen in Laves phases RMn_2 ”
3	dr hab.	Andrzej Budziak	2-4.09	Ogólnopolska Konferencja Kryształki molekularne 2015 - Kraków	„Wodór – paliwo bez spalin”
4	dr hab.	Ewa Dryzek	22-24.06	Polish Seminar on Positron Annihilation PSPA 42, Lublin	„Positron annihilation in liquid crystals”
5	dr hab.	Ewa Dryzek	6-10.07	Multiscale phenomena in molecular matter, Kraków	„Positron annihilation in smectic E phase of 4-alkyl-4-isothiocyanatobiphenyls (nTCB)”
6	dr	Mirosław Gałązka	15.04	Politechnika Krakowska, Seminarium Instytutu Fizyki	„Uniwersalne zależności skalujące przenikalność dielektryczną na przykładzie wybranych związków ciekłokrystalicznych.”
7	dr	Mirosław Gałązka	27.08	University of Tsukuba, Soft Matter Science Research Unit	“Universal scaling of dielectric response and isomorphous phase transformations”

8	dr	Mirosław Gałązka	9.11	University of Pisa, Department of Chemistry and Industrial Chemistry	"Universal scaling of dielectric response in liquid crystals and glass-forming liquids".
9	dr	Ewa Juszyńska-Gałązka	23.11	ICCOM-CNR, Pisa	"Polymorphism, structure and dynamics investigations of 4-n-heptyl-2', 3'-difluoro-4'-undecyloxybiphenyl and 4-n-heptyl-2', 3'-difluoro-4'-nonnyloxybiphenyl"
10	prof.	Zbigniew Łodziana	14.09	35th International Symposium on Dynamical Properties of Solids – DyProSo, Freising - Niemcy	"Metal borohydrides: from hydrogen storage to electrochemistry"
11	prof.	Zbigniew Łodziana	12.11	Faculty of Physics, University of Vienna	"Theoretical studies of borohydrides: between hydrogen storage and ionic conductivity"
12	mgr	Marcin Majka	24.03	Seminarium Koła Naukowego Fizyków Kwark- Politechnika Krakowska.	"Układ autopilota – modelowanie i sterowanie"
13	prof.	Maria Massalska - Arodź	16.12	Instytut Fizyki Jądrowej PAN	"Osiągnięcia Fizyki Materii Skondensowanej w IFJ PAN"
14	dr hab.	Robert Pełka	18-20.11	FUNMAT 2015 – International Conference on Functional Molecular Materials, Kraków	"Calorimetric approach to magnetocaloric effect: a case study."
15	dr hab.	Przemysław Piekarz	27.04	Seminarium Zakładu Kwantowej Teorii Wielu Ciał, Instytut Fizyki UJ	"Struktura tlenków metali przejściowych - zastosowanie metody hybrydowej"
16	dr hab.	Przemysław Piekarz	29.04	Środowiskowe Seminarium Fizyki Ciała Stałego Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH	"Własności strukturalne monotlenków metali przejściowych z obliczeń ab initio"
17	dr hab.	Przemysław Piekarz	20.11	Wydział Chemii UJ	"Nowa odmiana tlenku żelaza FeO: obliczenia DFT i pomiary synchrotronowe"
18	dr	Andrzej Ptok	13.10	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej (UMCS), Lublin	"Nadprzewodnictwo niekonwencjonalne w związkach na bazie żelaza"

19	prof.	Tadeusz Wasiutyński	18.11	FUNMAT 2015 – International Conference on Functional Molecular Materials, Kraków	„Simulations of magnetic properties of molecular clusters containing CN Bridges”
20	dr hab.	Wojciech Zając	15.04	Uniwersytet Śląski, Chorzów	„Europejskie Źródło Spalacyjne naprzeciw wyzwaniom nowoczesnych badań neutronowych materii”
21	dr hab.	Wojciech Zając	30.08-4.09	European Conference on Neutron Scattering ECNS’2015, Saragossa	„Effects of magnetic field upon hard-segment domains in magnetorheological elastomers studied by Small Angle Neutron Scattering”
22	dr hab.	Wojciech Zając	10.09	XLIII Zjazd Fizyków Polskich Kielce	„Europejskie Źródło Spalacyjne jako infrastruktura sterowana potrzebami nauki”
23	dr hab.	Wojciech Zając	13.11	WFiS AGH Kraków	„Europejskie Źródło Spalacyjne – neutrony dla współczesnej i przyszłej nauki”
24	prof.	Piotr Zieliński	26.05	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	„PITCH, TIMBRE AND UNCERTAINTY PRINCIPLE sound synthesis helps to delimit domain of applicability for some laws of physics”