

Ostatnia aktualizacja (1.09.2015)

Lp.	Symbol	Tytuł i autorzy plakatu
1.	P1.1	<i>Właściwości dielektryczne wybranych nanopłynów.</i> Jacek Fal, Gawęł Żyłą, Marian Cholewa
2.	P2.1	<i>Temperature effects on superfluid phase transition in Bose–Hubbard model with three-body interaction.</i> Tadeusz Kopeć, Michał Szymański
3.	P2.2	<i>Właściwości przerwy energetycznej w wybranych układach tlenowo miedziowych.</i> Kamil M. Skoczylas, Artur P. Durajski
4.	P2.3	<i>EPR properties of magnetically condensed MVO4 (M=Fe, Ho, Er and Nd) single crystals</i> Sławomir M. Kaczmarek, Grzegorz Leniec, Hubert Fuks, Bohdan Bojanowski
5.	P3.1	<i>Podróż do początków Wszechświata czyli nowe wyniki fizyki jądrowej wysokich energii.</i> Daniel Kikoła
6.	P4.1	<i>Charakterystyka rezonansu KO*(800).</i> Milena Sołtysiak, Francesco Giacosa
7.	P5.1	<i>Procesy fotofizyczne w betaksantynach.</i> Monika Wendel, Dominika Szot, Jacek Gapiński, Ryszard Naskręcki, Dorota Prukala, Marek Sikorski, Sławomir Wybraniec, Gotard Burdziński
8.	P6.1	<i>Koewolucja przetwarzanej informacji i topologii w hierarchicznych adaptacyjnych losowych sieciach Boolowskich.</i> Piotr J. Górski, Agnieszka Czaplicka, Janusz A. Hołyst
9.	P6.2	<i>Realistyczny model interakcji społecznych na sieciach koewoluujących.</i> Tomasz Raducha, Tomasz Gubiec
10.	P6.3	<i>Superstatystyczny opis uniwersalnych aktywności rynków.</i> M. Denys, M. Jagielski, T. Gubiec, R. Kutner, H. E. Stanley
11.	P7.1	<i>Zastosowanie metod spektroskopowych do badania efektów mutacji mitochondrialnych w cytochromie bc1.</i> Patrik Kuleta, Arkadiusz Borek, Marcin Sarewicz, Artur Osyczka
12.	P7.2	<i>Zastosowanie metod impulsowej spektroskopii EPR do badań oddziaływań między białkami na przykładzie cytochromu c₂ i cytochromu bc₁.</i> Rafał Pietras, Marcin Sarewicz, Artur Osyczka
13.	P7.3	<i>Zmiana sposobu ligacji osiowej hemów b z układu H-H na H-K w cytochromie bc1 z bakterii Rhodobacter capsulatus.</i> Sebastian Pintscher, Patrik Kuleta, Marcin Sarewicz, Artur Osyczka
14.	P7.4	<i>Analysis of enzyme-ligand FRET in the complexes of E. coli purine nucleoside phosphorylase and its mutants with formycin A.</i> M. Sobieraj, K. A. Krzyśko, A. Jarmuła, M. W. Kalinowski, B. Lesyng, M. Prokopowicz, J. Cieśla, A. Gojdz, B. Kierdaszuk
15.	P7.5	<i>Badania własności membran obustronnie implantowanych jonami C+.</i> Marcin Drabik, Michał Arabski, Łukasz Lechowicz, Jacek Semaniak, Karol Szary, Andrzej Ślęzak, Sławomir Wąsik, Małgorzata Wysocka-Kunisz, Jerzy Żuk
16.	P7.6	<i>Zastosowanie goniometru OCA 15EC w badaniach interdyscyplinarnych.</i> Marcin Drabik, Michał Arabski, Kazimierz Dworecki, Agnieszka Malinowska-Gniewosz, Jacek Semaniak, Grażyna Suchanek, Karol Szary, Sławomir Wąsik, Jerzy Żuk
17.	P7.7	<i>Migracja niklu ze stopów metali szlachetnych do roztworów imitujących płyny fizjologiczne.</i> Katarzyna Książek, Marlena Garczewska
18.	P8.1	<i>Metoda przygotowywania spójnych atlasów anatomicznych służących do automatycznego konturowania.</i> Anna Zawadzka, Patrik Hejduk, Paweł Kukołowicz

19.	P8.2	<i>Fizyczna strona interpretacji krzywych tympanometrycznych uzyskanych w procesie badania stanu ucha środkowego.</i> Paulina Chalińska, Artur P. Durajski
20.	P8.3	<i>Względna skuteczność biologiczna dla wiązki tlenu o wysokim LET.</i> Joanna Czub, Dariusz Banaś, Janusz Braziewicz, Marian Jaskóła, Urszula Kaźmierczak, Andrzej Korman, Anna Lankoff, Halina Lisowska, Zygmunt Szepliński, Andrzej Wójcik
21.	P8.4	<i>Ocena trendów czasowych u pacjentów napromienianych w rejonie miednicy.</i> Andrzej Dąbrowski, Wioleta Gospodarczyk
22.	P8.5	<i>Ocena stabilności pracy liniowego przyspieszacza elektronów.</i> Andrzej Dąbrowski, Michał Bugajski
23.	P8.6	<i>Dodatkowa dawka promieniowania u chorych leczonych radioterapią wynikającą z kontroli ułożenia pacjenta.</i> Piotr Mendak, Andrzej Dąbrowski
24.	P8.7	<i>Wyznaczenie rzeczywistej dawki w punktach referencyjnych dla zgiętego aplikatora w planowaniu leczenia nowotworu płuc techniką 2D w brachyterapii.</i> Piotr Pawłowski, Małgorzata Stępień, Andrzej Dąbrowski
25.	P8.8	<i>Odtwarzalność ułożenia bolusa i jego wpływ na rozkład dawki w planach leczenia wiązkami zewnętrznymi.</i> Edyta Dąbrowska, Piotr Czuchraniuk, Paweł Kukołowicz, Anna Zawadzka
26.	P8.9	<i>Porównanie technik IMRT i VMAT na przykładzie pacjentek napromienianych po mastektomii.</i> Edyta Dąbrowska, Anna Zawadzka, Paweł Kukołowicz
27.	P8.10	<i>Terapia fotodynamiczna nowotworów (PDT) - nowe rozwiązania.</i> Alicja Ratuszna
28.	P8.11	<i>Porównanie różnych metod specyfikacji dawki w technice stereotaktycznego napromieniania guzów płuc.</i> Anna Zawadzka, Dorota Kopeć, Marta Olszyna-Serementa
29.	P8.12	<i>Dawka i rozkład dawki w procedurach tomografii komputerowej w Polsce.</i> Piotr Pankowski, Dariusz Kluszczyński, Katarzyna Majchrzak, Łukasz Pawlak
30.	P8.13	<i>Kontrola geometrii ułożenia pacjenta podczas teleradioterapii z zastosowaniem obrazowania 3D.</i> Sylwia Zielińska-Dąbrowska, Andrzej Dąbrowski
31.	P9.1	<i>Procesy subdyfuzji – reakcji.</i> Katarzyna D. Lewandowska
32.	P9.2	<i>Eksperyment komputerowy w badaniu słabych przemian fazowych pierwszego rodzaju dla trójwymiarowego modelu Ashkina-Tellera.</i> Zbigniew Wojtkowiak, Dorota Jeziorek-Knioła, Grzegorz Musiał
33.	P10.1	<i>Spektroskopia wysokiej zdolności rozdzielczej promieniowania UV/X wzbudzanego wiązką elektronów.</i> Łukasz Jabłoński, Daniel Sobota, Dariusz Banaś, Paweł Jagodziński, Aldona Kubala-Kukuś, Marek Pajek
34.	P10.2	<i>Badanie form naciekowych z Jaskini Raj metodą rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej.</i> Paweł Jagodziński, Marek Pajek, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Jakub Szlachetko
35.	P11.1	<i>Znajomość i zrozumienie metodologii fizyki pozwala zwiększyć empatię i odporność na manipulację!</i> Andrzej Kuczkowski
36.	P11.2	<i>Wykorzystanie spektrogoniometru na II Pracowni Fizycznej.</i> Karolina Borek, Marcin Drabik, Karol Szary, Sławomir Wąsik, Małgorzata Wysocka-Kunisz
37.	P11.3	<i>Doświadczenia fizyczne w twórczej rehabilitacji dzieci.</i> Iwona Iwaszkiewicz - Kostka
38.	P11.4	<i>Sprawdź, czy nadajesz się na pilota F-16?</i>

		Iwona Iwaszkiewicz-Kostka, Krzysztof Gębura, Marcin Trafas, Kazimierz Paprzycki
39.	P11.5	<i>Symulacja w fizyce medycznej.</i> Karolina Jezierska, Wojciech Podraza, Hanna Domek, Magdalena Łukowiak
40.	P11.6	<i>Innowacyjna metoda interdyscyplinarnej pracy z uczniami. Wirtualna Akademia Astronomii.</i> Katarzyna Książek
41.	P11.7	<i>Rola doświadczeń rzeczywistych i wirtualnych w nauczaniu fizyki.</i> Anna Kamińska
42.	P11.8	<i>Warszawski konkurs chemiczno-fizyczny „EUREKA”.</i> Małgorzata Czosnyka, Elżbieta Skwirowska, Krzysztof Kilian, Paweł J. Napiorkowski
43.	P11.9	<i>Fizyka yo-yo.</i> Agnieszka Maśka, Filip Maśka, Maciej M. Maśka
44.	P11.10	<i>O relacjach między językami: matematyki, fizyki i dydaktyki fizyki w kategoriach teorii metajęzyków.</i> Jerzy Warczewski
45.	P11.11	<i>Badanie własności cukrów prostych i złożonych przy użyciu polarymetru.</i> Ewa Zbróg, Marcin Drabik, Karol Szary, Sławomir Wąsik, Małgorzata Wysocka-Kunisz
46.	P11.12	<i>Lwiątkowe perełki, czyli najciekawsze zadania z Polsko-Ukraińskiego Konkursu Fizycznego „Lwiątko”.</i> Witold Zawadzki, Adam Smólski, Piotr Goldstein
47.	P11.13	<i>Strategie oceniania w metodzie IBSE (inquiry-based science education). Wyniki projektu SAILS.</i> Dagmara Sokołowska, Mateusz Wojtaszek, Paweł Bernard
48.	P12.1	<i>Badanie oddziaływania wysokoenergetycznych jonów z materią w akceleratorze EBIS.</i> Dariusz Banaś, Łukasz Jabłoński, Paweł Jagodziński, Aldona Kubala-Kukuś, Daniel Sobota, Marek Pajek
49.	P12.2	<i>Badanie procesów atomowych w oddziaływaniach całkowicie zjonizowanych i wodoropodobnych jonów uranu z elektronami i atomami z wykorzystaniem spektroskopii rentgenowskiej.</i> D. Banaś, C. Brandau, A. Gumberidze, P. Jagodziński, C. Kozhuharov, A. Müller, A. Surzhykov, M. Pajek, Th. Stöhlker
50.	P12.3	<i>Oddziaływanie mikrofal z namagnesowanym ferrofluidem.</i> Stanisław Bednarek, Paweł Tyran
51.	P12.4	<i>Wykorzystanie metody fluorescencji rentgenowskiej WDXRF i dyfrakcji rentgenowskiej XRD w analizie haloizytów.</i> Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Paulina Cieślicka, Ilona Stabrawa, Beata Szczepanik, Magdalena Garnuszek, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Jolanta Wudarczyk-Moćko
52.	P12.5	<i>Analiza cienkich warstw z wykorzystaniem niskokątowej dyfrakcji rentgenowskiej.</i> Ilona Stabrawa, Edyta Bargieł, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Kazimierz Dworecki, Urszula Majewska, Jolanta Wudarczyk-Moćko, Janusz Braziewicz, Marek Pajek
53.	P12.6	<i>Kalibracja spektrometru rentgenowskiego AXIOS do pomiarów koncentracji pierwiastków w próbkach wodnych.</i> Aldona Kubala-Kukuś, Bartłomiej Iwan, Dariusz Banaś, Janusz Braziewicz, Urszula Majewska, Marek Pajek, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko
54.	P12.7	<i>Charakteryzacja kompozytów na bazie metakrylanów zawierających wielościenne nanorurki węglowe.</i> Kamil Kędziński, Ariadna Nowicka, Marek Weiss
55.	P12.8	<i>Splątanie w układzie N oddziałujących bozonów w pułapce harmoniczej.</i> Radosław Maj, Przemysław Kościak
56.	P12.9	<i>Określenie koncentracji pierwiastków w ludzkiej surowicy krwi metodą TXRF.</i>

		Urszula Majewska, Patrycja Łyżwa, Krzysztof Łyżwa, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Jolanta Wudarczyk-Moćko, Ilona Stabrawa, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Grażyna Antczak, Beata Borkowska, Stanisław Gózdź
57.	P12.10	<i>Medyczne zastosowanie metody TXRF: określenie zawartości pierwiastków w moczu i włosach ludzkich.</i> Urszula Majewska, Milena Sołtysiak, Ilona Sychowska, Patrycja Łyżwa, Krzysztof Łyżwa, Aldona Kubala-Kukuś, Dariusz Banaś, Jolanta Wudarczyk-Moćko, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Stanisław Gózdź
58.	P12.11	<i>Z natury najlepsze – zawartość pierwiastków w polskich ziołach.</i> Kinga Maruszak, Urszula Majewska, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Stanisław Gózdź
59.	P12.12	<i>Warzywa dobre na wszystko – określenie metodą rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej TXRF zawartości pierwiastków w warzywach.</i> Ardiana Lokaj, Urszula Majewska, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Stanisław Gózdź
60.	P12.13	<i>Zastosowanie rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej TXRF do określenia zawartości pierwiastków w liściach tytoniu i wyrobach tytoniowych.</i> Milena Sołtysiak, Urszula Majewska, Ilona Sychowska, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko, Janusz Braziewicz, Marek Pajek
61.	P12.14	<i>Wyznaczanie granicy wykrywalności spektrometru AXIOS dla próbek środowiskowych.</i> Aldona Kubala-Kukuś, Katarzyna Ołdakowska, Sebastian Reczyński, Dariusz Banaś, Janusz Braziewicz, Urszula Majewska, Marek Pajek, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko
62.	P12.15	<i>Wykorzystanie mikrotomografii rentgenowskiej w analizie próbek środowiskowych, biologicznych i farmaceutycznych.</i> Aldona Kubala-Kukuś, Dariusz Banaś, Urszula Majewska, Artur Kowalik, Ilona Stabrawa, Paweł Jagodziński, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Jolanta Wudarczyk-Moćko
63.	P12.16	<i>Analiza cienkich warstw złota metodą reflektometrii rentgenowskiej.</i> Ilona Stabrawa, Dariusz Banaś, Aldona Kubala-Kukuś, Kazimierz Dworecki, Urszula Majewska, Janusz Braziewicz, Marek Pajek, Jolanta Wudarczyk-Moćko
64.	P12.17	<i>Procedura walidacyjna metody WDXRF (spektrometr AXIOS).</i> Aldona Kubala-Kukuś, Krzysztof Tyrała, Dariusz Banaś, Janusz Braziewicz, Urszula Majewska, Marek Pajek, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko
65.	P12.18	<i>Promieniowanie odpowiedzialne za zjawiska radiestezyjne.</i> Piotr Tyrawa
66.	P12.19	<i>Pomiary zdolności rozdzielczej spektrometru rentgenowskiego AXIOS.</i> Aldona Kubala-Kukuś, Rafał Wroński, Dariusz Banaś, Janusz Braziewicz, Urszula Majewska, Marek Pajek, Ilona Stabrawa, Jolanta Wudarczyk-Moćko
67.	P12.20	<i>SatBałtyk – nowy system satelitarnego monitoringu środowiska Morza Bałtyckiego.</i> Dariusz Ficek, Mirosława Ostrowska, Adam Krężel, Mirosław Darecki, Kazimierz Furmańczyk
68.	P12.21	<i>Spektroskopowa kontrola procesu polimeryzacji w fotopolimerze E-Shell 300.</i> Robert Jaworski, Władimir Tomin, Dzmitryi Ushakou
69.	P12.22	<i>Dynamiczna Gausyfikacja Fermionowa.</i> M. Gluza, M. Friesdorf, C. Krumnow, C. Gogolin, J. Eisert