

INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK



sesja sprawozdawcza
z działalności naukowej
w roku 2015

18 lutego 2016 • Aula im. Leonarda Sosnowskiego



INSTYTUT FIZYKI PAN

sesja sprawozdawcza za rok 2015

SESJA PORANNA

10:00 - 10:30 (SL-3)

Dr Piotr Wojnar

Wytwarzanie osiowych i radialnych heterostruktur w nanodrutach tellurkowych

Dr Łukasz Kłopotowski

Sprężone pary kropek kwantowych z tellurku kadmu

10:30 - 11:00 (ON-1)

Prof. dr hab. Tomasz Story

Sterowanie stanami topologicznego izolatora krystalicznego w selenkach cynowo-ołowianych

Prof. nzw. dr hab. Andrzej Łusakowski

Mechanizm anizotropii magnetycznej w tellurkach germanowo-manganowych

11:00 - 11:30 (ON-4)

Mgr Rafał Pietruszka

Ogniwa fotowoltaiczne na podłożach krzemowych - nowe wyniki

Dr Ewa Przeździecka

Heterostruktury bazujące na materiałach szerokoprzerwowych jako detektory promieniowania UV

11:30 - 12:00 (SL-1)

Dr Marcin T. Klepka

Badania strukturalne kompleksów metalo-organicznych z wykorzystaniem rentgenowskiej spektroskopii absorpcyjnej

12:00 - 12:30

PRZERWA

18 lutego 2016 • Aula im. Leonarda Sosnowskiego



INSTYTUT FIZYKI PAN

sesja sprawozdawcza za rok 2015

SESJA POPOŁUDNIOWA

12:30 - 13:00 (SL-4)

Dr Joanna Grzyb

Fotoredukcja naturalnych białek przez koloidalne kropki kwantowe z tellurku kadmu

Dr Remigiusz Worch

Mikroskopia fluorescencyjna w badaniach peptydu fuzyjnego wirusa grypy

13:00 - 13:30 (ON-2)

Prof. dr hab. Maciej J. Nowak

Zmiany strukturalne zachodzące we fragmencie cząsteczki odległym od grupy atomów wzbudzonej promieniowaniem NIR

Prof. dr hab. Marta Cieplak

Domieszki metali przejściowych w chalcogenkach żelaza

13:30 - 14:00 (ON-3)

Prof. nzw. dr hab. Marek Wójcik

Związki Heuslera - struktura a własności elektronowe w badaniach NMR

14:00 - 14:30 (SL-2)

Mgr inż. Łukasz Pawliszak

Kontrola ruchu ścian domen magnetycznych w nanodrutach permalojowych

14:30 - 14:45

Dr hab. Tomasz Sowiński, Z-ca Dyrektora ds. Naukowych

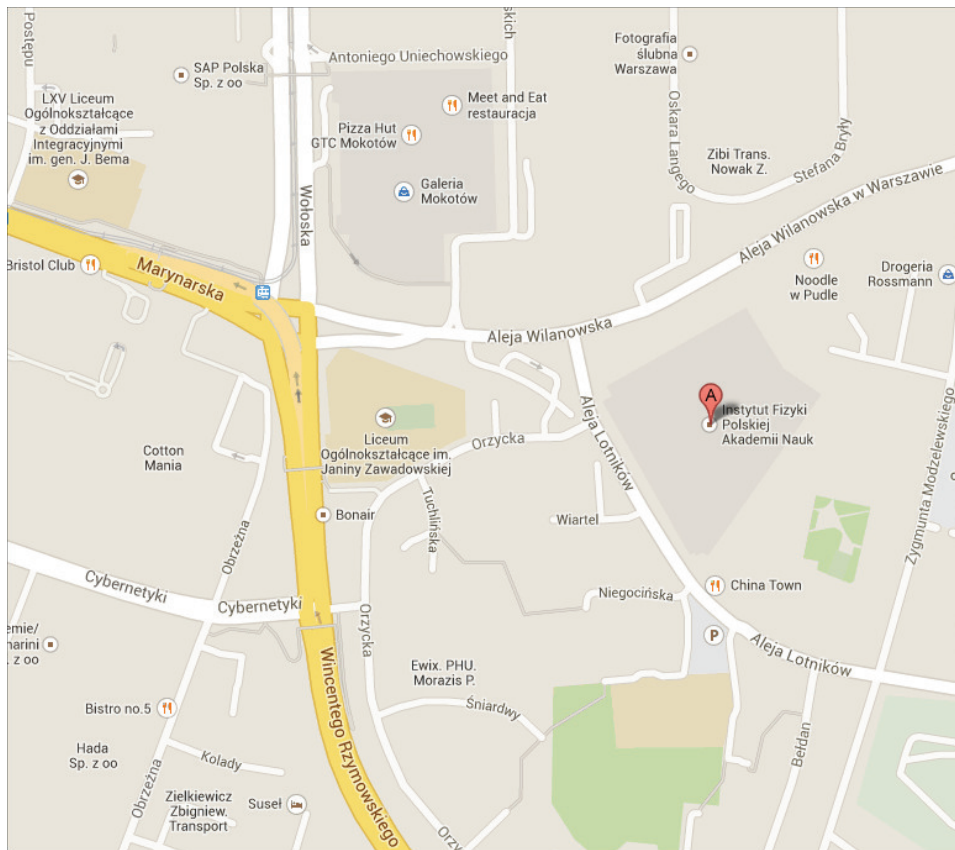
Podsumowanie działalności Instytutu w roku 2015

15:00 - 17:00

SESJA PLAKATOWA

18 lutego 2016 • Aula im. Leonarda Sosnowskiego

SERDECZNIE ZAPRASZAMY



Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa
GPS: 52°10'38"N • 21°00'30"E