

SEMINARIUM Z MAGNETYZMU I NADPRZEWODNICTWA

Uprzejmie zawiadamiamy, że w **środę**

6 marca 2019 r., o godz.10:00

w sali 203 (bud. 1) odbędzie się seminarium, na którym

Prof. dr hab. Roman Puźniak

Institut Fizyki PAN, Warszawa

wyłosi referat na temat:

„Separacja fazowa i właściwości stanu nadprzewodzącego nadprzewodników na bazie żelaza”

Przedstawione zostaną wyniki, przeprowadzonych w ciągu ostatnich kilku lat, badań magnetycznych nadprzewodzących selenków Fe-Se-Te i selenków interkalowanych metalami alkalicznymi $Rb_xFe_{2-y}Se_2$. Uzyskane wyniki, porównane z wynikami badań przeprowadzonych z użyciem wyrafinowanych technik eksperymentalnych rozwiniętych, w ciągu trzech dekad, do badania nadprzewodników wysokotemperaturowych, pozwalają na wykazanie istotnej roli wpływu nieporządku na właściwości stanu nadprzewodzącego nadprzewodników warstwowych na bazie żelaza.

Serdecznie zapraszamy

Roman Puźniak / Henryk Szymczak / Andrzej Szewczyk