

Kierownictwo Międzynarodowego Studium Doktoranckiego w IFJ PAN serdecznie zaprasza wszystkich zainteresowanych, pracowników i doktorantów IFJ PAN na cykl wykładów:

„Phenomenological treatment of the Free Electron Laser”

które wygłosi Profesor Giuseppe Dattoli z Centrum Badawczego ENEA we Frascati pod Rzymem.

Harmonogram wykładów:

- Środa, 10.05.2017, godz. 14.30 - 15.30, sala 5301 (MSD)
- Piątek, 12.05.2017, godz. 11.00-12.00, sala 4402 (IV p.)
- Poniedziałek, 15.05.2017, godz. 11.00-12.00, sala 5301 (MSD)
- Środa, 17.05.2017, godz. 14.30 - 15.30, sala 5301 (MSD)
- Piątek, 19.05.2017, godz. 11.00-12.00, sala 5301 (MSD)

Profesora Giuseppe Dattoli jest kierownikiem Oddziału Fizyki Teoretycznej w Centrum Badawczym ENEA we Frascati i uznanym znawcą teorii lasera na swobodnych elektronach. W zakresie tej tematyki opublikował ponad 200 prac, od wielu lat intensywnie współpracuje z eksperymentatorami wykorzystującymi lasery na swobodnych elektronach do badań fizycznych, chemicznych i biologicznych, tak w Centrum Badawczym ENEA we Frascati, jak i w innych ośrodkach na świecie. Przedmiotem wykładów będą zagadnienia związane z fizycznymi podstawami działania lasera na swobodnych elektronach oraz jego zastosowaniach w badaniach przyrodniczych. Wykłady są adresowane do szerokiego grona osób zainteresowanych, tak z czystej ciekawości i chęci poznania, jak i praktycznie korzystających (teraz i w przyszłości) z laserów na swobodnych elektronach.

Gorąco zachęcam do przyjścia,

Andrzej Horzela