

SEMINARIUM POŚWIĘCONE WYBRANYM ZAGADNIENIOM FIZYKI MEDYCZNEJ



Mamy zaszczyt i przyjemność zaprosić Państwa do udziału w seminarium nt. fizyki medycznej oraz osoby Cezarego Pawłowskiego, profesora, który przyczynił się do rozwoju tej dziedziny w Polsce. Seminarium jest organizowane przez Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej oraz Centrum Onkologii-Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie pod patronatem Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej im. Cezarego Pawłowskiego oraz honorowym patronatem Ministerstwa Energii.

Seminarium odbędzie się **27 czerwca 2018 r.** o godzinie 11.00 na **Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego** przy ul. Pasteura 5 w sali 0.06.

Celem seminarium jest integracja środowisk zajmujących się fizyką medyczną na etapie kształcenia, zatrudnienia oraz organizacji ochrony radiologicznej w miejscach pracy fizyków medycznych.

Inicjatywa w pełni wpisuje się w pięcioletni projekt rządowy „Program Wieloletni NIEPODLEGŁA na lata 2017-2021”, którego motywy przewodnie to budowa kapitału społecznego, duma i radość ze wspólnoty.

Na seminarium zaprezentowane zostaną nowatorskie prace z dziedziny fizyki medycznej realizowane w instytutach organizujących to wydarzenie.

Serdecznie zapraszamy!

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie przybycia na seminarium na adres mailowy:

slonecka@clor.waw.pl



Organizatorzy:



SEMINARIUM POŚWIĘCONE WYBRANYM ZAGADNIENIOM FIZYKI MEDYCZNEJ



PROGRAM SEMINARIUM

27.06.2018 r., ul. Pasteura 5, Wydział Fizyki UW, sala 0.06

- 11⁰⁰-11¹⁵ **Przywitanie gości i przedstawienie organizatorów**
- 11¹⁵-11⁴⁵ **Historia fizyki medycznej w Warszawie**
dr hab. n. fiz. Wojciech Bulski, PTFM
- 11⁴⁵-12¹⁵ **Nowe możliwości, jakie druk 3D stwarza fizykom medycznym**
mgr inż. Dariusz Aksamit, WF PW
- 12¹⁵-12⁴⁵ **Parametryzacja obrazów medycznych za pomocą głębokich sieci neuronowych**
dr Józef Ginter, WF UW
- 12⁴⁵-13¹⁵ **Reaktorowe Laboratorium Badań Biomedycznych w NCBJ**
dr inż. Michał Gryziński, NCBJ
- 13¹⁵-13⁴⁵ **Nowoczesna radioterapia u pacjentów z nowotworem gruczołu krokowego**
dr hab. n. med. Paweł Kukołowicz, COI
- 13⁴⁵-14¹⁵ **Ewolucja norm ochrony radiologicznej: Historia i rekomendacje ICRP 1925-2018**
dr Paweł Krajewski, CLOR
- 14¹⁵-14⁴⁵ **Terapia nowotworów i innych schorzeń przy użyciu małych dawek promieniowania jonizującego**
prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński, NCBJ
- 14⁴⁵-15⁴⁵ **Dyskusja**



Organizatorzy:

