

# 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.

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.

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](mailto: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

- 11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> **Przywitanie gości i przedstawienie organizatorów**
- 11<sup>15</sup>-11<sup>45</sup> **Historia fizyki medycznej w Warszawie**  
dr hab. n. fiz. Wojciech Bulski, PTFM
- 11<sup>45</sup>-12<sup>15</sup> **Nowe możliwości, jakie druk 3D stwarza fizykom medycznym**  
mgr inż. Dariusz Aksamit, WF PW
- 12<sup>15</sup>-12<sup>45</sup> **Parametryzacja obrazów medycznych za pomocą głębokich sieci neuronowych**  
dr Józef Ginter, WF UW
- 12<sup>45</sup>-13<sup>15</sup> **Reaktorowe Laboratorium Badań Biomedycznych w NCBJ**  
dr inż. Michał Gryziński, NCBJ
- 13<sup>15</sup>-13<sup>45</sup> **Nowoczesna radioterapia u pacjentów z nowotworem gruczołu krokowego**  
dr hab. n. med. Paweł Kukołowicz, COI
- 13<sup>45</sup>-14<sup>15</sup> **Ewolucja norm ochrony radiologicznej: Historia i rekomendacje ICRP 1925-2018**  
dr Paweł Krajewski, CLOR
- 14<sup>15</sup>-14<sup>45</sup> **Terapia nowotworów i innych schorzeń przy użyciu małych dawek promieniowania jonizującego**  
prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński, NCBJ
- 14<sup>45</sup>-15<sup>45</sup> **Dyskusja**



Organizatorzy:

