

# Seminarium Departamentu Fizyki Materiałów

Zakład Technologii Plazmowych i Jonowych

23 października godzina 11:30

sala nr 223 - "Neutron" w Parku Naukowo Technologicznym

## 1. Inductance Coil Gun - modelowanie numeryczne i pomiary

Ten temat poświęcony jest zagadnieniom związanym z elektromagnetycznym miotaniem obiektów makroskopowych.

Prelegent - mgr inż. Andrzej Horodeński, NCBJ

## 2. Koncepcja magnetohydrodynamicznego zapłonika plazmowego do inicjowania zapłonu mało wrażliwych materiałów wybuchowych

Omówiona zostanie propozycja zmiany podejścia do inicjowania zapłonu materiałów miotających, co może zwiększyć bezpieczeństwo użytkowania amunicji.

Prelegent - dr Cezary Pochrybniak, NCBJ