

**Seminarium Zakładu Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska,  
Departament Układów Złożonych,  
Narodowe Centrum Badań Jądrowych**

24 Października 2017 r. (wtorek), godzina 11:30,  
Sala 208 – Ewa  
Park Naukowo-Technologiczny, Otwock-Świerk

**dr Taiju Shibata,**  
Japan Atomic Energy Agency (JAEA)

**HTGR development in Japan**

Abstrakt:

Japan Atomic Energy Agency(JAEA) has developed the High Temperature Engineering Test Reactor (HTTR), the first HTGR in Japan. The reactor power is 30MW and the outlet helium-gas temperature is 950C at the maximum. HTTR uses block type fuel element. In the presentation at the seminar, the outline of the structure of HTTR, development history, safety features will be presented.

Język seminarium: angielski