**Seminarium Zakładu Energetyki Jądrowej i Analiz Środowiska (UZ3)**

**Departament Badań Układów Złożonych (DUZ)**

Wtorek: **10.12.2019**

**11:30**

**CYFRONET (bud. 39) – sala 172 (III piętro)**

**prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda**

**Instytut Techniki Cieplnej**

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW**

 **Jakie technologie wytwarzania mogą zdominować polską energetykę w najbliższych latach?**

**Abstract**:

1. Energetyka w Polsce, zmiany struktury paliwowej oraz wiekowej. Gaz jako paliwo, czy może być konkurencyjny w stosunku do węgla, energetyki jądrowej?

2. Polityka Energetyczna Polski do roku 2040, zakładana rola energetyki gazowej, jądrowej

3. Czy gaz w Polsce stanie się paliwem „przejściowym”. Jakie są plany dużych graczy związane z rozwojem energetyki gazowej

4. Czy szykuje się postęp w rozwoju turbin gazowych, energetyki jądrowej, odnawialnej?

5. Jakie okoliczności mogą sprzyjać zmianom miksu paliwowego w energetyce krajowej?

6. Podsumowanie

Serdecznie zapraszamy,

M. Dąbrowski, T. Kwiatkowski

<http://www.phd4gen.pl>

Seminarium zostanie wygłoszone po polsku.