

31. 3. 2016
od 15.50 (M427)
Chittussiho 10, Slezská Ostrava

Přednáška je věnována v současnosti velmi aktuálnímu tématu získávání energie s podrobným akcentem na jadernou energetiku včetně problémů a rizik s ní spojených. Je vysvětlen princip získávání energie z jádra, obohacování uranu, funkce několika typů jaderných reaktorů a palivový cyklus jaderné elektrárny včetně problémů spojených s uložením radioaktivního odpadu. Na závěr jsou zmíněny příčiny a klasifikace havárií jaderných elektráren s podrobným rozбором havárie ve Fukušimě a zejména v Černobyli včetně originálního obrazového materiálu, který autor osobně získal při absolvování jednodenní exkurze na místo havárie.

PŘÍRODOVĚDNÝ ČTVRTEK

JADERNÁ ENERGETIKA

ANEB TŘICET LET OD ČERNOBYLU



Prof. RNDr. Jiří Kameníček, CSc.
Katedra anorganické chemie
Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci