



**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
ФИЗИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**

## **ФАКУЛТЕТЕН СЕМИНАР**

**сряда, 16.05.2018 г., 16:15 ч., зала А415**

**ст.н.с. д-р Лъчезар Костов**

**Агенция за ядрено регулиране**

Агенцията за ядрено регулиране е независим специализиран орган на изпълнителната власт, който осъществява държавното регулиране на безопасното използване на ядрената енергия и йонизиращите лъчения и на безопасното управление на радиоактивните отпадъци и отработеното гориво

На 04.06.1957 г. с решение на Министерския съвет в България е създаден Комитетът за мирно използване на атомната енергия, чийто правоприменик днес е АЯР. За 60 години институцията се развива от организация, координираща научноизследователските и приложните аспекти в областта на използване на ядрената енергия, до орган, контролиращ прилагането на световните стандарти за ядрена безопасност и радиационна защита в национален мащаб.

Основните дейности на АЯР към настоящия момент включват регулиране и контрол на ядрената безопасност и радиационната защита по отношение на 14 ядрени съоръжения и над 2000 обекта с източници на йонизиращи лъчения. Структурата на АЯР включва 114 щатни бройки, като над 80% от тях са магистри, а 5% са доктори на науките. Администрацията е организирана в една главна дирекция и четири дирекции, разпределени в обща и специализирана администрация.

Настоящата презентация представя ядрените съоръжения в България; дейности с източници на йонизиращи лъчения; нормативна уредба в областта на безопасното използване на ядрената енергия, както и статут, отговорности, функции и структура на АЯР.