

## РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р Дончо Керемидчиев,  
Университет „Проф. д-р Асен Златаров”, Бургас

**Относно:** представена за разглеждане студия за публикация в EASTERN Academic Journal (ISBN 2367-7384)

**Автор на студията:** д-р Олга Бориславова Борисова

**Тема на студията:** „Система за надзор и контрол при използване на ядрени материали, радиоактивни вещества и други ИЙЛ в България и мерки за сигурност в съответствие със законодателството на Евратом”

Анализът по отношение техническите аспекти на представената научна студия на д-р Олга Борисова и научно-приложният характер на изложената информация установява следното:

- Добре са формулирани авторските изводи относно техническите изисквания за прилагане предпазни мерки по отношение на изходните и специални дялящи се материали на териториите на държавите членки в съответствие с Регламент 3227/76 от 19.10.1976г., заменен по-късно от Регламент 302/2005 на Комисията от 08.02.2008.02.2005г.
- Сполучливо са анализирани от д-р Борисова измененията в двата регламента на европейското ядрено законодателство по отношение на сроковете на деклариране на основните технически характеристики, системата за отчитане на ядрените материали, преноса на ядрени материали между държавите.
- Формулирани са правилни изводи относно създадената система от предпазни мерки в границите на Европейския съюз, която обхваща целия ядрено-горивен цикъл от добива на ядрените материали в държавите членки или техния внос от трети държави до износа извън територията на ЕС.
- Като принос с практико-приложно значение са направените препоръки за усъвършенстване на нашето законодателство в областта на отчета и контрола на ядрения материал и прилагането на гаранции, за да не се допусне отклоняване на ядрен материал за производство на ядрено оръжие.

- Много добър авторски анализ по отношение зоните на материален баланс в България за които се изпращат ежемесечни и годишни отчети, както и двете зони на материален баланс, обособени за територията на цялата страна, за обекти с малки количества ядрен материал и сполучливо изложени авторски изводи за състоянието на българското законодателство в разглежданата област.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Направените по-горе констатации по отношение техническите аспекти и практико-приложното значение на изследването са основание да предложи публикуването на студията: „Система за надзор и контрол при използване на ядрени материали, радиоактивни вещества и други ИЙЛ в България и мерки за сигурност в съответствие със законодателството на Евратом”, с автор: д-р Олга Бориславова Борисова в EASTERN Academic Journal -ISBN 2367-7384

17.10.2018 г.  
Гр. Бургас

РЕЦЕНЗЕНТ:  
(доц. д-р ~~Дончо Керемидчиев~~)