

## СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ РЕЖИМУ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

Северюхина Е.Д.<sup>1</sup>, Демянюк Д.Г.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Лицей при Томском политехническом университете, 634028, г. Томск, ул. Аркадия Иванова, 4

<sup>2</sup>Томский политехнический университет, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, e-mail: [ekaterinaseveryuhina@mail.ru](mailto:ekaterinaseveryuhina@mail.ru)

Обнаружение радиоактивности французским физиком А. Беккерелем в 1896 г. повлекло за собой возрастающий интерес учёных к тайной природе атомного ядра, что послужило немалому количеству новых открытий в сфере ядерной физики [1]. Сначала это привело к созданию ядерного реактора, а потом к рождению атомной бомбы.

Свою ядерную мощь Америка продемонстрировала в 1945 г., когда в небе двух мирных японских городов были взорваны атомные бомбы. Эти мощнейшие взрывы привели к огромным человеческим потерям как в момент самой ядерной атаки, так и в дальнейшем времени в связи с радиоактивным заражением местности. Такой беспрецедентный случай повлек за собой негативное отношение общественности к ядерному оружию (ЯО), так как стали видны разрушительные последствия его применения.

Создание международной организации МАГАТЭ в 1957 г. способствовало мирному использованию атомной энергии. С помощью Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), международной системы гарантий МАГАТЭ, Дополнительного протокола, а также различных инициатив Агентство поддерживает свой статус незаменимого координатора в области мирного применения ядерной энергии. В наибольшей степени этому способствует ДНЯО. Но, к сожалению, у данного Договора имеется несколько слабых мест. Во-первых, ДНЯО носит дискриминационный характер, так как право на законное обладание ЯО имеется только у пяти держав – России, США, Франции, Великобритании и КНР. Во-вторых, исторический опыт показывает, что можно продвинуться очень близко к созданию ядерного оружия, даже являясь участником ДНЯО. Примером может послужить секретная ядерная программа КНДР, которая являясь участником ДНЯО разработала, создала и провела своё первое ядерное испытание 6 января 2016 года [2].

### ЛИТЕРАТУРА

1. <http://tehnо-science.ru/nauka-2419.html>
2. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ядерные\\_испытания\\_КНДР\\_\(2016\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ядерные_испытания_КНДР_(2016))