

## КУЛЬТУРА ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

М.В. Перминова

г. Томск, Томский политехнический университет

e-mail: masha199303@gmail.com

Начало двадцать первого века, стало решающими в понимании безопасности нации, страны и мира в целом. События 11 сентября 2001 года в США и серия террористических актов в России показали, что нет предела терроризму. Таким образом, введя понятие «Культура ядерной безопасности», которое стало одной из наиболее актуальных проблем в области ядерной энергетики, человечество может оградить себя от этой угрозы.

Основной целью данного исследования является анализ требований по культуре ядерной безопасности, которым должен соответствовать настоящий инженер, работающий в области ядерной энергетики и какую обязанность и ответственность он несет в плане обеспечения безопасности своей работы.

Данная работа включает в себя следующие задачи:

- определение понятия культура ядерной безопасности;
- выделение основ лежащие в данном понятии, которые подразумевают соблюдение норм и правил режима безопасности, правильное использование технических средств защиты, степень мотивации персонала и степень осознания ответственности за выполнение своей работы;
- актуальность и важность данной проблемы, а также описаны решения проблем вытекающих из недостаточного уровня культуры ядерной безопасности в наши дни;
- анализ факторов влияющих на культуру ядерной безопасности;
- исследование путей достижения максимального уровня культуры ядерной безопасности.

Таким образом, установлено, что концепция культуры безопасности вытекает из определения процесса безопасности и отражает эффективность каждого его элемента в отдельности и всего процесса в целом.

### Список литературы

1. Хрипунов И., Холмс Дж. Культура ядерной безопасности: глобальная концепция и пример России (2004). Электронный ресурс: [http://www.armscontrol.ru/pubs/sec\\_cul\\_rus.pdf](http://www.armscontrol.ru/pubs/sec_cul_rus.pdf) Дата обращения: 20.05.2014 г.
2. Машин В.А. Современные основы концепции культуры ядерной безопасности. (2014). Электронный ресурс: <http://mashinva.narod.ru/arch/PSY42.pdf> Дата обращения: 20.05.2014 г.
3. МАГАТЭ Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников (2004). Электронный ресурс: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/pdf/code-04.pdf](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/code-04.pdf) Дата обращения: 20.05.2014 г.