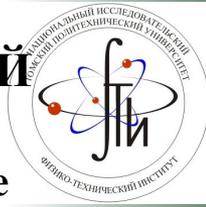




**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Физико-технический институт**

Ядерная и радиационная безопасность на этапах ядерного топливного цикла

Исполнитель:

студент группы 0152 **А.П. Акст**

Руководитель:

к. т. н., доцент **Ф.П. Кошелев**

Томск – 2012

Цель и задачи

Цель:

Анализ ядерной и радиационной безопасности на этапах ядерного топливного цикла.

Задачи:

- Проведение анализа ядерной и радиационной безопасности этапов ЯТЦ.
- Вероятностный анализ последствий аварии с потерей внешнего электроснабжения и максимальной проектной аварии для реактора ВВЭР-1000.

Экономическая часть

Производственная и экологическая безопасность

Сборочный чертеж (схема)

Выводы

Спасибо за внимание!