

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на дипломный проект студента

ИЯЭ (филиала) «СПБПУ Петра Великого» в г. Сосновый Бор

Скворцова Кирилла Вячеславовича

по теме: «**Проект реактора ВТГР-100 в составе АЭС суммарной мощностью 400 МВт**»

Студент Скворцов К.В. спроектировал реакторную установку ВТГР-100 в составе АЭС, обладающей суммарной электрической мощностью 400 МВт. В соответствии с заданием на дипломный проект выполнено обоснование строительства АЭС в республике Башкортостан, составлена и рассчитана тепловая схема станции, выбрано основное и вспомогательное оборудование, проведены теплогидравлический и нейтронно-физический расчеты активной зоны, расчет технико-экономических показателей станции и ее экономической эффективности.

Выполненное спецзадание к дипломному проекту посвящено созданию математической модели, которая может использоваться для диагностирования насосного оборудования АЭС.

При выполнении работы Скворцов К.В. показал знания, приобретенные в процессе обучения, проявил настойчивость и ответственность в выполнении каждого раздела дипломного проекта, интерес к освоению методик и выполнению расчетов. Продемонстрировал умение самостоятельной работы, работы с компьютерным программным обеспечением.

Считаю, что выполненная работа отвечает требованиям, предъявляемым к дипломным проектам, и заслуживает оценки «отлично», а студент Скворцов К.В. – присвоения квалификации инженера-физика по специальности «Ядерные реакторы и материалы».

Дата 14.01.2019

Подпись  / Панкин А.И.