

РЕЦЕНЗИЯ

На выпускную квалификационную работу на тему Разработка и верификация расширенной многоузловой модели ВВЭР – 1200 для синтеза систем автоматического регулирования с учетом борного регулирования

студента Якубова Ярослава Олеговича

(Ф.И.О.)

Группа Д-279

Направление подготовки (специальность) 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок

Образовательная программа Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок

№	Критерии оценки ВКР	Оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
1	Уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой	отлично
2	Уровень теоретического материала, изложенного в ВКР	отлично
3	Уровень знаний и умений, позволяющих решать типовые задачи профессиональной деятельности	отлично
4	Уровень обоснованности, четкость изложения результатов ВКР и полнота выполнения задания	отлично
5	Научная и/или практическая значимость ВКР (актуальность, новизна)	отлично
6	Уровень информационной и коммуникативной культуры (уровень оформления ВКР, актуальность нормативно-правовой базы, литературных источников)	отлично

Отмеченные достоинства: подробно проведен аналитический обзор, учтен опыт предшествующих работ, внесены улучшения в известные модели, разработана расширенная многоузловая модель и верифицирована по данным многофункционального тренажера ВВЭР – 1200, что позволяет ее использовать для апробации различных современных способов управления.

Отмеченные недостатки в 1 разделе не на все источники приведены ссылки, имеются неточности в оформлении, что не снижает общего высокого уровня работы

Заключение, общая оценка Выпускная квалификационная работа соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки «ОТЛИЧНО», а студент Якубов Я.О. – присвоения ему квалификации инженер-физик.

Доцент ОЯТЦ ИЯТШ ТПУ, канд. техн. наук

Подпись, дата

Н.В. Ливенцова

Подпись рецензента удостоверяю
и.о. руководителя ОЯТЦ ИЯТШ ТПУ

М.С. Кузнецов

