

**Северский технологический институт -**

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
(СТИ НИЯУ МИФИ)

ОТЗЫВ  
РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа на тему Интеллектуальное управление режимом «Н» автоматического регулятора мощности АРМ7Н2 реактора ВВЭР – 1200  
студента Маслакова Даниила Сергеевича

(Ф.И.О)

Группа Д-278

Направление подготовки (специальность) 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок

Образовательная программа Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок

Руководитель ВКР Правосуд С.С., преподаватель кафедры ЭиАФУ

(Ф.И.О., уч. степень, должность)

Результат проверки в системе «Руконтекст» 73,6%

(процент оригинальности текстовой части ВКР)

Дополнительная информация для членов ГЭК Маслаковым Д. С. в соавторстве опубликованы две статьи в журналах из перечня ВАК РФ по теме выпускной квалификационной работы, а также в ходе выполнения ВКР Маслаков Д. С. добросовестно и ответственно относился к выполнению поставленных задач, проявляя высокую заинтересованность, самостоятельность и активность..

№	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 Создана и верифицирована математическая модель динамики реактора, регуляторы на основе нечеткой логики для контура САР мощности реактора. Оценена устойчивость систем с регуляторами. Проведено сравнение спроектированных регуляторов в динамических режимах, а также с данными многофункционального тренажера ВВЭР-1200.

Отмеченные недостатки Отсутствуют.

Заключение, общая оценка Выпускная квалификационная работа соответствует всем необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки<sup>1</sup> «ОТЛИЧНО», а студент Маслаков Д.С. – возможности присвоения квалификации инженер-физик.

(Фамилия И.О.)  
«Мас» Правосуд С.С.  
(Подпись, Фамилия И.О.)

« 25 » 01 202 г.  
(Дата)

<sup>1</sup>Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям