

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе обучающегося в период подготовки
выпускной квалификационной работы
Зверевой Анастасии Олеговны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

На тему Разработка экспериментального стенда для изучения плазмы в высокочастотных и лазерных разрядах

Направление подготовки 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
индекс направления полное наименование направления

Факультет «И» Информационные и управляющие системы
шифр и наименование факультета

Выпускающая кафедра И1 «Лазерная техника» **Группа** И162
шифр и наименование выпускающей кафедры номер группы

Руководитель ассистент Швец Андрей Сергеевич
ученая степень, ученое звание, должность, фамилия, имя, отчество

ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ БАКАЛАВРА

№ п/п	Показатели	Оценка				
		5	4	3	2	*
1	Соответствие техническому заданию	+				
2	Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	+				
3	Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов и др.	+				
4	Степень комплексности работы, использование в ней знаний специальных, естественнонаучных, социально-экономических и общепрофессиональных дисциплин	+				
5	Применение современных компьютерных технологий в работе	+				
6	Качество оформления пояснительной записки (стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)	+				
7	Объем и качество выполнения иллюстративного материала, его соответствие тексту записки и стандартам	+				
8	Оригинальность и новизна полученных результатов	+				
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА		отлично				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства: Автором разработана методика оценки параметров и
свойств плазмы в высокочастотных и лазерных разрядах; методика оценки
максимального заряда пылевой компоненты в плазме высокочастотного разряда;
методика расчета мощности для поддержания непрерывного лазерного разряда;
разработана конструкция экспериментального стенда. Работа соответствует
техническому заданию. Исследования в данной области являются актуальными.
Следует отметить высокий уровень компетенций и самостоятельности автора.

Отмеченные недостатки: Серьезных недостатков не обнаружено.

Заключение **: Выпускная квалификационная работа Зверевой А.О.
выполнена на высоком уровне и заслуживает оценки «отлично», а её автор – присвоения
квалификации «бакалавр» по направлению 12.03.05 «Лазерная техника и лазерные
технологии»

« 23 » июня 2020 г.

Руководитель _____
подпись

** Мнение руководителя о возможности присвоения квалификации «бакалавр» по указанному направлению.