

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 Разработка системы измерения
концентрации ионов фтора в анодном газе производства ГФУ СЗ АО «СХК»
студента Новицкого Максима Витальевича
(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

Руководитель ВКР Иванов К.А., к.т.н., доцент кафедры ЭиАФУ
(Ф.И.О., уч. степень, должность)

Результат проверки в системе «Рукопекст» 74,8 %
(процент оригинальности текстовой части ВКР)

Дополнительная информация для членов ГЭК В ходе выполнения ВКР Максим
Витальевич добросовестно и ответственно относился к выполнению поставленных задач.

№	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	хорошо
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 В работе рассмотрены различные методы определения
концентрации ионов фтора. Была предложена интересная гипотеза корреляции концентрации
ионов фтора от степени светимости люминофора активированного жёстким
ультрафиолетовым светом прошедшим через газовую камеру с ионами фтора.

Отмеченные недостатки Не достаточно проработаны вопросы, связанные с оценкой
метрологических характеристик. В целом замечания не влияют на качество дипломной
работы.

Заключение, общая оценка Выпускная квалификационная работа соответствует всем
необходимым требованиям, предъявляемым к ВКР, заслуживает оценки¹ «ОТЛИЧНО», а
студент Новицкий М. В. – возможности присвоения квалификации инженер-физик.

(Фамилия И.О.)
Иванов К.А.
(Подпись, Фамилия И.О.)

« 23 » 01 2025 г.
(Дата)

¹Итоговая оценка рассчитывается как среднеарифметическая по критериям