



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

Институт цифровых технологий и экономики  
(полное название института)

Приборостроения и мехатроники  
(полное название кафедры)

### Отзыв руководителя на курсовую работу

Обучающегося (ейся) Мартышова Андрея Сергеевича  
(фамилия, имя, отчество)

Группа ПМД-1-17

На тему: Разработка структуры и программного обеспечения канала контроля температуры

Показатели	Критерии оценивания	Рейтинговая оценка (от 0 до 100 баллов)
1. Самостоятельность выполнения работы	Работа написана самостоятельно	9
	Работа носит частично самостоятельный характер	
	Работа носит не самостоятельный характер	
2. Содержание работы	Полностью соответствует выбранной теме	18
	Частично соответствует выбранной теме	
	Не соответствует теме	
3. Элементы исследования	Определены цели и задачи исследования, сформулированы объект и предмет исследования, показана история и теория вопроса	18
	Определены цели и задачи исследования, не четко определены объект и предмет исследования, частично показана история и теория вопроса	
	Не определены цели и задачи исследования, не сформулированы объект и предмет исследования, не показана история и теория вопроса	
4. Цитирование и наличие ссылочно-го материала	Достаточно	8
5. Наличие собственных выводов, рекомендаций и предложений, собственной позиции и ее аргументации	Да	14
	Нет	
6. Оформление работы	Соответствует полностью требованиям	13
	Соответствует частично требованиям	
	Не соответствует требованиям	
7. Библиография по теме работы	Актуальна и составлена в соответствии с требованиями	8
	Актуальна и частично соответствует требованиям	
	Не соответствует требованиям	
<b>Итоговый балл</b>		<b>88</b>

Отмеченные достоинства:

исследование выполнено на действующем макете;  
результаты работы можно использовать при разработке прибора контроля напряжения

Отмеченные недостатки:

имеются отдельные стилистические погрешности в целом не влияющие на оценку

Заключение

Задание выполнено в полном объеме и заслуживает оценки *отлично*

Руководитель Ломакин Игорь Владимирович, доцент кафедры ПМ, к.т.н. доцент  
(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата: « *29* » июня 2020г.

Подпись 