к информационному письму от «<u>08</u>» <u>июня</u> 2020 г. № **И-26**



5. Рецензия.

минобрнауки россии

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

			01/20	
заседания Государс		ционной комиссии №		
	от ³ 24	RНОНИ	2020 г.	
по рассмотрению с 4	10 час15	месяц прописью мин до <u>1</u>	0 час 45 мин	
выпускной квалификационной работы (ВКР) по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки ⁵ 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника				
код и наименование направления подготовки				
обучающегося ⁶	Иванова Ивана Ивановича			
фамилия, имя, отчество при наличии Анализ и разработка автоматических систем регулирования первичного на тему ⁷ воздуха для пылеугольного энергоблока, ориентированного на подавление выбросов оксидов азота в процессе горения наименование темы выпускной квалификационной работы				
Выпускная квалифик	ационная работа вы	полнена под руководс	гвом: ⁸	
доцента Петрова П.П.				
Присутствовали:	должность, фамилия и	и инициалы руководителя		
Председатель ГЭК ⁹	Фамилия И.О.	Company Fav	Фамилия И.О.	
председатель г ЭК	фамилия и инициалы	<u>Секретарь ГЭК</u>	фамилия и инициалы	
	фамилил и инициалы		фамилия и инициалы	
Harry FOI	-		-	
Члены ГЭК	Фамилия И.О.		фомилия и иниционал	
Члены ГЭК	Фамилия И.О. фамилия и инициалы	<u> </u>	фамилия и инициалы	
Члены ГЭК -	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О.			
Члены ГЭК -	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы	<u> </u>	фамилия и инициалы фамилия и инициалы	
Члены ГЭК -	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия и И.О.		фамилия и инициалы	
Члены ГЭК -	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы			
Члены ГЭК -	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия и И.О.		фамилия и инициалы	
Члены ГЭК - - - В ГЭК представлены	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы фамилия и инициалы	иалы ¹⁰ :	фамилия и инициалы фамилия и инициалы	
- - - В ГЭК представлены	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы фамилия и инициалы		фамилия и инициалы фамилия и инициалы	
- - - В ГЭК представлены 1. Приказ о допуске	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы фамилия и инициалы теледующие матер	4184/y от <u>21</u>	фамилия и инициалы фамилия и инициалы фамилия и инициалы	
	Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы Фамилия И.О. фамилия и инициалы фамилия и инициалы следующие матер к защите ВКР № тельная записка ВКЕ	4184/y от <u>21</u>	фамилия и инициалы фамилия и инициалы фамилия и инициалы июня 2020 г. ницах.	

к информационному письму от «<u>08</u>» <u>июня</u> 2020 г. № **И-26** После доклада по ВКР обучающемуся были заданы следующие вопросы: ¹¹

после доклада по вкі обучающемуся ові	ли заданы следующи	с виприсы.
1. Формулировка вопроса 1.		
2. Формулировка вопроса 2.		-
3. Формулировка вопроса 3.		
4.		
5.		
Характеристика ответов обучающегося н	іа заданные ему вопр	осы: ¹²
полные, логически обоснованные.		
полные/ содержательные/ обстоятельные/	правильные/ логически обос	нованные
достаточно полные/ содержат незначителы	ные логические нарушения, н	еточности
неполные/ частично правильные/ нарушена логиче	ская последовательность/ пло	охо обоснованные
ответ не дан/ неправильные/ отсутствует логическая послед	довательность/ нет понимания с	ущности вопросов и т.п.
Мнение комиссии о выявленном в ходе обучающегося к решению профессионали	V 1	е подготовленности
подготовлен на высоком уровне		
подготовлен на высоком/хорошем/удовле	етворительном уровне / не по	дготовлен
а также о выявленных недостатках в тео обучающегося: ¹⁴	ретической и практи	ческой подготовке
недостатков не выявлено		
Решение ГЭК:		
1. Признать, что обучающийся ¹⁵	Иванов И.И.	выполнил(а)
	фамилия и инициалы	
и защитил(а) выпускную квалификационную	работу на оценку ¹⁶	5 (отл.)
2. Присвоить квалификацию – магистр.		цифрой и прописью
3. Рекомендовать ¹⁷ -		
	рекомендации ком	иссии
Председатель ГЭК ¹⁸	Фамилия И.О.	
подпись	фамилия	и инициалы
Секретарь ГЭК ¹⁹	Фамилия И.О.	
подпись	фамилия	и инициалы

Пояснения к примеру заполнения протокола заседания ГЭК по **состоявшейся защите** по образовательной программе высшего образования — программе магистратуры

- ¹ указывается порядковый номер протокола в книге протоколов (через / указывается год проведения ГЭК, например, *01/20*);
- ² указывается номер экзаменационной комиссии в приказе об утверждении составов ГЭК (например, *02-04-01*);
- ³ указывается дата защиты обучающегося (например, 24 июня 2020 ϵ .);
- ⁴ указывается время начала и окончания процедуры защиты обучающегося (например, *с 10 час 15 мин до 10 час 45 мин*), при этом ее продолжительность не должна превышать 30 минут;
- ⁵ указывается код направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО, а также полное название направления подготовки (например, *13.03.01 Шеплоэнергетиқа и теплотехниқа*);
- ⁶ указывается фамилия, имя, отчество обучающегося в родительном падеже (например, *Уванова Увана Увановича*);
- ⁷ указывается полное наименование темы выпускной квалификационной работы, полностью совпадающее с наименованием темы в приложении к диплому;
- ⁸ указываются должность, фамилия (в родительном падеже) и инициалы руководителя работы (например, *доцента Петрова П.П.*);
- ⁹ приводятся фамилии (в именительном падеже) и инициалы присутствующих членов ГЭК, включая председателя ГЭК (в соответствии с приказом об утверждении составов ГЭК) и секретаря ГЭК;
- ¹⁰ заполняются данные по представленным в ГЭК материалам;
- ¹¹ перечисляются вопросы, заданные членами ГЭК обучающемуся, рекомендуемое количество вопросов три, максимальное пять;
- ¹² дается общая характеристика ответов обучающегося на заданные ему вопросы и замечания, приведенные в рецензии:
 - рекомендуются следующие формулировки для оценки «отлично»: *полные/содержательные/обстоятельные/правильные/логически обоснованные*;
 - рекомендуются следующие формулировки для оценки «хорошо»: достаточно полные/ содержат незначительные логические нарушения, неточности;
 - рекомендуются следующие формулировки для оценки «удовлетворительно»: неполные/ частично правильные/ нарушена логическая последовательность/ плохо обоснованные;
 - рекомендуются следующие формулировки для оценки на «неудовлетворительно»: *ответ не дан/ неправильные/ отсутствует логическая последовательность/ плохо обоснованные;*
 - возможно использование других формулировок по решению членов ГЭК;
- приводится мнение ГЭК о выявленном в ходе защиты ВКР уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач (например, подготовлен на высоком/хорошем/удовлетворительном уровне / не подготовлен);
- ¹⁴ приводятся отмеченные недостатки в подготовке, либо указывается, что комиссия не выявила недостатков;
- указывается фамилия обучающегося (в именительном падеже) и инициалы;
- ¹⁶ указывается одна из оценок: 2 (неудовл.), 3 (удовл.), 4 (хор.), 5 (отл.),
- ¹⁷ заполняются рекомендации ГЭК (например, BKP на конкурс/ к поступлению в аспирантуру и т.п.);
- ¹⁸ приводится фамилия (в именительном падеже) и инициалы председателя ГЭК;
- ¹⁹ приводится фамилия (в именительном падеже) и инициалы секретаря ГЭК.