

## Заключение Этической комиссии

### Карагандинский технический университет

1.	<b>ФИО докторанта</b>	Пак Игорь Анатольевич
2.	<b>Специальность (образовательная программа) докторантуры</b>	6D071730 «Транспорт, транспортная техника и технологии»
3.	<b>Период обучения в докторантуре</b>	2017-2020 уч.годы
4.	<b>Тема диссертации, дата утверждения</b>	«Разработка методики расчета и конструкции устройств для утилизации отработавших газов городских автобусов» №12 от 03.07.2020 г.
5.	<b>Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство</b>	1.Ибатов М.К., д.т.н., профессор Карагандинского Технического Университета. 2.Баурова Н.И., д.т.н., профессор кафедры «Производства и ремонт автомобилей и дорожных машин», декан факультета «Дорожных и технологических машин», ФГБОУ ВО «МАДГТУ (МАДИ)». (г.Москва, Россия).
6.	<b>Объекты исследования</b>	Объектом исследования является процесс очистки и утилизации отработавших газов ДВС
7.	<b>Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований</b>	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены.
8.	<b>Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований</b>	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены.
9.	<b>Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?</b>	Проведения исследований с привлечением людей и животных не проводились.

Председатель Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии



**Н. Хуанган**

**К. Алтайбаева**