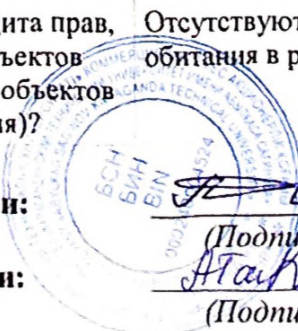


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ**  
**ЦАО «Карагандинский технический университет**  
**имени Абылкаса Сагинова»**

1. ФИО докторанта	Сарсембеков Бауыржан Кобланович
2. Образовательная программа докторантуры	8D07102 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»
3. Период обучения в докторантуре	Принят в докторантуру на конкурсной основе: №420с от 27.08.2019 г. Теоретический курс обучения в докторантуре окончен в 2022 году: № 261с от 28.06.2022 г.
4. Тема диссертации, дата утверждения	Утверждена решением Ученого Совета университета (выписка из протокола № 11 от 26.02.2021 г.): - на русском языке: «Теоретическое и экспериментальное исследование работы ультразвукового автомобильного глушителя»; - на казахском языке: «Ультрадыбыстық автомобиль дыбыс өшіргіш жұмысын теориялық және эксперименттік зерттеу»; - на английском языке: «Theoretical and experimental research of the operation of an ultrasonic automobile muffler».
5. Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	- Кадыров А. С. – (отечественный) – доктор технических наук, профессор кафедры «Транспортная техника и логистические системы», ЦАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», Республика Казахстан; - Суюмбаев Ш. М. – (зарубежный) – кандидат технических наук, доцент, (Ташкентский государственный транспортный университет, Узбекистан, Узбекистан), Республика Узбекистан; - Илесалиев Д. И. – (зарубежный) – доктор технических наук, профессор (Ташкентский государственный транспортный университет, Узбекистан), Республика Узбекистан.
6. Объекты исследования	Ультразвуковой автомобильный глушитель для очистки выхлопных газов автомобилей
7. Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены
8. Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения не выявлены
9. Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Отсутствуют объекты живой природы и среды обитания в рамках исследования

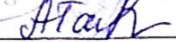
Председатель Этической комиссии:

Секретарь Этической комиссии:



 Исагулов А.З.

(Подпись)

 Шахатова А.Т.

(Подпись)