

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта этической комиссии  
кандидата технических наук, доктор PhD  
Амановой Маржан Валиевны

г. Алматы

18.11.2021г.

Настоящее заключение составлено о том, что диссертационная работа Ниязовой Жансаи Куанышевны «Исследование движителей транспортных средств и разработка рациональной их конструкции на примере инвалидной коляски» была рассмотрена на предмет нарушений в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований, а также в процессе распространения результатов научных исследований.

Объектом исследований являются новая конструкция шагающего движителя для инвалидной коляски, в который остро нуждаются люди с ограниченной возможностью для передвижения по лестничным маршам и другими препятствиями.

По результатам исследования опубликованы 29 научных статей, при этом 22 статей в журналах, рекомендованных уполномоченным органом, 3 в материалах Международной конференций, 4 статьи в журналах базы данных Скопус (Scopus).

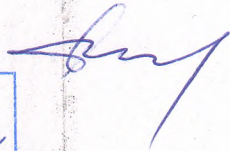
В результате рассмотрения данной диссертационной работы определено, что:

- нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены;
- нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены;
- научные исследования над объектами живой природы и средой обитания не проводились.

На основании вышеизложенного заключаю, что диссертационная работа Ниязовой Ж.К. полностью соответствует этическим нормам и может быть рекомендована к защите.

Эксперт этической комиссии  
к.т.н., доктор PhD

«Қазақ қатынас жолдары  
университеті» мекемесінің  
кадр бөлімі  
Қойылған қолды растаймын

  
Аманова М.В.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**этической комиссии**  
**Казахского университета путей сообщения**

«18» ноябрь 2021 г.

г. Алматы

1.	<b>ФИО докторанта</b>	<b>Ниязова Жансая Куанышевна</b>
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071300 – «Транспорт, транспортная техника и технологии».
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Исследование двигателей транспортных средств и разработка рациональной их конструкции на примере инвалидной коляски» Утверждена на заседании Ученого совета КУПС от 25 октября 2018 года протокол №3 (приказ №288-1 от 25 октября 2018 г.)
5.	Данные о научных консультантах Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: <u>Кайнарбеков Асемхан</u> – доктор технических наук, профессор Казахского университета путей сообщения (Республика Казахстан, г. Алматы); Зарубежный научный консультант: Асанов Арыстанбек Авлезович – доктор технических наук, профессор Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова (Кыргызская Республика, г. Бишкек).
6.	Объекты исследования	Конструкция шагающего двигателя для инвалидной коляски.
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)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Председатель Этической комиссии

Касп

К.С. Каспакбаев

Секретарь Этической комиссии

А. Тукибай

А. Тукибай

Эксперт

М.В. Аманова

М.В. Аманова

«Қазақ қатынас жолдары  
университеті» мекемесінің  
кадр бөлімі  
Қойылған қолды растаймын