

**Заключение  
Этической комиссии АО «Академия гражданской авиации»**

1.	ФИО докторанта	Пирманов Ильдар Ануарбекович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	D105 – Авиационная техника и технологии
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка и исследование методологии проектирования цифровых обучающих моделей процессов ремонта вертолетной техники. 13.05.2022г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Кошекков Кайрат Темирбаевич профессор, д.т.н., проректор НДИ, АО «Академия гражданской авиации», г. Алматы, Казахстан. 2. Медведев Александр Николаевич, Dr. Eng. Sc. Профессор «Институт транспорта и связи», г. Рига, Латвия
6.	Объекты исследования	Цифровые модели на основе технологий 3D - моделирования и VR - виртуальной реальности для цифровизации и обучения ремонту вертолетной техники
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)?	Объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Председатель Этической комиссии  
комплаинс-офицер



Б.Е. Тельтаев

Секретарь Этической комиссии



С.С. Абдильдаева

Начальник отдела кадрового  
Администрирования



Р.Д. Еспенбетова

