

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

1.	ФИО докторанта	Калекеева Марина Есенгелдикызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071400 – Авиационная техника и технологии
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка и исследование беспилотного летательного манипулятора с искусственным зрением, 24.12.2019 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Юрий Георгиевич Литвинов ассоциированный профессор кафедры «Авиационная техника и технологии» Академии гражданской авиации, Алматы, Казахстан. Ученая степень: кандидат ф.-м. наук. Гражданство: Казахстан. 2. Юрий Плоткин, профессор кафедры Электроэнергетики Берлинского Университета Экономики и права. Ученая степень: доктор технических наук. Гражданство: Германия.
6.	Объекты исследования	Беспилотный летательный аппарат с манипулятором.
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
комплайнс-офицер

 Б.Е. Тельтаев

Секретарь Этической комиссии

 С.С. Абдильдаева

Начальник отдела кадрового
Администрирования

 Р.Д. Еспенбетова

