



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
Тел.: 8(727)292-60-25

Заключение Этической комиссии Satbayev University

«16» 11 2023 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Асанов Ильяс Болатович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D6102 - Machine Learning & Data Science
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Тема «Разработка модели планирования полетов технически разнородных БПЛА для решения задач точного земледелия» утверждена приказом №807-д 09.06.2023 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Мухамедиев Р.И., доктор инженерных наук, профессор НАО «КазНУТУ имени К.И. Сатпаева». Зарубежный научный консультант: Соколов Д.В., доцент, руководитель научной группы PIXEL, университет Лотарингии University of Lorraine (г. Нанси, Франция)
6.	Объекты исследования	Технически разнородные беспилотные летательные аппараты (БПЛА) и их применение в сфере точного земледелия
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.

Заместитель председателя
Этической комиссии

Х.А. Юсупов

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе