



№ 208  
Алматы қаласы

№ \_\_\_\_\_  
город Алматы

### Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Мейрамбекулы Нурсұлтан
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	МНОГОДИАПАЗОННАЯ АНТЕННА ДЛЯ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ, 30.10.2018 Г., №4-4388
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Темирбаев Амирхан Адилханович, PhD, ген. директор КИиНТ КазНУ имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан. Зарубежный научный консультант: Камеда Тошихиро, PhD, ассоциированный профессор университета Цукубы, Цукуба, Япония.
6.	Объекты исследования	Интегрированная с камерой наноспутника патч антенна на базе ZhF, конусообразная спиральная антенна с функцией интегрирования с камерой наноспутника
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	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 отсутствовали
10.	Номер одобрения	IRB – A592
11.	Дата одобрения исследования	13.04.2023

Председатель ЛЭК \_\_\_\_\_

Усаева Г.М.

Секретарь ЛЭК \_\_\_\_\_

Шаухарова М.А.

