



№ 583
Алматы қаласы

Заключение Локального Этического комитета № _____
город Алматы

1.	ФИО докторанта	Жақыпов Әлібек Серікұлы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D072300 – Техническая физика»
3.	Период обучения в докторантуре	2017-2020 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Элементы энергонезависимой памяти для оптической и электрической записи информации на основе модифицированных пленок GST, № 733-б/а от 15.02.2023 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: к. ф.-м. н., доцент Максимова Суюмбика Якубовна, КазНУ им. аль-Фараби, гражданка РК Зарубежный научный консультант: д. ф.-м. н., профессор Колобов Александр Владимирович, Институт физики РГПУ им. А.И. Герцена, гражданин России
6.	Объекты исследования	фазопеременные функциональные слои на основе модифицированного примесью серебра состава $Ge_2Sb_2Te_5$, полученные методом ионно-плазменного высокочастотного со-распыления в атмосфере аргона
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 – A1633
11	Дата одобрения исследования	15.05.2025

Председатель ЛЭК

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК

Шаухарова М.А.

