



От _____ № 550

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Пузикова Дарья Сергеевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D071000 – Материаловедение и технология новых материалов
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Структура и физические свойства новых полупроводниковых материалов на основе сложнооксидных систем для фотоэлектрохимических солнечных элементов», Приказ № 4-4388 от 30.10.2018
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный научный консультант: Приходько Олег Юрьевич – д.ф.-м.н., профессор КФТТИТНМ, КазНУ (Алматы, Казахстан). Зарубежный научный консультант: Юшкенас Ремигиус – д.ф.-м.н., профессор, руководитель Департамента характеристики структуры материалов, Центр Физических Наук и Технологий (г. Вильнюс, Литва).
6.	Объекты исследования	Пленки сложнооксидной системы медь-висмут состава CuBi_2O_4 , полученные методом электрохимического осаждения, а также пленки CuBi_2O_4 , модифицированные примесью серебра путем соосаждения, и наночастицами платины на поверхности методом dip coating.
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 не проводились исследования над объектами живой природы и среды обитания.
10.	Номер одобрения	IRB – A1643
11.	Дата одобрения исследования	20.05.2025

Председатель ЛЭК

Усатаева Г.М.

Секретарь ЛЭК

Шаухарова М.А.

