



От 28.11.2025 № 698

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Талипова Айжан Бериккызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D074000-Наноматериалы и нанотехнологии
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2022
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Биоактивный композитный материал на основе бактериальной целлюлозы, гидроксиапатита и наноантисептиков: структура и свойства, 30 октября 2018 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Савицкая Ирина Станиславовна – д.б.н., профессор-исследователь кафедры биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби, гражданство: Казахстан; Погребняк Александр Дмитриевич – д.ф.-м.н., профессор Сумского государственного университета, гражданство: Украина.
6.	Объекты исследования	Штамм <i>Komagataeibacter xylinus C-3</i> – продуцент БЦ, Гель-пленка БЦ, Двумерный материал $Ti_3C_2TxMxene$, Гидроксиапатит (ГАП), Биокомпозитные материалы БЦ/MXene, БЦ/ГАП, БЦ/ГАП/Mxene
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)?	Исследования проводились в <i>in vitro</i> условиях, без участия животных и человека. Работа со штаммом продуцентом <i>Komagataeibacter xylinus C-3</i> проводилась в условиях BSL-1. Работа с MRSA и FQRPA проводилась в лаборатории уровня BSL-2.
10.	Номер одобрения	IRB – A1855
11.	Дата одобрения исследования	20.11.2025

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК



Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.