



От \_\_\_\_\_ № 323

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Жантлесова Сирина Дуйсеновна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«8D05101-Биология»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Способы использования адсорбционной и пространственной иммобилизации пробиотиков для их защиты и доставки в желудочно-кишечный тракт», Приказ №4-4388 от 02.11.2020 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Савицкая И.С. – д.б.н., профессор кафедры биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби, Республика Казахстан. Дигель И.Э. – PhD, профессор Ахенского Университета Прикладных Наук, г. Юлих, Германия.
6.	Объекты исследования	Полисахаридный матричный комплекс бактериальная целлюлоза/пуллулан, микрогранулы полисахаридной матрицы с пробиотическими био пленками.
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)?	В экспериментах руководствовались: - Правилами проведения работ с использованием экспериментальных животных СТ РК 2829-2016 «Содержание и использование лабораторных животных в GLP-исследованиях»; - Хельсинской Декларацией медицинских исследований с участием физических лиц.
10	Номер одобрения	IRB – А763
11	Дата одобрения исследования	14.03.2024

Председатель ЛЭК \_\_\_\_\_

Секретарь ЛЭК \_\_\_\_\_



Тсагаева Г.М.

Шаухарова М.А.