

«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От _____ № 18

На № _____ от _____

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Шокатаева Дина Хабдулманатовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070100 - Биотехнология
3.	Период обучения в докторантуре	2016-2019 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Пути использования бактериальной целлюлозы для создания биокompозитных материалов с антимикробными и пробиотическими свойствами, приказ от 21.10.2016 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1) Отечественный консультант: Савицкая И.С. – доктор биологических наук, профессор кафедры биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан); 2) Зарубежный консультант: Дигель И.Э. – PhD, профессор Ахенского университета Прикладных Наук, Глава Лаборатории Клеточной Биологии и Микробиологии, Директор Института Биоинженерии (Юлих, Германия)
6.	Объекты исследования	Гель-пленки и глобулы БЦ, а также экспериментальные образцы биокompозитов с включенными в ее состав хитозаном, клетками/экзoмeтaбoлитaми <i>Bacillus subtilis</i>
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 1774-2008 «Оценка соответствия. Требования к оценке лабораторий в области GLP».
10.	Номер одобрения (заполняется ЛЭК)	IRB-331
11.	Дата одобрения исследования (заполняется ЛЭК)	23/09/2021

Председатель ЛЭК

Секретарь ЛЭК

Усатаева Г.М.

Шаухарова М.А.