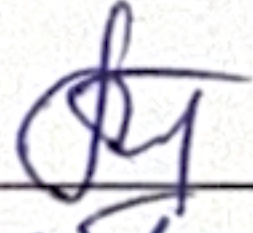


Заключение Этической комиссии по оценке научных исследований
 НАО «Карагандинский медицинский университет»
 Протокол заседания №8 от «22 июня 2026 г.

1.	ФИО докторанта	Косилова Екатерина Юрьевна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D10100 - «Медицина»
3.	Период обучения в докторантуре	2022-2025 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Оценка взаимодействия биоконпозита из наноцеллюлозы с дигидратом дикальций фосфатом на костную ткань in vivo» от 26.10.2023 №3.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Заведующий кафедрой хирургических болезней НАО КМУ, д.м.н. Тулеубаев Б.Е. 2. Заведующий патологоанатомическим блоком клиники НАО КМУ, PhD Камышанский Е.К. 3. Заведующий кафедрой физической и коллоидной химии, профессор, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «РГУ нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» г. Москва Винокуров В.А..
6.	Объекты исследования	Репаративная регенерация костной ткани при экспериментальном дефекте трубчатой кости у лабораторных крыс
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)?	Дизайн исследования одобрен Комитетом по биоэтике НАО МУК, протокол №27 от 22.02.2022 г.

Председатель Комиссии  Такуадина Алия Ибрагимовна

Секретарь Комиссии

