

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

1.	ФИО докторанта	Рашова Мадина Ганикызы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D10100 - «Медицина»
3.	Период обучения в докторантуре	2023-2026 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Эффективность применения биоконпозита на основе наноцеллюлозы с антибиотиком в модели хронического остеомиелита <i>in vivo</i> », 20.04.25
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Тулеубаев Берик Еркебуланович – д. м. н., заведующий кафедрой хирургических болезней НАО «Карагандинский медицинский университет», руководитель травматологического центра МБ имени проф. Х. Ж. Макажанова г. Караганда 2. Ахметова Сауле Балтабаевна – к. м. н., профессор кафедры биомедицины НАО «Карагандинский медицинский университет» 3. Камышанский Евгений Константинович – PhD, ассоциированный профессор, заведующий патологоанатомическим блоком клиники НАО «Карагандинский медицинский университет» 4. Винокуров Владимир Арнольдович – д. х. н., профессор, зав. кафедрой физической и коллоидной химии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» г. Москва (Российская Федерация)
6.	Объекты исследования	Биоконпозит на основе наноцеллюлозы
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 КМУ, протокол №22 от 30.12.2025 г.

27

«ҚАРАҒАНДЫ
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЖМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

Қолтаңбаның түпнұсқасын
РАСТАЙМЫН

АРБД директоры _____



Разработчики: Едильбаева Т.Т., Такуадина А.И.