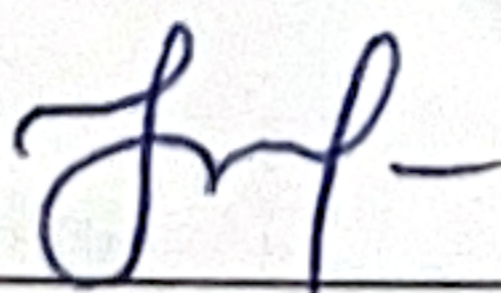


Заключение Этической комиссии по оценке научных исследований  
 НАО «Карагандинский медицинский университет»  
 Протокол заседания №3 от «20» января 2026 г.

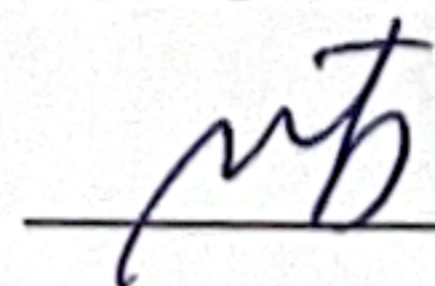
1.	ФИО докторанта	Руденко Александр Петрович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D10100 - «Медицина»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Сравнение систем локального транспорта антибиотика при лечении остеомиелита у кроликов в эксперименте <i>in vivo</i> . 11.10.2019 протокол №2.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Научный консультант: д.м.н., заведующий кафедрой хирургических болезней, Туллубаев Берик Еркебуланович. Зарубежный научный консультант: MD,MSc, Professor of Namik Kemal University School of Medicine, Nurettin Heybeli (Tekirdag, Turkey).
6.	Объекты исследования	40 половозрелые кролики обоих полов в возрасте 4-5 мес., с массой тела 2700-3500 гр.
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 КМУ протокол №22 от 30.12.2025 г.

Председатель Комиссии



Такуадина Алия Ибрагимовна

Секретарь Комиссии



Иманбек Эссамай Омарбеккызы

