

**Отзыв научного консультанта диссертации Рашовой М. Г.
«Эффективность применения биокомпозита на основе наноцеллюлозы с
антибиотиком в модели хронического остеомиелита *in vivo*»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора
философии (PhD) специальности 8D10100 «Медицина»**

Рашова Мадина Ганикызы обучалась в PhD докторантуре НАО
«Карагандинский медицинский университет» Караганды с 2023 по 2026 годы.

Диссертация посвящена всестороннему изучению биокомпозита на
основе наноцеллюлозы, проведено исследование острой и хронической
токсичности, моделирование хронического остеомиелита, его лечение с
применением биокомпозита с антибиотиком. Результаты исследования
систематизированы и оформлены в диссертационную работу лично
соискателем.

Исследование проведено по всем принципам и стандартам научных
исследований, представляя собой полную и содержательную работу.
Диссертационная работа Рашовой М. Г. написана на высоком
исследовательском уровне, представлена логичная последовательность
изложения материала, все выводы обоснованы и вытекают из основного
содержания работы, практические рекомендации аргументированы.

Материалы диссертации представлены и обсуждены на 7 научных
конференциях, опубликовано 15 работ.

За период обучения в докторантуре и проведения исследования Рашова
М. Г. показала себя как исполнительный, эрудированный, работоспособный,
ответственный ученый, с широким кругозором, в том числе в исследуемой
области с высоким уровнем коммуникативных навыков и организаторскими
способностями.

Все вышеуказанное позволяет представить диссертационную работу
Рашовой М. Г. в качестве диссертации на соискание степени доктора
философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина».

Зав. патологоанатомическим блоком клиники НАО «КМУ», PhD,

Камышанский Евгений Константинович