

«ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ Ғылыми зерттеулерді бағалау жөніндегі этикалық комиссия	НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАРАГАНДИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Этическая комиссия по оценке научных исследований
№6 хаттаманың көшірмесі 22.06.2026	Выписка из протокола №6 От 22.06.2026
Төраға - PhD Такуади́на А.И. Хатшы – Иманбек Ә.О. Қатысқандар: ЭК мүшелері – 15 адам, 7 докторант. Күн тәртібінде: Косилова Екатерина Юрьевнаның 8D10100 – «Медицина» мамандығы бойынша «Наноцеллюлоза мен дигидрат дикальций фосфат негізіндегі биоккомпозиттің сүйек тінімен өзара әрекеттесуін in vivo бағалау» тақырыбындағы диссертациялық жұмысын oysyn.kz. жүйесі негізінде басқалардың еңбектерінен алынған мазмұн мен жасанды интеллект контентін пайдалану тұрғысынан тексеру. 1. Жасанды интеллект технологияларын сілтемесіз пайдалану фактілері бойынша ЖИ контент индикаторының көрсеткішін талдау; 2. Мәтіннің түпнұсқалылығы көрсеткіштері (ҰК1, ҰК2) бойынша талдау жасап, диссертацияны қорғауға ұсынуға болатындығы жөніндегі қорытынды жасау. Сарапшылар: 1. Омарова Алуа Ораловна, ғылыми жұмыс бөлімінің бастығы; 2. Жұмакаева Айнұр Маратовна, онкология және сәулелік диагностика кафедрасының қауымдастырылған профессоры; 3. Марченко Александр Борисович, ішкі аурулар кафедрасының қауымдастырылған профессоры. Ғылыми кеңесшілер: КМУ КЕАҚ хирургиялық аурулар кафедрасының меңгерушісі, м. ғ. д. б. е. Төлеубаев КМУ КЕАҚ клиникасының патологиялық-анатомиялық блогының меңгерушісі, PhD Камышанский Е. К. Физикалық және коллоидтық химия кафедрасының меңгерушісі, профессор, "И. М. Губкин атындағы Мұнай және газ ЕҰУ (Ұлттық Зерттеу Университеті)" Жоғары білім берудің федералды мемлекеттік автономды білім беру мекемесі, Мәскеу қ. Винокуров В. А. Тыңдалды: Эксперттер StrikePlagiarism жүйесінде тексеру нәтижелері бойынша пікір білдірді: Талдау үшін диссертацияның толық мәтіні пайдаланылды, оған кіріспе, негізгі бөлім, қорытынды және қолданылған әдебиеттер тізімі кірді. Тексеру нәтижелері бойынша алынған көрсеткіштер: Ұқастық коэффициенті 1: 15,0% (Интернет желісіндегі және ғылыми жарияланымдардағы деректермен сәйкестігі); Ұқастық коэффициенті 2: 0,8% (Диссертациялар және студенттік жұмыстар репозиториясындағы еңбектермен сәйкестігі); Жасанды интеллект контенті индикаторы: 0% Сілтемелердің сипаты дұрыс, олар жалпы қабылданған тұжырымдамалар, терминдер, тиісті сілтемелері бар дәйексөздер немесе нормативтік құжаттар түрінде ұсынылған.	Председатель – PhD Такуади́на А.И. Секретарь – Иманбек Ә.О. Присутствовали: члены ЭК – 15, 7 докторантов. Повестка дня: Проверка диссертации Косиловой Екатерины Юрьевны на тему «Оценка взаимодействия биоккомпозита из наноцеллюлозы с дигидратом дикальций фосфатом на костную ткань in vivo», по специальности 8D10100 – «Медицина» на наличие заимствований и использовании контента ИИ на основе системы oysyn.kz. 1. Анализ показателя индикатора Контента ИИ на предмет использования технологий искусственного интеллекта без ссылок на них. 2. Анализ показателей оригинальности текста (КП1, КП2) и формирование заключения о допустимости представления диссертации к защите. Эксперты: 1. Омарова Алуа Ораловна, начальник отдела научной работы; 2. Жумакаева Айнұр Маратовна, ассоциированный профессор кафедры онкологии и лучевой диагностики; 3. Марченко Александр Борисович, ассоциированный профессор кафедры внутренних болезней. Научный консультанты: Заведующий кафедрой хирургических болезней НАО КМУ, д.м.н. Тулеубаев Б.Е. Заведующий патологоанатомическим блоком клиники НАО КМУ, PhD Камышанский Е.К. 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. Слушали: Эксперты выступили по результатам проверки в системе StrikePlagiarism: Для анализа использовалась полная версия текста диссертации, включая введение, основную часть, заключение и список использованных источников. По результатам проверки получены следующие показатели: • Коэффициент подобия 1 (КП1): 15,0% (совпадения с источниками из сети Интернет и научных публикаций); - Коэффициент подобия 2 (КП2): 0,8% (совпадения с работами из репозитория диссертаций и студенческих работ). • Индикатор Контента ИИ: 0% Заимствования носят корректный характер, представлены в виде общепринятых формулировок, терминов, цитат с надлежащими ссылками либо нормативных документов. Признаков некорректного заимствования, самоплагиата либо искажения авторства не выявлено.

Дұрыс емес сілтемелердің, өз еңбегін қайталау немесе авторлықты бұрмалау белгілері анықталған жоқ.
Жасанды интеллект қолдану ықтималдығы oysyn.kz. жүйесінде белгіленген шектен аспайды.

Шешімі:

Докторлық диссертацияларды StrikePlagiarism жүйесінде тексеру нәтижелерін қанағаттанарлық деп тану;
Диссертацияларды одан әрі қарау және бекітуге ұсыну үшін рұқсат беру;
Антиплагиат тексеру нәтижелерін диссертациялық іс материалдарына қосу.

Төрайым

Хатшы

Такуаина А.И.

Иманбек Ә.О.

Вероятность использования ИИ не превышает установленный порог в системе oysyn.kz.

Решили:

Признать результаты проверки докторских диссертаций в системе oysyn.kz удовлетворительными.
Допустить диссертации к дальнейшему рассмотрению и представлению к защите в установленном порядке.
Результаты проверки антиплагиата приобщить к материалам диссертационного дела.

Председатель

Секретарь

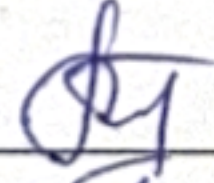
Такуаина А.И.

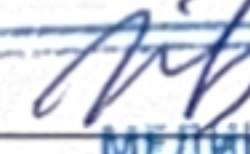
Иманбек Ә.О.



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  Иманбек Әсемай Омарбекқызы

