

Письменный отзыв официального рецензента

на работу Абулtdиновой Аиды Багдатовны «Новые параметры клинической и лабораторной диагностики послеродовых патологий у коров», представленную в диссертационный совет по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120100 «Ветеринарная медицина» при НАО «Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина».

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответов)	Обоснование позиции официального рецензента
1	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:	Тема диссертации выполнялась в рамках научно-технической программы «Научная и научно-техническая деятельность» по приоритету «Наука о жизни и здоровье»
		1.1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы) 2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы) 3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)	«Разработка и создание диагностического набора для определения физиологического состояния, беременности и патологии половых органов у коров», бюджетная программа 217 «Грантовое финансирование научных исследований» МОН РК № 0115РК00489.
2	Важность для науки	Работа <u>вносит</u> /не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта/не раскрыта	Научная работа, вносит существенный вклад в развитие науки, а важность тематики исследований хорошо раскрыта, результаты исследования показывают актуальность выявления новых критерий,

			параметров диагностики, как клинических, так и скрытых патологий половых путей коров.
3.	Принцип самостоятельности	<p>Уровень самостоятельности:</p> <p>1) <u>Высокий</u>;</p> <p>2) Средний;</p> <p>3) Низкий;</p> <p>4) Самостоятельности нет</p>	<p>В ходе выполнения диссертационной работы соискатель проявила высокую степень самостоятельности, изучила и проанализировала значительное количество теоретических и практических источников, необходимых для проведения исследований, совместно с учеными клиники «Ветеринарная гинекология и акушерство с основами андрологии» при ветеринарном факультете, Гиссенского университета им Ю. Либиха, разработали «Диспансерная карта гинекологического исследования коровы» для облегчения постановки первичного диагноза. Данную карту активно использовала для удобства при курации и гинекологическом обследовании коров в условиях хозяйств, что позволило ей самостоятельно объективно оценить и провести анализ данных в различные периоды осмотра.</p>
4.	Принцип внутреннего единства	<p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:</p> <p>1) <u>Обоснована</u>;</p> <p>2) Частично обоснована;</p> <p>3) Не обоснована.</p>	<p>Актуальность диссертации обоснована на расширения параметров, позволяющих определять патологии, установления новых показателей, выработки признаков, позволяющих разрабатывать эффективные методы диагностики акушерских заболеваний у коров.</p>
		<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <p>1) Отражает;</p> <p>2) Частично отражает;</p>	<p>Содержание диссертационной работы полностью отражает цель и задачи исследования, которые были составлены согласно теме.</p>

		3) Не отражает	
		4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации: 1) <u>соответствуют</u> ; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют	Целью исследования является определение новых параметров, признаки диагностики послеродовых патологий матки у коров клиническими, лабораторными и биофизическими методами обследования. Цель и задачи проделанной работы соответствует теме диссертации
		4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) <u>полностью взаимосвязаны</u> ; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует	В диссертационной работе разделы и положения диссертации логически полностью взаимосвязаны, с соблюдением принципа внутреннего единства
		4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями: 1) <u>критический анализ есть</u> ; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов	Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены с известными решениями, имеют обсуждения ссылками на современные исследования зарубежной и отечественной науки, имеется критический анализ. Автором для обоснования темы было использовано 219 источников из них 58,9% дальнего зарубежья, 18,2 % ближнего зарубежья, 22,9% составляет отечественная литература, всего 4,1 % составляет 20 летней давности,
5.	Принцип научной новизны	5.1 Научные результаты и положения являются новыми? 1) <u>полностью новые</u> ; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Полученные научные результаты положения являются новыми, это подтверждается наличием публикации статьи в журналах с ненулевым импакт-фактором входящих в базу данных Web of Science, Scopus: «Veterinary World» (Impact Factor 2021 – 0,457; Q2; процентиль - 79); «Tierärztliche Praxis Ausgabe G: Großtiere/Nutztiere» (Impact

			Factor 2021 – 0,223; Q3; процентиль - 31), 2 статьи в журналах РИНЦ,
		5.2 Выводы диссертации являются новыми? 1) <u>полностью новые</u> ; 2) <u>частично новые</u> (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Сформулированные выводы диссертации на основании проведенных комплексных клинических, биофизических, лабораторных исследований сформулированные параметры, признаки, давшие обоснование к разработке эффективных способов диагностики заболеваний матки у коров являются полностью новыми и публикуются впервые
		5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) <u>полностью новые</u> ; 2) <u>частично новые</u> (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы основаны/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы	Все основные выводы основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах, определена распространенность послеродовых патологий у коров молочного направления продуктивности в Акмолинской области Республики Казахстан и в фермерских хозяйствах Центральной Германии. Впервые установлены параметры, определяющие степень инволюции и характер слизи для диагностики патологий матки у коров. Научные результаты в ходе исследования, логически последовательны и обоснованы.
7	Основные	Необходимо ответить на	Положения, выносимые на

	положения, выносимые на защиту	<p>следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение?</p> <p>1) <u>доказано</u>;</p> <p>2) скорее доказано;</p> <p>3) скорее не доказано;</p> <p>4) не доказано</p> <p>7.2 Является ли тривиальным?</p> <p>1) да;</p> <p>2) <u>нет</u></p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий;</p> <p>2) средний;</p> <p>3) <u>широкий</u>;</p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p>	<p>защиту доказаны полученными результатами научных исследований. Они отражены в 17-ти печатных работах: 3 статьи в изданиях рекомендованных Комитетом МНиВО РК; 2 статьи в журналах с ненулевым импакт-фактором входящих в базу данных Web of Science, Scopus: «Veterinary World» (Impact Factor 2021 – 0,457; Q2; процентиль - 79); «Tierärztliche Praxis Ausgabe G: Großtiere/Nutztiere» (Impact Factor 2021 – 0,223; Q3; процентиль - 31), 2 статьи в журналах РИНЦ, 1 патент, 1 методическая рекомендация, 2 авторских свидетельства, 5 тезисов в материалах международных конференций, 1 тезис в материалах республиканской конференции.</p>
8	Принцип достоверности Достоверность источников и предоставляемой информации	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p> <p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p>	<p>Проделанная диссертационная работа направлена на достижение цели и решение теоретических и практических задач, сформулированных в работе. Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана в соответствующих разделах диссертации</p> <p>Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий. Определены параметры ультразвуковой диагностики и цитологического исследования, установлена концентрация уровней нейропептидов VIP, SP и интерлейкина 1 бета в сыворотке крови у коров в</p>

			послеродовой период и их диагностическая значимость.
		8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента): 1) да; 2) нет	Все теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены в ходе экспериментального исследования. Для проведения гинекологического обследования соискателем были разработаны «Диспансерная карта гинекологического исследования коровы», при заполнении которой можно сделать объективный, комплексный анализ состояния животного и поставить диагноз.
		8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу	На материалы использованные докторантом в процессе исследования имеются ссылки в диссертации.
		8.5 Используемые источники литературы достаточны/не достаточны для литературного обзора	Используемые источники литературы достаточны. Автором для обоснования темы было использовано 219 источников из них 58,9% дальнего зарубежья, 18,2 % ближнего зарубежья, 22,9% составляет отечественная литература, всего 4,1 % составляет 20 летней давности,
9	Принцип практической ценности	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) да; 2) нет	Диссертация имеет теоретическое значение которое заключается в анализе проведенных работ распространенность послеродовых патологий у коров молочного направления продуктивности в Акмолинской области Республики Казахстан и в фермерских хозяйствах Центральной Германии
		9.2 Диссертация имеет практическое значение и	Диссертация имеет практическое значение и

		существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) <u>да</u> ; 2) нет	существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике с большим охватом животных позволяет уменьшить экономические риски, связанные с затратами на лечение и переходом острой формы болезни в хроническую.
		9.3 Предложения для практики являются новыми? 1) <u>полностью новые</u> ; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Полученные данные являются полностью новые, что позволяет применить их на практике.
10	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) <u>высокое</u> ; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.	Диссертация представляет собой самостоятельно, высоко квалифицированно, грамотно выполненный научный труд, который по актуальности, целям и задачам, научной новизне, полученным результатам и практической значимости соответствует к требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD)

Решение официального рецензента- ходатайствовать перед Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК для присуждения докторанту Абултдиновой Аиде Багдатовне степени доктора философии (PhD).

Официальный рецензент: кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринария»
 НАО «Университет имени Шакрима города Семей» Мухамадиева Н.Н.



қолын растаймын
 Персоналды басқару және ҚАБ басшысы

_____ ж.