

**Отзыв**  
**на докторскую диссертацию Жубаткановой Ангерим Жандарбековны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка молочной продукции при использовании химических и биологических средств для санации помещений»,**  
**представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120200 –Ветеринарная санитария**

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлению развития науки и/или государственным программам	<p>1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:</p> <p>1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого (ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы)</p> <p>2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы)</p> <p>3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)</p>	<p>1) Работа выполнена в рамках исполнения инициативного проекта «Разработка биопрепарата для стабилизации микробного фона животноводческих помещений» № регистрации 0118РКИ0571, руководитель Жумакаева А.Н.</p> <p>3) Диссертация Жубаткановой Ангерим Жандарбековны соответствует приоритетным направлениям развития науки: устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции, новой тенденции в развитие сельского хозяйства, а также государственной программы развития АПК РК на 2017-2021годы.</p>
2.	Важность для науки	<p>Работа вносит, /не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта/нераскрыта</p>	<p>Научная работа вносит вклад в развитие сельскохозяйственный науки, и важность данного диссертационного исследования хорошо раскрыта в работе. Диссертантом получены результаты качества и пищевой безопасности молока. Дана ветеринарно-санитарная оценка по качеству молока полученных от животных, при содержании которых использовались химические и пробиотические средства для санации помещений.</p>
3.	Принцип самостоятельности	<p>Уровень самостоятельности:</p> <p>1) Высокий;</p> <p>2) Средний;</p> <p>3) Низкий;</p> <p>4) Самостоятельности нет</p>	<p>Работа выполнена автором самостоятельно, так как направления и тема соответствует его профессиональной и научно-исследовательской деятельности.</p> <p>При выполнении диссертационной работы</p>

		<p>автор проявил <b>высокую</b> степень самостоятельности, изучила и проанализировала значительное количество теоретических и практических источников, непосредственно приняла участие в научных исследованиях. Диссертация является результатом непосредственного участия и профессиональной деятельности соискателя в научных экспериментах, и для внедрения результатов в практическую деятельность. Самостоятельность также подтверждается отсутствием заимствований и совпадении из других источников.</p>
4.	<p>Принцип внутреннего единства</p> <p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:  1) <u>Обоснована</u>;  2) Частично обоснована;  3) Не обоснована.</p>	<p>Тема диссертации актуально и достаточно <b>обоснована</b>.</p> <p>Альтернативой применению химиотерапевтических средств являются пробиотические препараты. Штаммы бактерий, которые являются действующим началом пробиотиков, обладают четко выраженной антагонистической активностью к широкому спектру патогенных и условно патогенных микроорганизмов, выделяют биологически активные вещества, что свидетельствует о востребованности и актуальности проведенной работы.</p>
	<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:  1) <u>Отражает</u>;  2) Частично отражает;  3) Неотражает</p>	<p>Научная работа полностью <b>отражает</b> тему диссертации, так как посвящена изучению санитарных качеств молока, при использовании химических и биологических средств для санации помещения.</p>
	<p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:  1) <u>соответствуют</u>;  2) частично соответствуют;  3) не соответствуют</p>	<p>Представленные цели и задачи достигнута и <b>соответствуют</b> теме.</p> <p>Целью диссертационной работы являлась изучение эффективности применения химических и биологических средств санации, создание консорциума из</p>

	<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>полностью взаимосвязаны</u>;</li> <li>2) <u>взаимосвязь частичная</u>;</li> <li>3) <u>взаимосвязь отсутствует</u></li> </ol>	<p>пробиотических культур для использования на молочных фермах и оказания влияния на ветеринарно-санитарную оценку молока. Для достижения, которой были поставлены задачи, которые последовательно решают проблему и тематику диссертации.</p>
	<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>критический анализ есть</u>;</li> <li>2) <u>анализ частичный</u>;</li> <li>3) <u>анализ представляет собой несобственные мнения, а цитаты других авторов</u></li> </ol>	<p>В каждом разделе диссертации присутствует вывод, в которых содержится <b>критический анализ</b>, сравнения с известными решениями и собственное мнение автора по рассматриваемому вопросу. Все разделы и положения диссертации логически и полностью взаимосвязаны, предложенные автором новые решения аргументированы и оценены, результаты исследований обоснованы, имеются обсуждения с ссылками на современные исследования зарубежных и отечественных ученых. При этом автором для обоснования было использовано источники 20 летней давности.</p>
<p>5. Принципы научной новизны</p>	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>полностью новые</u>;</li> <li>2) <u>частично новые (новым и являются 25-75%)</u>;</li> <li>3) <u>не новые (новым и являются менее 25%)</u></li> </ol> <p>5.2 Выводы диссертации являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>полностью новые</u>;</li> </ol>	<p>Научные результаты и положения являются <b>новыми</b>, что подтверждается наличием публикаций в материалах международных научно-практических конференциях, статей в международных научных изданиях, входящих в базу Scopus.</p> <p>Выводы диссертации основаны на глубоком анализе полученных результатов исследований, сравнении данных с</p>

	<p>2) <u>Частично новые (новым и являются 25-75%)</u>;</p> <p>3) Не новые (новым и являются менее 25%)</p> <p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p>	<p>результатами других авторов. При этом формулированные в диссертации выводы основаны только на собственных результатах исследований и являются <b>новыми</b>.</p> <p>Технические и технологические решения, используемые для достижений поставленной задачи являются <b>новыми</b> и обоснованными.</p>
<p>6. Обоснованность основных выводов</p>	<p>Все основные выводы основаны навесомых с научной точки зрения доказательства</p>	<p>Научные положения, основные выводы и рекомендации, сформулированные, обоснованы и достоверны.</p>
<p>7. Основные положения, выносимые на защиту</p>	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение? 1) <u>да</u>казано;</p> <p>7.2 Является ли тривиальным? 1) <u>да</u> / <u>нет</u>;</p> <p>7.3 Является ли новым? 1) <u>да</u> / <u>нет</u>;</p> <p>7.4 Уровень для применения: 1) <u>широкий</u></p> <p>7.5 Доказано ли в статье? 1) <u>да</u> / <u>нет</u>;</p>	<p>На защиту выносятся основные положения:</p> <p>- Мониторинг микробной о сменности молочной фермы ТОО АФ «Родина»;</p> <p>- Изучение эффективности применения химических и биологических средств дезинфекции в сравнительном аспекте в помещениях молочных ферм;</p> <p>- Влияние применения химических и биологических средств санации в помещениях молочных ферм на физико-химические показатели молока;</p> <p>- Разработка технологию создания консорциума из пробиотических культур для использования при санации помещений молочных ферм;</p> <p>- Изучение эффективности консорциума при комплексных профилактических мероприятиях.</p>
<p>8. Принцип достоверности Достоверность источников и предоставляемой информации</p>	<p>8.1 Выбор методологии-обосновании методологии достаточно подробно описана</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) <u>нет</u></p>	<p>Диссертационная работа направлена на достижение цели и решение теоретических задач, сформулированных в работе. Выбор методологии исследований <b>обоснован</b> и достаточно подробно описан в соответствующем разделе диссертации.</p>

		<p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: 1) <u>да</u>;</p> <p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента): 1) <u>да</u>;</p> <p>8.4 Важные утверждения подтверждены / частично <u>подтверждены</u>, /не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p> <p>8.5 Исползованные источники литературы <u>достаточноны</u> / недостаточноны для литературного обзора</p>	<p>Результаты диссертационной работы Жубаткановой А.Ж. были получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки, и интерпретация данных с применением компьютерных технологий.</p> <p>Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности <b>доказаны</b> и подтверждены экспериментальным исследованием. Показано статистической обработкой и анализом полученных данных.</p> <p>Научные результаты, выводы и заключения соответствуют, <b>подтверждены</b> ссылками на актуальную и достоверную литературу, они достаточно убедительны и корректны, так как исходит из результатов выполненных исследований.</p> <p>Исползованные источники литературы <b>достаточноны</b> для литературного обзора. При написании диссертационной работы использованы источники литературы как отечественных, так и зарубежных авторов. Хотелось бы, чтобы автор работал с современными базами литературных источников.</p>
9.	Принцип практической ценности	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) <u>да</u>;</p>	<p>Диссертационная работа <b>имет</b> теоретическое значение. Теоретическая значимость расширяет и углубляет сведения о применении химических и биологических средств для санации помещений при ветеринарно-санитарной оценке качества молочной</p>

	<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов:</p> <p>1) да;</p>	<p>продукций.</p> <p>Диссертационная работа <b>имет</b> практическое значение.</p> <p>Практическая значимость выполненных исследований заключается в улучшении качества молока коров по микробиологической обсемененности и количеству соматических клеток. Материалы могут быть использовано в практической деятельности ветеринарных врачей хозяйствующих субъектов, направленная на получения продукции высокого санитарного качества.</p> <p>Полученные научно-практические результаты являются <b>полностью новыми</b>.</p>
<p>10. Качество написания и оформления</p>	<p>9.3 Предложения для практики являются новыми? <u>Полностью новые</u>:</p> <p>Качество академического письма:</p> <p>1) <u>высокое</u>;</p>	<p>Качество диссертационной работы – <b>высокое</b>, результаты и исследования представлены ясно и написано доступно грамотном языке, оформление работы соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации.</p>

На основании вышеизложенного, следует заключить, что диссертационная работа на тему: «**Ветеринарно-санитарная оценка молочной продукции при использовании химических и биологических средств для санации помещений**», представленная на соискание степени доктора философии (PhD), является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно, на достаточно высоком уровне. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациями, а ее автор Жубаткановой Айгерим Жандарбековны заслуживает присуждения искомой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D120200 – «Ветеринарная санитария».

**Официальный рецензент НАО «Западно – Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» Д.В.Н., доцент**

**Тагаев О.О.**

