

**ОТЗЫВ**  
**научных консультантов**

о Муллакаеве Анатолии Оразалиевиче,  
представляющего диссертацию «Постнатальное совершенствование  
иммунобиологического состояния продуктивных животных скармливанием  
цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья» на соискание ученой  
степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.05 –  
ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная  
экспертиза и 03.03.01 – физиология

Муллакаев А. О. в 2004 г. окончил факультет ветеринарной медицины Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана по специальности «Ветеринария» (диплом с отличием ДВС № 1251365).

В октябре 2004 г. он поступил в очную аспирантуру по специальности 03.00.13 – физиология, которую успешно завершил в октябре 2007 г. с защитой диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук в диссертационном совете К 212.300.01 при ГОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковleva» (диплом ДКН № 050958).

В течение 2008-2016 гг. Муллакаев А. О. проводил выполнение докторской диссертации, для завершения которой в 2013 г. был прикреплен к отделу токсикологии ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности».

С ноября 2007 г. по настоящее время он работает экспертом, ветеринарным врачом в отделе безопасности качества продукции и сырья животного происхождения при ГБУ «Государственное ветеринарное объединение г. Казани» Республики Татарстан.

Муллакаев А. О. является автором 48 учебных изданий и научных трудов, в том числе 33 работ по теме докторской диссертации.

Личный вклад соискателя в проведенные исследования состоит в непосредственном участии во всех этапах работы над диссертацией: осуществлении патентного поиска по подбору актуального научного направления и выявлению степени разработанности проблемы; определении цели и задач исследований; дифференцированном выборе объектов, методологии и методов изучения; проведении производственных и лабораторных исследований; получении первичных экспериментальных данных, их статистическом и корреляционном анализе; интерпретации полученных результатов; формулировке выносимых на защиту основных положений, а также выводов и рекомендаций производству диссертации; их аprobации на научных форумах различного уровня.

Диссертант имеет достаточно глубокие профессиональные знания и достижения в области биологии и аграрного производства; обладает

широким научным кругозором по животноводству, зоогигиене, экологии, кормлению и физиологии, владеет комплексом современных научных методов исследований и статистической обработки цифровых данных, а также умением анализировать научные факты; обладает способностью самосовершенствоваться и творчески подходить к решению поставленных задач. Сискатель характеризуется целеустремленностью, ответственностью, активностью в научной и общественной работе.

Изложенное выше позволяет нам заключить, что диссертация Муллакаева А. О. по теме «Постнатальное совершенствование иммунобиологического состояния продуктивных животных скармливанием цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья» является самостоятельно проведенной и завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований решена крупная научная проблема, имеющая существенное социально-экономическое значение. Автор диссертационной работы – Муллакаев Анатолий Оразалиевич по итогам успешной защиты заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 – физиология.

Научные консультанты:

доктор вет. наук,

профессор,

заслуженный деятель

науки РФ и ЧР

Александр Андреевич Шуканов

Зам. директора по НИР

и токсикологической безопасности

ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» доктор

вет. наук, профессор,

заслуженный деятель

науки РФ и РТ

Константин Христофорович Папуниди

«15» 12 20<sub>16</sub> г.

