

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муллакаева Анатолия Оразалиевича «Постнатальное совершенствование иммунобиологического состояния продуктивных животных скармливанием цеолитов разных месторождений Среднего Поволжья», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 03.03.01 – физиология.

В настоящее время одним из актуальных проблем является получение биологически безопасной и конкурентно способной продукции в таких отраслях сельского хозяйства как свиноводство и птицеводство.

В автореферате диссертации Муллакаева Анатолия Оразалиевича научно обоснован системный подход к направленному корригированию становления и развития на клеточном и гуморальном уровне естественной резистентности тканей пищеварительной и иммунной системы у бройлеров и свиней при скармливании им природных цеолитов, добытых из различных месторождений Ульяновской и Самарской областей.

В соответствии с основной целью автор сформулировал задачи исследования, среди которых были изучение влияния трепела, майнита, шатрашанита и воднита на продуктивность свиней и бройлеров, а также химический состав, органолептические, санитарно-гигиенические и физико-химические показатели мяса.

Автор использовал хорошо зарекомендовавшие себя методы экспериментальной работы. Научные положения диссертации обоснованы, они достоверны и новы.

Цели и задачи четко сформулированы и отвечают общей концепции исследования, полученный материал и его анализ соответствует положениям, выносимым на защиту и выводам автора.

Теоретическая ценность работы состоит в познании путей обеспечения полноценного кормления продуктивных животных в регионах с недостатком микро- и макроэлементов как в почве, так и в используемых кормах.

Практическая значимость заключается в разработанной оптимальной схеме применения природных цеолитов в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы в локальных агроэкосистемах Среднего Поволжья.

На основании результатов исследований разработаны 4 временные инструкции и имеется положительное решение по заявке о выдаче патента на изобретение, опубликованы в 33 печатных работах, в том числе 22 из них — в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 1 монография.

Диссертационная работа является законченным самостоятельным исследованием, выполненным на высоком научном уровне. По содержанию, объему выполненных исследований, новизне, теоретическому и практическому значению диссертация соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013г. №842...», а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 – физиология.

25 мая 2017 г.

Зав. кафедрой «Болезни животных и ВСЭ»
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет им. Н.И. Вавилова»,
доктор ветеринарных наук (03.02.11, 06.02.05),
профессор, член-корреспондент РАН



Ларионов Сергей
Васильевич

Адрес: 410012 г. Саратов, Театральная пл., 1.
Телефон: (8452) 23-77-67
Адрес электронной почты: irector@sgau.ru

Подпись С.В. Ларионова заверяю
Ученый секретарь ученого совета СГАУ



Муравлев А.П.