

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондрашкина Максима Александровича «Продуктивные и биологические особенности молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях важнейшей задачей зоотехнической науки и практики является обеспечение здоровья животных, и только здоровое животное способна реализовать генетический обусловленный биоресурсный потенциал продуктивности и дать большее количество безопасной и качественной продукции. Первостепенное значение в обеспечении здоровья животных имеет правильное кормление и включение в их рацион необходимых биологически активных веществ, витаминов и минералов, обеспечивающих нормальное развитие их организма, повышение иммунитета и продуктивности.

Современная зоотехническая наука и практика предлагает широкий спектр приемов и средств для обеспечения продуктивного здоровья животных, но проблема правильного кормления остается **актуальной** ввиду многообразия факторов, влияющих на качество корма, потребности животных разных возрастных групп и условий их содержания.

Диссертационная работа Кондрашкина М.А. посвящена изучению и оценке продуктивных и биологических показателей молодняка кроликов при использовании кормовой добавки «НутриСел». Для реализации поставленной цели были сформулированы конкретные задачи: дать оценку питательности рациона молодняка кроликов с учетом включения кормовой добавки «НутриСел» в разных концентрациях; изучить зоотехнические и экстерьерные показатели молодняка кроликов при введении в рацион разных концентраций кормовой добавки «НутриСел»; оценить мясную продуктивность кроликов и провести ветеринарно-санитарную экспертизу крольчатины; определить влияние различных уровней кормовой добавки «НутриСел» на клинико-биохимические показатели крови молодняка кроликов; рассчитать экономическую эффективность использования кормовой добавки «НутриСел» в рационе молодняка кроликов на откорме и дать практические рекомендации по ее применению в производстве.

**Теоретическая ценность** работы состоит в том, что теоретически обоснована и экспериментально доказана возможность повышения эффективного производства крольчатины посредством выращивания и откорма гибридного молодняка кроликов с использованием кормовой водорастворимой добавки «НутриСел». Для стимулирования приростов живой массы и повышения среднесуточных приростов кроликов, а также улучшения вкусовых показателей и питательной ценности крольчатины рекомендуем включать в рацион кроликов водорастворимую кормовую добавку «НутриСел». Оптимальная дозировка составляет 0,5 мл на голову в сутки, применяется ежедневно в течение 4-х дней с повторением курса через две недели. Экономический анализ выращивания гибридных кроликов показал высокую эффективность использования мультивитаминной кормовой добавки «НутриСел» в дозировке 0,5 мл/гол./суки, что позволяет снизить стоимость 1 кг комбикорма на 4,33%, повысить прибыль от реализации 1 кг мяса на 7,14%, общую прибыль от опытной группы II на 18,88%, а также увеличить уровень рентабельности производства крольчатины на 2,56%, что подтверждает **практическую значимость работы**.

На основе проведенных исследований подана заявка на получение патента на изобретение в Федеральную службу по интеллектуальной собственности и получено уведомление о положительном результате формальной экспертизы (заявка №: 2025104222). Акт внедрения в производство подтверждает **практическую значимость результатов данных**

научных исследований. Результаты исследований используются в учебном процессе высших учебных заведений: ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева и ФГБОУ ВО Костромская ГСХА.

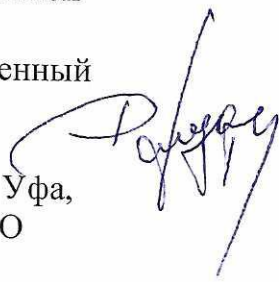
Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы; клинические и зоотехнические и экспериментальные исследования проведены на сертифицированном современном оборудовании. Достоверность полученных результатов подтверждена статистической обработкой данных. Диссертант получил большой объем фактического материала, который опубликовала в 13 научных работах, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Работа М. А. Кондрашкина является законченной научно-квалификационной работой, в которой сдержится решение научной задачи, имеющей значение для дальнейшего развития кролиководства. Судя по автореферату, у данного диссертационного исследования присутствуют все необходимые признаки **актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости** полученных лично соискателем научных результатов.

Цифровой материал, полученный в ходе исследований, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических констант. **Достоверные данные** позволили автору сделать научно-обоснованное заключение (выводы) и дать конкретные предложения производству.

По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кондрашкин М. А. **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
профессор кафедры пчеловодства, частной  
зоотехнии и разведения животных  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
аграрный университет»



Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО  
«Башкирский государственный  
аграрный университет» Тел: 8 (347)228-06-59,  
e-mail: r-mudarisov@mail.ru  
«Башкирский государственный аграрный университет»

