

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу
Искама Николая Юрьевича на тему: «**Эффективность
использования новой кормовой добавки Ацид-НИИММП
на основе органических кислот при производстве говядины**»

Одной из приоритетных задач, стоящих перед животноводцами Российской Федерации на сегодняшний день, остается обеспечение населения высококачественными продуктами питания животного происхождения, в том числе говядиной отечественного производства. Диссертационная работа Искама Николая Юрьевича направлена на решение этой проблемы за счет разработки и использования в кормлении бычков калмыцкой породы новой кормовой добавки Ацид-НИИММП.

Диссертационная работа выполнялась согласно тематическому плану научных исследований ФГБНУ Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции.

Искам Н.Ю. в проведенной научно-исследовательской работе теоретически и практически обосновал возможность интенсификации производства говядины за счет оптимизации рационов кормления бычков и, в частности, обеспечения их различными органическими кислотами, что даёт возможность повысить продуктивное действие кормов.

Соискателем разработана новая кормовая добавка Ацид-НИИММП, изучен механизм ее действия, научно обоснован количественный и качественный состав, подтверждена безопасность в лабораторных и производственных условиях.

Автором проведён глубокий анализ научно-практических данных, направленных на решение вопроса увеличения мясной продуктивности бычков калмыцкой породы, а также раскрыты перспективы возможностей использования животными разработки кормовой добавки в специфических условиях республики Калмыкия.

Николаем Юрьевичем решена задача сбалансирования рационов кормления бычков специфической калмыцкой породы с помощью грамотно проведенных научных исследований, позволивших определить механизм фор-

мирования мясной продуктивности и трансформацию питательных веществ из кормов в продукцию.

Искам Н.Ю. самостоятельно сформулировал цель и задачи исследований, разработал методику, проанализировал экспериментальные данные, полученные в ходе научных исследований, изучил теоретические аспекты целенаправленного использования разработанной добавки Ацид-НИИММП в сравнении с известным импортным препаратом – Агроцид Супер Олиго в рационах бычков калмыцкой породы, что позволило ему обосновать выводы и сформулировать рациональные предложения производству.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях Республики Калмыкия выполнены комплексные исследования по сравнительному анализу влияния новой кормовой добавки Ацид-НИИММП в сравнении с Агроцид Супер Олиго на состояние организма бычков, формирование мясной продуктивности, качество говядины, биоконверсию протеина и энергии кормов в мясную продукцию.

Изучены качественные и кулинарно-технологические свойства говядины, химические и биохимические показатели мякоти.

Не вызывает сомнений заключение автора о том, что для повышения мясной продуктивности и качественных показателей говядины, улучшения роста и развития бычков целесообразно вводить в их рацион в период откорма разработанную кормовую добавку Ацид-НИИММП взамен импортных аналогов.

В ходе выполнения научно-исследовательской работы Николаем Юрьевичем получен большой объем эмпирического материала, который в процессе систематизации и анализа позволил установить, что использование новой кормовой добавки Агроцид Супер Олиго из расчета 400мл на 1 т воды позволяет повысить прирост живой массы на 16,7 кг, убойный выход на 1,2 %, а уровень рентабельности – на 7,0%.

В своей работе Н.Ю. Искам использовал современные методы морфо-биохимического анализа, проявив при этом широкий кругозор, высокую эрудицию, умение проводить научные исследования, разработать новые спосо-

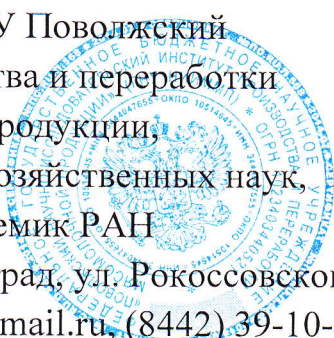
бы, способствующие решению как теоретических, так и практических вопросов выполняемой работы.

В процессе проведения экспериментальной работы, подготовки и оформления диссертационной работы Искан Николай Юрьевич зарекомендовал себя с положительной стороны как дисциплинированный, грамотный и инициативный исследователь. Он постоянно проявлял стремление к изучению нового передового научного опыта по изучаемой проблеме. Высокие организаторские способности и опыт внедрения разработок на предприятиях позволили ему заслужить авторитет в коллективе.

Эмпирические данные, полученные в ходе научных исследований, обработаны статистическими методами анализа. Выводы, сделанные автором по материалам исследования, логичны, правомочны и их достоверность не вызывает сомнений.

Считаю, что Искан Н.Ю. – сформировавшийся ученый, способный самостоятельно и на высоком уровне проводить научные исследования и внедрять их в производство. Выполненная им диссертация на тему: «Эффективность использования новой кормовой добавки Ацид-НИИММП на основе органических кислот при производстве говядины» отвечает требованиям ВАК РФ, а Искан Николай Юрьевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель,
директор ФГБНУ Поволжский
НИИ производства и переработки
мясомолочной продукции,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН
400131 г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6
e-mail: niimmp@mail.ru, (8442) 39-10-48



**Иван Фёдорович
Горлов**