

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Зиянгировой Светланы Равилевны на тему «Продуктивные и биологические качества баранчиков романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель», представленную к защите в диссертационный совет Д.006.040.01 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Известно, что максимальную реализацию продуктивного потенциала овец можно достичь лишь при соблюдении полноценности рациона, учитывающего особенности обмена веществ. В последние годы набирает популярность использование в составе рациона сельскохозяйственных животных минеральных и пробиотических добавок, способных оптимизировать метаболические процессы организма, предотвращать заболевания желудочно-кишечного тракта и восстанавливать нормальную микрофлору кишечника.

Многочисленные исследования однозначно показали эффективность и целесообразность применения в практике выращивания молодняка крупного рогатого скота отечественных кормовых добавок, в том числе «Глауконит», обладающей сорбционными свойствами, и «Биогумитель» – пробиотическим действием. Отсутствие данных о совместном использовании препаратов с разными свойствами, в том числе и в овцеводстве, послужили основой для изучения их влияния на биологические и продуктивные качества баранчиков. В связи с этим, считаю, что диссертационное исследование Зиянгировой С.Р. является актуальным и своевременным.

Выполнение диссертации «Продуктивные и биологические качества баранчиков романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель» осуществлялось на кафедре технологии мясных, молочных продуктов и химии (до 2018 г кафедра технологии мяса и молока) ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и в отделе технологии мясного скотоводства и производства говядины Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

В 1995 г. окончила Башкирский государственный университет по специальности «Математика». В период с 1996 г по 2013 г. работала ассистентом, с 2013 г. по настоящее время – старшим преподавателем в Башкирском государственном аграрном университете. В период подготовки диссертации Зиянгирова С.Р. была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре при ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

Личный вклад соискателя состоит в том, что на основе изучения и анализа научной литературы отечественных и зарубежных авторов была сформулирована тема диссертации, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы молодняка мелкого рогатого скота и выполнен весь комплекс экспериментальных работ, предусмотренных методикой, проведена обработка полученных экспериментальных данных.

В ходе эксперимента Светлана Равилевна лично участвовала в определении поедаемости кормов, изучала прирост живой массы по периодам выращивания, участвовала в отборе образцов крови.

Соискатель принимала непосредственное участие в организации и проведении контрольных убоев подопытных животных, отборе образцов средних проб длиннейшей мышцы спины, мяса-фарша с целью проведения биохимического анализа.

Зиянгирова С.Р. в период подготовки диссертационной работы провела опыт на базе ИП КФХ Турчин А.В. Ишимбайского района Республики Башкортостан. Исследования образцов крови молодняка, участвующего в опыте, определение химического состава баранины, результаты которых представлены в диссертационной работе, выполнены при участии соискателя в Центральной аналитической лаборатории ФГБНУ «Башкирский НИИ сельского хозяйства» (БНИИСХ, г. Уфа) и ГБУ «Башкирская научно-производственная ветеринарная лаборатория» (г. Уфа).

Проведены комплексные исследования по оценке морфологического, сортового, химического состава, энергетической, биологической ценности, физических и технологических свойств мяса и жира-сырца молодняка, определены особенности биоконверсии протеина и энергии корма в питательные вещества и энергию мясной продукции.

Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в форме научных докладов на одной всероссийской (г. Сибай) и семи международных научно-практических конференциях (г. Уфа, Кемерово, Курган, Омск, Магнитогорск, Москва, Душанбе, Волгоград).

По материалам диссертации соискателем опубликовано 16 основных публикаций, 4 из которых – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ (Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова, Овцы, козы, шерстяное дело). Общий объем публикации составляет 4,2 п.л., в том числе авторский вклад – 3,1 п.л. или 73,0%.

Результаты проведенной работы внедрены в хозяйства Ишимбайского (ИП КФХ Турчин А.В.) и Благовещенского (ИП Фархутдинова И.М.) районов Республики Башкортостан.

Все поставленные задачи соискателем успешно решены. Диссертационная работа Зиянгировой Светланы Равилевны соответствует паспорту специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства по следующим пунктам:

п.1 «Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования»;

п.4 «Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий»;

п.8 «Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота»;

п.9. «Разработка методов повышения качества продукции сельскохозяйственных животных».

В процессе выполнения диссертационной работы С.Р. Зиянгирова зарекомендовала себя дисциплинированным, грамотным, организованным и целеустремленным соискателем, в достаточной мере эрудированным специалистом, способным к самостоятельному аналитическому мышлению. Она умеет расставлять приоритеты, выбирать цель и пути ее достижения, отличается работоспособностью, исполнительностью и ответственностью.

Заключение

Проведенные Зиянгировой С.Р. исследования свидетельствуют о том, что соискателем проделана большая и результативная работа, удовлетворяющая современным требованиям. Диссертация «Продуктивные и биологические качества баранчиков романовской породы при использовании кормовых добавок «Глауконит» и «Биогумитель» соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным пп. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года. Как научный руководитель считаю, что Светлана Равилевна Зиянгирова в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель
профессор кафедры технологии мясных,
молочных продуктов и химии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Башкирский государственный
аграрный университет», доктор биологических
наук, доцент

Миронова
Ирина Валерьевна

450001, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34;
e-mail: mironova_irina-v@mail.ru;
тел. 89196197573

