

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора с.-х. наук Березкиной Галины Юрьевны на диссертационную работу Стрелкова Игоря Вениаминовича «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров-первотелок при использовании в рационах льняного и рапсового жмыхов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В 2007 году соискатель Стрелков Игорь Вениаминович окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния», с присуждением квалификации «Зооинженер».

В период с 2007 по 2010 гг Игорь Вениаминович работал главным зоотехником в колхозе (СХПК) им. Мичурина Вавожского района, с 2010 года – руководитель районного консультационного центра «Удмуртский центр с/х консультирования», п. Кез, с 2010-2013 гг. – инженер по заготовке молока ОАО «Кезский сырзавод», с 2013 года – заместитель управляющего по работе с сельскохозяйственными предприятиями ОАО «МИЛКОМ» ПП «Кезский сырзавод», с октября 2019 года заместитель председателя СПК «Маяк» Кезского района Удмуртской Республики.

Для подготовки диссертации Стрелков И.В. в 2015 году поступил в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, кафедры технология переработки продукции животноводства.

Диссертационная работа Стрелкова Игоря Вениаминовича «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров-первотелок при использовании в кормлении льняного и рапсового жмыхов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства посвящена изучению вопроса эффективности использования льняно-

го и рапсового жмыхов в кормлении коров-первотелок черно пестрой породы и их влиянии на продуктивные показатели, качество молока, его технологические свойства и качество получаемой продукции.

Проведенные исследования позволили на достаточном массиве теоретически обосновать и экспериментально подтвердить необходимость использования в рационах высокопродуктивных коров жмыхов из льна и рапса.

Применение в рационах кормления коров рапсового жмыха увеличивает молочную продуктивность на 6,9 % ($P \geq 0,95$), использование смеси из льняного и рапсового жмыхов – на 10,9 % ($P \geq 0,99$). Введение льняного жмыха, а также смеси из льняного и рапсового жмыхов способствует увеличению массовой доли жира в молоке на 0,08 и 0,11 %. Смесь из льняного и рапсового жмыхов способствует увеличению массовой доли белка (3,21 %). При производстве йогурта снижается время сквашивания на 25 – 35 мин ($P \geq 0,95$). Использование рапсового жмыха способствует повышению сыропригодности молока. На фоне использования льняного жмыха улучшаются показатели воспроизводства: продолжительность сервис-периода сокращается на 54,7 дня, снижаются потери от яловости. Использование в кормлении коров льняного и рапсового жмыхов экономически выгодно. Уровень рентабельности производства молока увеличивается на 3,5 – 20,5 % по сравнению с контрольной группой.

Игорь Вениаминович проявил высокую работоспособность, самостоятельность, целеустремленность в достижении поставленной задачи и решении задач исследований. Он разработала методику экспериментальных исследований, сформировала опытные группы и провел исследования в производственных условиях. Проведена математическая обработка результатов исследований, что доказывает достоверность полученных результатов.

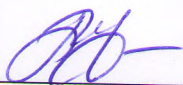
Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в области животноводства, он осознано выбрал тему научных исследований. Работа является частью научно-

исследовательской работы кафедры технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (№ гос. регистрации 01.2002.12473).

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 8 научных работах, в том числе 1 в индексированной Международной базе цитирования Web of Science, 2 в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК.

Считаю, что диссертация Стрелкова Игоря Вениаминовича «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров-первотелок при использовании в кормлении льняного и рапсового жмыхов», является завершённой научно - квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение научно-практической задачи повышения перевариваемости кормов рациона, повышении продуктивных качеств коров-первотелок черно-пестрой породы. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Стрелков Игорь Вениаминович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

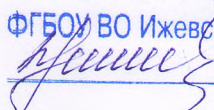
Научный руководитель:
Березкина Галина Юрьевна
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, профессор кафедры технологии переработки продукции животноводства



ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», 426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11, тел. 8(3412)59-88-11
e-mail: g-berezkina@mail.ru

Подпись профессора Березкиной Г.Ю. заверяю:

Подпись заверяю:
Начальник управления по персоналу
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА


Е.В. Пашкова

