

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Атландеровой Ксении Николаевны на тему: «Влияние ингибиторов «кворум сенсинга» на рубцовое пищеварение и продуктивность молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Фамилия, имя, отчество	Миронова Ирина Валерьевна
Адрес, телефон, эл. почта	450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября 34; тел.: +7 (347) 228-07-17; e-mail: mironova_irina-v@mail.ru
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук; 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский аграрный государственный университет», кафедра технологии мясных, молочных продуктов и химии
Должность	Профессор кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии
Направление научной работы: научное направление в оптимизации кормления сельскохозяйственных животных путем изучения кормовых добавок, с целью увеличения продуктивных качеств животных.	
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. Косилов В.И., Зиянгирова С.Р., **Миронова И.В.**, Галиева З.А., Газеев И.Р. Влияние кормовых добавок на обмен азота в организме овец. // Овцы, козы, шерстяное дело. 2019. № 2. С. 45-46.
2. **Миронова И.В.**, Тагиров Х.Х., Лысов Ю.А., Зубаирова Л.А. Влияние скармливания сенажа, заготовленного с препаратом на основе пропионовокислых бактерий, на продуктивные качества коров. // Молочное и мясное скотоводство. 2019. № 1. С. 25-28.
3. Косилов В.И., **Миронова И.В.**, Долженкова Г.М., Гизатова Н.В. Результаты использования пробиотика "биодарин" в кормлении телок казахской белоголовой породы. // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. 2017. № 2 (16). С. 41-46.
4. Косилов В.И., Никонова Е.А., Торшков А.А., Быкова О.А., **Миронова И.В.**, Гиниятуллин Ш.Ш. Влияние скармливания пробиотической кормовой добавки биогумитель 2г на качество мяса бычков симментальской породы. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 5 (73). С. 218-220.
5. **Миронова И.В.**, Галиева З.А., Зиянгирова С.Р. Химический состав мяса баранчиков при использовании в рационе кормовых добавок. // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2018. № 3 (52). С. 127-134.
6. **Миронова И.В.**, Долженкова Г.М., Кощина Е.И., Косилов В.И. Особенности переваримости питательных веществ, потребления и использования энергии рационов двух- и трёхпородными помесями при использовании добавки биодарин. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 1 (69). С. 164-166.
7. **Миронова И.В.**, Долженкова Г.М., Черненко Е.Н. Потребление питательных веществ и баланс азота у чистопородных и помесных бычков. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 2 (64). С. 138-140.
8. **Миронова И.В.**, Гизатова Н.В. Переваримость и использование питательных веществ и энергии корма при введении в рацион кроликов пробиотической кормовой добавки биогумитель. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 6 (62). С. 236-239.
9. Долженкова Г.М., **Миронова И.В.**, Косилов В.И., Торшков А.А. Особенности роста и развития молодняка крупного рогатого скота при скармливании пробиотической добавки биодарин. // Известия

Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 5 (61). С. 96-98.

10. **Миронова И.В.**, Долженкова Г.М., Гизатова Н.В., Косилов В.И. Эффективность использования пробиотика биодарин в кормлении тёлочек. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 3 (59). С. 207-210.

11. Косилов В.И., **Миронова И.В.** Потребление питательных веществ и баланс азота у коров чёрно-пёстрой породы при введении в их рацион пробиотического препарата ветоспорин-актив. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 3 (53). С. 122-124.