

Председателю диссертационного совета Д 999.062.03
профессору В.А. Бабушкину

Я, **Миронова Ирина Валерьевна**, направляю сведения об официальном оппоненте по диссертационной работе **Курчаевой Елены Евгеньевны** на тему: **«Научные и практические основы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками»**, представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество оппонента	Миронова Ирина Валерьевна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор биологических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Учёное звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра технологии мясных, молочных продуктов и химии
Должность	Заведующий кафедрой

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1.	Черненко Е.Н. Морфологические показатели крови кроликов при включении в рацион пробиотика Биогумитель / Е.Н. Черненко, И.В. Миронова, Г.М. Долженкова // Зоотехния. 2015. № 6. С. 31-32.
2.	Черненко Е.Н. Влияние пробиотика Биогумитель на гематологические показатели кроликов / Е.Н. Черненко, И.В. Миронова, А.Я. Гизатов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 3 (53). С. 203-205.
3.	Миронова И.В. Переваримость и использование питательных веществ и энергии корма при введении в рацион кроликов пробиотической кормовой добавки Биогумитель / И.В. Миронова, Н.В. Гизатова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.

	2016. № 6 (62). С. 236-239.
4.	Миронова И.В. Естественная резистентность кроликов при скармливании пробиотической кормовой добавки Биогумитель / И.В. Миронова, Е.Н. Черненко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 1 (63). С. 115-117.
5.	Миронова И.В. Показатели крови кроликов при включении в рацион пробиотической кормовой добавки Биогумитель / И.В. Миронова, Е.Н. Черненко, А.А. Черненко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 1 (63). С. 212-215.
6.	Миронова И.В. Переваримость основных питательных веществ рационов коров чёрно-пёстрой породы при скармливании пробиотической кормовой добавки Биодарин / И.В. Миронова, Г.М. Долженкова, Н.Г. Гатауллин, В.И. Косилов, М.С. Сеитов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 6 (68). С. 176-178
7.	Миронова И.В. Химический состав мяса баранчиков при использовании в рационе кормовых добавок / И.В. Миронова, З.А. Галиева, С.Р. Зиянгирова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2018. № 3 (52). С. 127-134.
8.	Косилов В.И. Влияние скармливания пробиотической кормовой добавки Биогумитель 2Г на качество мяса бычков симментальской породы / В.И. Косилов, Е.А. Никонова, А.А. Торшков, О.А. Быкова, И.В. Миронова, Ш.Ш. Гиниятуллин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 5 (73). С. 218-220.
9.	Миронова И.В. Химический состав мяса баранчиков при использовании в рационе кормовых добавок / И.В. Миронова, З.А. Галиева, С.Р. Зиянгирова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2018. № 3 (52). С. 127-134.
10.	Позднякова Е.В. Морфологический состав полутуши бычков, потребляющих консервированный сенаж / Е.В. Позднякова, Х.Х. Тагиров, И.В. Миронова, С.Г. Исламова // Зоотехния. 2019. № 9. С. 12-15.
11.	Тагиров Х.Х. Продуктивные качества бычков, потребляющих консервированный сенаж / Х.Х. Тагиров, И.В. Миронова, Е.В. Позднякова, Л.А. Зубаирова, Н.В. Гизатова // Молочное и мясное скотоводство. 2019. № 3. С. 33-35.
12.	Благов Д.А. Влияние сырой клетчатки на переваримость органической части рациона / Д.А. Благов, И.В. Миронова, Н.И. Торшков, А.А. Нигматьянов // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. 2019. № 11. С. 3-10.
13.	Gubaidullin N. The efficiency of haylage use conserved by the pure culture of propionibacteria in black-and-white cattle feeding / N. Gubaidullin, H. Tagirov, I. Mironova, Y. Lysov, F. Gafarov, L. Zubairova, R. Iskhakov, A. Nigmatyanov, A. Bagautdinov, E. Pozdnyakova // Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2019. T. 25. № Suppl. 2. С. 74-79.
14.	Mironova I.V. The influence of the feed additives on sheep fat tissue composition and properties / I.V. Mironova, I.R. Gazeev, S.R. Ziyangirova,

	К.К. Tagirov, A.A. Nigmatyanov, Z.A. Galieva // Egyptian Journal of Chemistry. 2019. Т. 62. № 2. С. 1-6.
15.	Благов Д.А. Учет протеиновой питательности в рационах крупного рогатого скота / Д.А. Благов, И.В. Миронова, Н.И. Торжков, А.А. Нигматьянов // Молочное и мясное скотоводство. 2020. № 2. С. 29-33.

Подпись официального оппонента *И.В. Миронова* / Миронова Ирина Валерьевна /

