

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Байкова Алексея Сергеевича на тему: «Использование зернового сырья и продуктов его переработки, подвергнутых кавитационному воздействию, в рационе молодняка крупного рогатого скота», представленной к защите в диссертационный совет Д. 006.040.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных технология кормов; 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Миронова Ирина Валерьевна
Шифр и наименование специальности (ей), по которой (ым) защищена диссертация	06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
Ученая степень и отрасль науки	доктор биологических наук, биологические
Ученое звание, присвоенное ВАК	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый индекс, адрес места работы	ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра технологии мясных, молочных продуктов и химии 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
Занимаемая должность	профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (3-5 работ в журналах, рецензируемых ВАК, всего не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Благов, Д.А. Учет протеиновой питательности в рационах крупного рогатого скота / Д.А. Благов, <b>И.В. Миронова</b>, Н.И. Торжков, А.А. Нигматьянов // Молочное и мясное скотоводство. 2020. № 2. С. 29-33.</li> <li>2. Миронова, И.В. Влияние сенажа, заготовленного с помощью биоконсерванта Биотроф, на физиологический статус и мясную продуктивность крупного рогатого скота / <b>И.В. Миронова</b>, Д.А. Благов, Н.И. Торжков, А.А. Нигматьянов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2020. № 4 (84). С. 277-282.</li> <li>3. Благов, Д.А. Контроль протеинового питания крупного рогатого скота с применением цифровых технологий / Д.А. Благов, С.В. Митрофанов, Н.С. Панферов,</li> </ol>

**И.В. Миронова** // Техника и технологии в животноводстве. 2020. № 3 (39). С. 16-19.

4. Лысов, Ю.А. Изучение влияния консервированного люцернового сенажа на биохимические показатели сыворотки крови и продуктивность коров черно-пёстрой породы / Ю.А. Лысов, Х.Х. Тагиров, **И.В. Миронова**, Л.А. Зубаирова // Зоотехния. 2019. № 1. С. 15-18.

5. Миронова, И.В. Влияние скармливания сенажа, заготовленного с препаратом на основе пропионовокислых бактерий, на продуктивные качества коров / **И.В. Миронова**, Х.Х. Тагиров, Ю.А. Лысов, Л.А. Зубаирова // Молочное и мясное скотоводство. 2019. № 1. С. 25-28.

6. 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.

7. Mironova, I.V. Nutrient and energy digestibility in cows fed the energy supplement «Felucen» / **I.V. Mironova**, V.I. Kosilov, A.A. Nigmatyanov, R.R. Saifullin, O.V. Senchenko, E.R. Chalirachmanov, E.N. Chernenkov // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018. Т. 9. № 6. С. 18-25.

8. Лысов, Ю.А. Продуктивные качества коров чёрно-пёстрой породы при введении в рацион консервированного люцернового сенажа / Ю.А. Лысов, **И.В. Миронова**, Н.М. Губайдуллин, А.А. Нигматьянов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2018. № 6 (74). С. 238-241.

9. Косилов, В.И. Результаты использования пробиотика «Биодарин» в кормлении телок казахской белоголовой породы / В.И. Косилов, **И.В. Миронова**, Г.М. Долженкова, Н.В. Гизатова // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. 2017. № 2 (16). С. 41-46.

10. 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.

11. Долженкова, Г.М. Особенности роста и развития молодняка крупного рогатого скота при скармливании пробиотической добавки Биодарин / Г.М. Долженкова, **И.В. Миронова**, В.И. Косилов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 5 (61). С. 96–98.

12. Миронова, И.В. Баланс азота, кальция и фосфора у бычков чёрно-пёстрой породы при использовании кормовой добавки Биодарин / **И.В. Миронова**, Г.М. Долженкова, В.И. Косилов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2016. № 4 (60). С. 143–146.