

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Сергеева Игоря Викторовича на тему: «Использование травяной муки из левзеи сафлоровидной (*stemmacantha carthamoides*) в кормлении дойных коров», представленной к защите в диссертационный совет Д. 006.040.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных технология кормов.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Нуржанов Баер Серекпаевич
Шифр и наименование специальности (ей), по которой (ым) защищена диссертация	06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Ученая степень и отрасль науки	кандидат сельскохозяйственных наук, сельскохозяйственные науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый индекс, адрес места работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», отдел кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. проф. С.Г. Леушина. 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29
Занимаемая должность	Старший научный сотрудник
Номер телефона (рабочий)	8 (3532) 308-179
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)	<p>1. Воспроизводительные качества телок симментальской, лимузинской пород и их помесей разных поколений / В.И. Косилов, С.С. Жаймышева, О.Г. Лоретц, О.А. Быкова, <b>Б.С. Нуржанов</b>, И.Р. Газеев, С.И. Мироненко // Аграрный вестник Урала. 2019. № 4 (183). С. 52-58.</p> <p>2. Синтез и превращение энергетических соединений в преджелудках сухостойных коров при использовании в рационах различных уровней ненасыщенных жирных кислот / Б.Х. Галиев, Н.М. Ширнина, И.С. Мирошников, Н.Н. Докина, <b>Б.С. Нуржанов</b>, В.И. Корнейченко // Животноводство и</p>

кормопроизводство. 2018. Т. 101. № 2. С. 121-130.

3. Продуктивные и качественные показатели говядины подсосного молодняка в зависимости от содержания непредельных жирных кислот в рационе коров / Н.М. Ширнина, Б.Х. Галиев, А.В. Харламов, И.А. Рахимжанова, Х.Б. Дусаева, **Б.С. Нуржанов**, М.М. Поберухин // Животноводство и кормопроизводство. 2018. Т. 101. № 2. С. 143-153.

4. Нуржанов, Б.С. Влияние барогидротермически обработанной кормосмеси с содержанием "bypass" жиров на потребление и использование энергии рационов бычками на откорме / **Б.С. Нуржанов**, Ю.И. Левахин, В.А. Рязанов // Животноводство и кормопроизводство. 2018. Т. 101. № 1. С. 141-146.

5. Влияние скармливания растительного экстракта в сочетании с ферментным препаратом на элементный статус микрофлоры рубца крупного рогатого скота / А.С. Ушаков, Г.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов**, А.Ф. Рысаев, А.Г. Мещеряков // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 3 (99). С. 120-127.

6. Влияние кормовой добавки с включением эссенциальных химических элементов на гематологические показатели и переваримость питательных веществ рациона молодняка крупного рогатого скота / Г.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов**, Г.К. Дускаев, А.Ф. Рысаев, Ю.Ю. Петрунина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 6 (68). С. 184-186.

7. Патент 2694409 Российская федерация, С2. Способ подготовки корма для скармливания жвачным животным / Г.К. Дускаев, С.А. Мирошников, В.А. Рязанов, **Б.С. Нуржанов**, Б.Г. Рогачев, О.А. Завьялов, Г.И. Левахин, Ю.И. Левахин; заявитель и патентообладатель ФГБНУ ФНЦБСТ РАН. - №2017140568; заявл. 21.11.2017; опубл.

12.07.2019, Бюл. №20. – 9 с.

8. Переваримость питательных веществ и обмен энергии в организме бычков при использовании рационов, содержащих "защищённый" жир / В.А. Рязанов, Г.И. Левахин, Ю.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов** // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 2 (98). С. 114-119.

9. Разработка способа регулирования распада крахмала в рубце за счёт снижения его доступности для микрофлоры / Г.К. Дускаев, Г.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов**, А.Ф. Рысаев, А.Г. Мещеряков // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 4 (100). С. 162-166.

10. Влияние пробиотической кормовой добавки биодарин на продуктивность тёлочек симментальской породы / С.С. Жаймышева, В.И. Косилов, Т.С. Кубатбеков, **Б.С. Нуржанов** // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. № 3 (65). С. 138-140.

11. Экономическая эффективность применения рационов с содержанием bypass жиров в кормлении бычков красной степной породы / В.А. Рязанов, Ю.И. Левахин, Е.Б. Джуламанов, **Б.С. Нуржанов** // Вестник мясного скотоводства. 2017. № 3 (99). С. 147-151.

12. Влияние кормовой добавки с включением эссенциальных химических элементов на переваримость и обмен веществ в организме крупного рогатого скота / Г.К. Дускаев, Г.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов**, А.Ф. Рысаев, Ю.Ю. Петрунина // Вестник мясного скотоводства. 2016. № 4 (96). С. 141-146.

13. Левахин, Ю.И. Особенности рубцового пищеварения у откармливаемых бычков при использовании им в составе рационов масла семян тыквы обогащенной высокодисперсными частицами марганца / Ю.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов** // Перспективы развития отрасли и предприятий АПК: отечественный и международный опыт: материалы

Международной научно-практической конференции. 2020. С. 129-131.

14. Яушева, Е.В. Оценка эффектов растительных экстрактов на микробиом рубца крупного рогатого скота / Е.В. Яушева, Г.К. Дускаев, Г.И. Левахин, **Б.С. Нуржанов**, А.Ф. Рысаев, Ш.Г. Рахматуллин // **Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства: материалы Российской научно-практической конференции с международным участием.** 2019. С. 149-156.

15. Рахматуллин, Ш.Г. Переваримость сухого вещества и биодоступность крахмала различных видов зерна в рубце / Ш.Г. Рахматуллин, Г.К. Дускаев, **Б.С. Нуржанов**, К.С. Инчагова, В.А. Рязанов // **Фундаментальные основы технологического развития сельского хозяйства: материалы Российской научно-практической конференции с международным участием.** 2019. С. 109-113.