

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Береговой Натальи Геннадьевны на тему:
«Влияние синтетического цеолита типа NaX на обмен веществ в организме цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Фамилия, имя, Отчество	Шацких Елена Викторовна
Адрес, телефон, эл. почта	620075, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 Тел.: 8-(922)-107-67-92 e-mail: evshackih@yandex.ru
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук по специальностям 03.03.01 - Физиология, 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
Должность	заведующая кафедрой зооинженерии
Направления научной работы: научные подходы в оптимизации питания сельскохозяйственной птицы путем изучения эффективности использования в составе комбикормов новых кормовых добавок и компонентов в сравнительном аспекте, с целью повышения продуктивных показателей и улучшения качества продукции птицеводства.	
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Шацких, Е.В. Органическая форма марганца в кормлении цыплят-бройлеров / Е.В. Шацких // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. -2014.-№ 1,-С. 47-51. 2. Шацких, Е.В. Органический подкислитель "КЛИМ" в кормлении цыплят-бройлеров /Е.В. Шацких //Аграрный вестник Урала. - 2015. - № 10 (140). - С. 45-48. 3. Шацких, Е.В. Морфологические показатели крови яичной птицы 	

при введении в рацион Витаминoацидa и Меджик Антистресс Микса / Е.В.Шацких, П.Ф.Сурай, Е.Н. Латыпова//Аграрный вестник Урала. - 2015. - № 1 (131). - С. 48-52.

4. Шацких, Е.В. Минеральная сорбционная добавка БШ в комбикормах для цыплят-бройлеров / Е.В. Шацких, М.Э. Бураев, Л.П. Луцкая, В.В.Котомцев //Главный зоотехник. - 2015. - № 4. - С. 45-53.

5. Шацких, Е.В. Материнский эффект в птицеводстве — от витаминов к витагенам и эпигенетике / Е.В. Шацких, В.И. Фисинин, Е.Н. Латыпова, П.Ф. Сурай // Птица и птицепродукты. - 2016. - № 1. - С.29-33.

6. Шацких, Е.В. Влияние различных световых режимов в период предубойной выдержки птицы на показатели мясной продукции / Е.В. Шацких, О.В. Чепуштанова, П.В. Конгоев //Аграрный Вестник Урала. - 2016. - № 07 (149). -С.57-60.

7. Шацких, Е.В. Продуктивные показатели цыплят-бройлеров, выращенных на различном клеточном оборудовании / Е.В. Шацких, В.В. Волынкин, Н.В. Попков // Аграрный Вестник Урала. - 2016. - № 10 (152). - С.72-77.

8. Шацких, Е.В. Природный минеральный сорбент в комбикормах для цыплят-бройлеров и кур-несушек / Е.В. Шацких, М.Э. Бураев, Л.П. Луцкая // Микроэлементы в медицине. - 2017. - № 18(1). - С.27-34.

9. Шацких, Е.В. Переваримость питательных веществ корма и мясная продуктивность цыплят-бройлеров при различных вариантах и дозах скармливания комплексной кормовой добавки / Е.В. Шацких, Д.М. Галиев //Аграрный вестник Урала. - 2017. - № 164 (10). - С. 56-62.

10. Шацких, Е.В. Продуктивность и качество мяса бройлеров при скармливании фито-минерального сорбента с пробиотическим действием /Е.В. Шацких, Д.М. Галиев//Птица и птицепродукты. - 2018. -№ 1. - С. 21-23.

11. Шацких, Е.В. Пробиотический препарат «Простор» в кормлении цыплят-бройлеров» / Е.В. Шацких, О.А. Шевкунов // Аграрный Вестник Урала. - 2019.- No 2 (181). - С.36-41.

12. Шацких, Е.В. Развитие внутренних органов цыплят-бройлеров при включении в рацион кормовых добавок СафМаннан и Иммуносан / Е.В. Шацких, Д.М. Галиев // Аграрный Вестник Урала. - 2019. - No 6 (185). С.48-53.