

Председателю диссертационного совета
99.2.182.03 на базе ФГБОУ ВО
«Самарский государственный аграрный
университет», доктору биологических
наук, профессору, заслуженному
деятелю науки РФ Х.Б. Баймишеву

Я, Боголюбова Надежда Владимировна, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Миронова Николая Александровича на тему «Продуктивные и биологические особенности коров голштинской и айрширской пород при включении в рацион сенажа с биоконсервантом «ГринГрас 3×3» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Подтверждаю:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в организации, где выполнена диссертация (в том числе по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не работаю в одной организации с другими оппонентами по диссертации и в ведущей организации;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальных сайтах ФГБОУ ВО Самарский ГАУ и ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и в сети ЕГИСМ моих персональных данных (включая перечень публикаций) и заверенного отзыва на данную диссертацию.

Боголюбова Надежда Владимировна,
Ведущий научный сотрудник, заведующий отделом физиологии
и биохимии сельскохозяйственных животных,
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр
животноводства – ВИЖ
имени академика Л.К. Эрнста»,
доктор биологических наук

« 11 » апреля 2024 г.

Подпись Н.В. Боголюбовой заверяю,
ученый секретарь
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин
Николай Викторович

Председателю диссертационного совета
99.2.182.03 на базе ФГБОУ ВО
«Самарский государственный аграрный
университет», доктору биологических
наук, профессору, заслуженному
деятелю науки РФ Х.Б. Баймишеву

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Миронова Николая Александровича на тему «Продуктивные и биологические особенности коров голштинской и айрширской пород при включении в рацион сенажа с биоконсервантом «ГринГрас 3×3» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Боголюбова Надежда Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук, ДОК № 003583 (решение ВАК от 26 апреля 2022 г. № 414/нк-2)
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.03.01- Физиология 06.02.08-Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Ученое звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Занимаемая должность	Заведующий отделом, ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных
Название организации (полное и сокращенное, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста» (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)
Почтовый индекс, адрес места работы	142132, Московская область, г.о. Подольск, п. Дубровицы, дом 60
Адрес электронной почты	652202@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Регуляция рубцового пищеварения у молочных коров / Н.В. Боголюбова, В.В. Зайцев, С.А. Шаламова, О.Ш. Гизатуллин // Известия Оренбургского ГАУ. 2019. №6(80). С. 214-216.	
2. Биохимический статус организма молочных коров и молодняка крупного рогатого скота с использованием в питании энергетических и фитобиотических компонентов / Боголюбова Н.В., Рыков Р.А. // Ученые записки Казанской	

государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2019. Т. 239. №3. С. 44-50.

3. Изменения пищеварительных процессов в организме молочных коров при использовании в рационе комплексной кормовой добавки / Боголюбова Н.В., Романов В.Н. // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2020. Т. 243. № 3. С. 29-35.

4. Нормализация обменных процессов в организме коров при использовании комплексной кормовой добавки / Боголюбова Н.В., Рыков Р.А. // Молочное и мясное скотоводство. 2021. № 6. С. 30-33

5. Метанообразование в рубце и методы его снижения с использованием алиментарных факторов (обзор) / Боголюбова Н.В., Зеленченкова А.А., Колесник Н.С., Лахонин П.Д. // Сельскохозяйственная биология. 2022. Т. 57. № 6. С. 1025-1054.

6. Влияние углеводно-гидролитического ферментного комплекса и энергокорма на пищеварение в рубце и молочную продуктивность коров / Фомичев Ю.П., Боголюбова Н.В., Девяткин В.А. // Молочное и мясное скотоводство. 2022. № 4. С. 46-49.

7. Показатели антиоксидантной защиты организма молочных коров в зависимости от фазы лактации и физиологического состояния / Боголюбова Н.В., Рыков Р.А. // Аграрная наука. 2022. № 5. С. 27-31

8. Влияние различных форм и уровней селена на молочную продуктивность и резистентность лактирующих коров / Чабаев М.Г., Некрасов Р.В., Боголюбова Н.В., Зеленченкова А.А., Цис Е.Ю. // Аграрная наука. 2022. № 3. С. 36-40.

9. Управление физиологическими процессами и формирование сбалансированного микробиома в рубце КРС путем введения в рацион кормовых факторов с определенными биологическими и функциональными свойствами / Ермаков И.Ю., Боголюбова Н.В., Фомичев Ю.П. // Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. 2023. Т. 12. № 1. С. 105-110.

10. Изменение суммарного количества антиоксидантов в молоке коров разового удоя на пике лактации / Зайцев С.Ю., Савина А.А., Боголюбова Н.В. // Аграрная наука. 2022. № 12. С. 45-50.

11. Влияние хвойной энергетической добавки на метаногенез у лактирующих коров / Зайцев В.В., Боголюбова Н.В., Короткий В.П., Сеитов М.С., Зайцева Л.М., Рыжов В.А. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 2 (100). С. 250-253.

12. Особенности аминокислотного состава молока коров в зависимости от времени года / Зайцев С.Ю., Колесник Н.С., Боголюбова Н.В. // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2023. Т. 255. № 3. С. 160-168.

13. Возрастные аспекты биохимических и клинических показателей в организме крупного рогатого скота / Боголюбова Н.В., Рыков Р.А. // Молочное и мясное скотоводство. 2023. № 2. С. 45-49.

14. Некоторые аспекты антиоксидантной защиты в организме молодняка крупного рогатого скота / Боголюбова Н.В. // Аграрная наука. 2023. № 5. С. 38-41.

15. Влияние фитобиотических добавок на биохимические и микробиологические аспекты пищеварения молочных коров / Короткий В.П., Зайцев В.В., Боголюбова Н.В., Зайцева Л.М., Мысик А.Т., Рыжов В.А., Горбачева И.С. // Зоотехния. 2023. № 5. С. 5-8.

Заведующий отделом физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник



Надежда
Владимировна
Боголюбова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»
Адрес: 142132, Московская область, г.о. Подольск, п. Дубровицы дом 60
Тел.: 8-915-320-24-39
E-mail: 652202@mail.ru

«11» апреля 2024 г.

Подпись заведующего отделом Боголюбовой Надежды Владимировны заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
кандидат сельскохозяйственных наук



Сивкин
Николай Викторович