

Председателю диссертационного совета  
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
д. с.-х. н., профессор, академик РАН  
Трухачеву В. И.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кондобаровой Валерии Николаевны на тему: «Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в комбикормах для ремонтных телочек» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

ФИО	Боголюбова Надежда Владимировна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.03.01 – Физиология; 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Заведующий отделом физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных, главный научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К.Эрнста»  ФГБНУ ФИЦ ВИЖ имени Л. К. Эрнста
Почтовый индекс, адрес места работы	142132 п. Дубровицы, 60, г.о. Подольск, Московская область
Адрес электронной почты	652202@mail.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Боголюбова, Н. В.** Роль факторов липидного питания в процессе метаногенеза у жвачных / Н. В. Боголюбова, Р. В. Некрасов // Успехи наук о животных. – 2025. – № 1. – С. 76-87. – DOI 10.25687/3034-493X.2025.2.1.005. – EDN RDLSTR.
2. Зеленченкова, А. А. Современные методы исследования ферментации в рубце *in vitro* / А. А. Зеленченкова, **Н. В. Боголюбова** // Успехи наук о животных. – 2025. – № 3. – С. 74-88. – DOI 10.25687/3034-493X.2025.4.3.005. – EDN HNAVXY.
3. Павлова, М. В. Биологические и продуктивные аспекты применения бетаина в питании телят / М. В. Павлова, **Н. В. Боголюбова** // Современные достижения и проблемы физиологии и кормления животных: Сборник тезисов международного научного форума «Современные достижения и проблемы физиологии и кормления животных», посвященного 120-летию со дня рождения академика А.Д. Синешёкова и 100-летию со дня рождения профессора В.А. Крохиной, Подольск, 21–24 мая 2024 года. – Подольск: ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2024. – С. 27. – EDN FOZTJS.
4. Влияние добавки на основе биомассы леса на рост и морфофизиологические показатели крови, и естественную резистентность телят / В. П. Короткий, В. В. Зайцев, **Н. В. Боголюбова** [и др.] // Зоотехния. – 2024. – № 8. – С. 21-24. – DOI 10.25708/ZT.2024.63.14.005. – EDN PJWDIS.
5. Использование комплекса физиологически активных веществ телятам раннего постемолочного периода выращивания / В. Н. Романов, **Н. В. Боголюбова**, А. В. Мишуров, Л. С. Шарапова // Молочное и мясное скотоводство. – 2024. – № 6. – С. 37-40. – DOI 10.33943/MMS.2024.69.86.007. – EDN LVZLDI.
6. Фомичев, Ю. П. Эффективность применения целлюлозолитического ферментного комплекса в составе энергокорма в питании молочных коров / Ю. П. Фомичев, **Н. В. Боголюбова**, И. Ю. Ермаков // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 3. – С. 104-114. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202403012. – EDN FOMMAS.
7. Влияние нового кормового продукта на биохимический и антиоксидантный статус крови модельных жвачных животных / **Н. В. Боголюбова**, В. Н. Романов, Р. А. Рыков, Л. С. Шарапова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – Т. 1, № 12. – С. 138-146. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202412113. – EDN ZZNOYG.
8. Эффективность скармливания поджелудочной железы свиней телятам отъемного периода выращивания / В. Н. Романов, **Н. В. Боголюбова**, А. В. Мишуров [и др.] // Аграрная наука. – 2023. – № 11. – С. 59-63. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-376-11-59-63. – EDN CSPQDG.
9. Биохимические характеристики телят голштинской породы разных возрастных групп в зимний период / А. И. Абилов, П. Л. Козменков, **Н. В. Боголюбова**, А. В. Устименко // Аграрная наука. – 2023. – № 6. – С. 22-28. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-371-6-22-28. – EDN LCITIB.

10. **Боголюбова, Н. В.** Возрастные аспекты биохимических и клинических показателей в организме крупного рогатого скота / Н. В. Боголюбова, Р. А. Рыков // Молочное и мясное скотоводство. – 2023. – № 2. – С. 45-49. – DOI 10.33943/MMS.2023.25.98.009. – EDN GMFPNK.
11. Взаимосвязь селена с продуктивностью молодняка крупного рогатого скота / М. Г. Чабаев, Р. В. Некрасов, М. И. Клементьев, **Н. В. Боголюбова** // Ветеринария и кормление. – 2023. – № 2. – С. 73-77. – DOI 10.30917/ATT-VK-1814-9588-2023-2-19. – EDN ECHPAK.
12. Влияние биологически активных добавок на регуляцию рубцового пищеварения и микробиоценоз лактирующих коров / В. П. Короткий, В. В. Зайцев, **Н. В. Боголюбова** [и др.] // Инновационный путь развития отраслей животноводства: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Жодино, 23 сентября 2022 года. – Жодино: Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству, 2022. – С. 102-105. – EDN ZANZKN.
13. **Боголюбова, Н. В.** Неспецифический иммунитет и микробиоценоз кишечника молодняка крупного рогатого скота под влиянием энергофитобиотического комплекса / Н. В. Боголюбова // Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка: Материалы Международной научно-практической конференции, Витебск, 02–04 ноября 2022 года / Редколлегия: Н.И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск: Учреждение образования "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины ", 2022. – С. 215-218. – EDN QZLRAS.
14. **Боголюбова, Н. В.** Показатели антиоксидантной защиты организма молочных коров в зависимости от фазы лактации и физиологического состояния / Н. В. Боголюбова, Р. А. Рыков // Аграрная наука. – 2022. – № 5. – С. 27-31. – DOI 10.32634/0869-8155-2022-359-5-27-31. – EDN AMHYZF.
15. Фомичев, Ю. П. Влияние углеводно-гидролитического ферментного комплекса и энергокорма на пищеварение в рубце и молочную продуктивность коров / Ю. П. Фомичев, **Н. В. Боголюбова**, В. А. Девяткин // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 4. – С. 46-49. – DOI 10.33943/MMS.2022.17.97.008. – EDN XUBKNE.

Боголюбова Надежда Владимировна,  
Заведующий отделом физиологии и биохимии  
сельскохозяйственных животных,  
главный научный сотрудник  
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ имени Л. К. Эрнста, д.б.н.

«26» марта 2026 г.

Подпись Н.В. Боголюбовой заверяю:  
Заместитель директора по научно-организационной  
работе и работе с филиалами  
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
канд.с.-х.наук



О.Ю. Осадчая

Председателю диссертационного совета  
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору, доктору экономических наук,  
профессору, Академику РАН  
В.И. Трухачеву

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кондобаровой Валерии Николаевны на тему:  
«Эффективность использования бобов люпина белого безалкалоидного сорта в  
комбикормах для ремонтных телочек», представленной на соискание ученой  
степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная  
зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства  
продукции животноводства.

ФИО	Ильина Лариса Александровна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнология) 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	Профессор
Название структурного подразделения	Кафедра крупного животноводства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО СПбГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2
Адрес электронной почты	<a href="mailto:ilina@spbgau.ru">ilina@spbgau.ru</a>

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ильина Л.А. Молочная продуктивность коров при использовании новых кормовых добавок / Ильина Л.А., Малахов И.Г., Складов С.П. [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2025. № 120. С. 116-121.

2. Ильина Л.А. Влияние штаммов *Enterococcus faecium* и *Bacillus subtilis* на микробиоту и питательность силоса из злаково-бобовой травосмеси / Ильина Л.А., Малахов И.Г., Заикин В.А. [и др.] // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2025. № 6. С. 174-191.

3. Ильина Л.А. Динамика состава микробиоты эндометрия коров на фоне применения биологической кормовой добавки / Ёылдырым Е.А., Сметанникова Т.С., Лаптев Г.Ю. [и др.] // Вестник КрасГАУ. 2025. № 6 (219). С. 150-159.

4. Ильина Л.А. Биологизация и цифровизация сельского хозяйства как фактор устойчивого развития производства органической продукции / Суворцев В.Н., Дибирова Х.А., Лаптев Г.Ю. [и др.] // Экономика сельского хозяйства России. 2025. № 6. С. 35-45.

5. Ильина Л.А. Надежный инструмент контроля микотоксикозов - сорбент Заслон®2+ / Меликиди В.Х., Тюрина Д.Г., Лаптев Г.Ю. [и др.] // Комбикорма. 2025. № 9. С. 62-66.

6. Ильина Л.А. Сравнение микробиома эндометрия коров в условиях экофермы в ранний и поздний сухостойный период / Ёылдырым Е.А., Лаптев Г.Ю., Тюрина Д.Г. [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. 2025. Т. 108. № 3. С. 21-35.

7. Ильина Л.А. Анализ микробного сообщества кормов из провяленной массы злаково-бобовой травосмеси при использовании биологического и химического консервантов / Ильина Л.А., Клименко В.П., Абрамян А.С. [и др.] // Аграрный вестник Северного Кавказа. 2025. Т. 15. № 3. С. 53-67.

8. Ильина Л.А. Микробиом рубца и молочная продуктивность коров при использовании ферментно-пробиотической кормовой добавки "Профорт" / Афанасьева А.И., Сарычев В.А., Лаптев Г.Ю. [и др.] // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2024. № 6. С. 118-130.

9. Ильина Л.А. Результаты анализа состава микрофлоры рубца коров под влиянием пробиотика методом NGS-секвенирования / Ёылдырым Е.А., Лаптев Г.Ю., Дубровина Е.Г. [и др.] // Вестник КрасГАУ. 2024. № 1 (202). С. 108-118.

10. Ильина Л.А. Эффективность кормовой добавки на основе штамма *Bacillus sp.* и органических кислот в кормлении лактирующих коров чернопестрой породы / Лаптев Г.Ю., Солдатова В.В., Ёылдырым Е.А. [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. 2024. № 1. С. 36-40.

11. Ильина Л.А. Анализ присутствия токсинов *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*, *C. difficile* в объемистых кормах Санкт-Петербурга и Ленинградской области / Филиппова В.А., Ёылдырым Е.А., Ильина Л.А. [и др.] // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2024. Т. 16. № 4. С. 164-185.

