

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, академику РАН
В.И. Трухачеву

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа на тему:
«Эффективность использования кормой добавки «Кормомикс@СОРБ» в
кормлении крупного рогатого скота» представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. –
Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства.

ФИО	Сыроватский Максим Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	К.с-х.н.
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Доцент
Должность	Доцент
Название структурного подразделения	Кафедра кормления и кормопроизводства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
Почтовый индекс, адрес места работы	109472, г. Москва, улица Скрябина Академика, д. 23, стр. 7
Адрес электронной почты	mSyrovatskiy@mail.ru

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

1. Баланс азота у ремонтных телок при разных схемах выпойки цельного молока в раннем возрасте / К. К. Ахажанов, Т. К. Бексеитов, **М. В. Сыроватский**, [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2024. – № 1. – С. 101-108. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202401012. – EDN ESAGAB.
2. Показатели молочной продуктивности коров при включении в рационы микроводорослей / **М. В. Сыроватский**, Д. В. Быков, А. А. Васильев [и др.] // Зоотехния. – 2023. – № 12. – С. 14-17. – DOI 10.25708/ZT.2023.42.83.005. – EDN JTQYRW.
3. Использование микроводорослей в кормлении коров в первую фазу лактации / А. А. Васильев, **М. В. Сыроватский**, Д. В. Быков, Б. А. Шувалов // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2023. – № 11. – С. 113-120. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202311015. – EDN EPYNCU.
4. Эффективность применения микроводорослей в рационах лактирующих коров и их влияние на молочную продуктивность и биохимические показатели крови / Н. М. Курилова, **М. В. Сыроватский**, А. А. Васильев, Е. Н. Ваулин // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2023. – № 10. – С. 104-111. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202310012. – EDN QIYVJO.
5. Быков Д. В., Васильев А. А., **Сыроватский М. В.** Влияние скармливания микроводорослей лактирующим коровам на качество молока и молочную продуктивность // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2023. № 9. С. 103–108, <https://doi.org/10.36871/vet.zoo.bio.202309012>.
6. Васильев, А. А. Скармливание микроводорослей лактирующим коровам - залог повышения экономической эффективности производства молока / А. А. Васильев, **М. В. Сыроватский**, Н. М. Курилова // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 8. – С. 49-53. – DOI 10.28983/asj.y2023i8pp49-53. – EDN ODCEQO.
7. Ахажанов К. К., Садыккалиев А. М., **Сыроватский М. В.** и др. Содержание NDF в объемистых кормах в ТОО «Победа» Павлодарской области Казахстана // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2023. № 6. С. 96–103, <https://doi.org/10.36871/vet.zoo.bio.202306012>.
8. Куликова, М. В. Применение хелатного комплекса микроэлементов в кормлении телят / М. В. Куликова, **М. В. Сыроватский** // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Неделя студенческой науки», Москва, 25 апреля 2023 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина». – Москва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», 2023. – С. 445-447. – EDN IZNTLW.
9. Денисенко, В. Н. Вторичная остеодистрофия при несбалансированном кормлении коров / В. Н. Денисенко, Ю. С. Круглова, **М. В. Сыроватский** // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и

- экспертизы сырья и продуктов животного происхождения : Сборник трудов 2-й Научно-практической конференции, Москва, 23 июня 2023 года / Под общей редакцией С.В. Позябина, Л.А. Гнездиловой. – Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. – С. 128-129. – EDN FZRNRI.
10. Жунина, А. А. Кормление телят комплексом микроэлементов / А. А. Жунина, О. В. Антипов, **М. В. Сыроватский** // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения : Сборник трудов 2-й Научно-практической конференции, Москва, 23 июня 2023 года / Под общей редакцией С.В. Позябина, Л.А. Гнездиловой. – Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. – С. 322-323. – EDN JYFWAQ.
11. Мишарина, Е. И. Хелаты как способ решения проблемы повышения продуктивности молодняка КРС / Е. И. Мишарина, О. В. Антипов, **М. В. Сыроватский** // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения : Сборник трудов 2-й Научно-практической конференции, Москва, 23 июня 2023 года / Под общей редакцией С.В. Позябина, Л.А. Гнездиловой. – Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. – С. 323-324. – EDN CRZOEЕ.
12. Жунина, А. А. Изучение действия микроводорослей в кормлении коров-первотелок на молочную продуктивность / А. А. Жунина, Е. И. Мишарина, **М. В. Сыроватский** // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, зоотехнии, биотехнологии и экспертизы сырья и продуктов животного происхождения : Сборник трудов 2-й Научно-практической конференции, Москва, 23 июня 2023 года / Под общей редакцией С.В. Позябина, Л.А. Гнездиловой. – Москва: Сельскохозяйственные технологии, 2023. – С. 325-326. – EDN WZFHL.
13. Влияние скармливания Хромбелмина до и после отела на упитанность и продуктивность коров / Л. В. Топорова, **М. В. Сыроватский**, И. В. Топорова [и др.] // Главный зоотехник. – 2022. – № 12(233). – С. 19-27. – DOI 10.33920/sel-03-2212-03. – EDN UIDNEN.
14. Влияние скармливания Хромбелмина до и после отела на упитанность и продуктивность коров / Л. В. Топорова, **М. В. Сыроватский**, И. В. Топорова [и др.] // Главный зоотехник. – 2022. – № 12(233). – С. 19-27. – DOI 10.33920/sel-03-2212-03. – EDN UIDNEN.
15. Сыроватский, М. В. Металлопротеиновый комплекс белмин в кормлении молочных коров / **М. В. Сыроватский**, И. В. Топорова, Л. В. Топорова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2020. – № 11. – С. 74-80. – DOI 10.26155/vet.zoo.bio.202011012. – EDN XFNADT.

Доцент, доцент кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина, кандидат сельскохозяйственных наук

Сыроватский
Максим Викторович

«24» апреля 2024 г.

Подпись

Сыроватский М.В.

заверяю Начальник административного отдела

Демешев Е.Е.
"24" апреля 2024 г.



Председателю диссертационного совета
35.2.030.10, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный уни-
верситет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук, профес-
сору, академику РАН
В.И. Трухачеву

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа на те-
му: «Эффективность использования кормой добавки «Кормомикс®СОРБ» в
кормлении крупного рогатого скота» представленной на соискание ученой сте-
пени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная
зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства про-
дукции 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

«26» 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