

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 Махнырёвой Оксаны Евгеньевны на тему:
«Эффективность применения кормовой добавки «Кормомикс ® ЭНЗИМ» в
кормлении высокопродуктивных коров» 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)	-
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. 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>.
2. 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.
3. 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>.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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 CRZOOE.
8. 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 WZFIHL.
 9. 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.
 10. 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.
 11. 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 кафедры кормления и
кормопроизводства ФГБОУ ВО

МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина,

кандидат сельскохозяйственных наук

 Сыроватский Максим Викторович

«05» октября 2023 г.

Подпись

заверяю



Начальник административного отдела

"05"

"05" октября 2023 г.



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 Махнырёвой Оксаны Евгеньевны на тему:
«Эффективность применения кормовой добавки «Кормомикс ® ЭНЗИМ» в
кормлении высокопродуктивных коров» представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. –
Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства

ФИО	Боголюбова Надежда Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	Д.б.н.
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, ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	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, Городской округ Подольск, посёлок Дубровицы, дом 60
Адрес электронной почты	

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

1. Влияние фитобиотических добавок на биохимические и микробиологические аспекты пищеварения молочных коров / В. П. Короткий, В. В. Зайцев, Н. В. Боголюбова [и др.] // Зоотехния. – 2023. – № 5. – С. 5-8. – DOI 10.25708/ZT.2023.28.83.002.
2. 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.
3. Зайцев, С. Ю. Особенности аминокислотного состава молока коров в зависимости от времени года / С. Ю. Зайцев, Н. С. Колесник, Н. В. Боголюбова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 255, № 3. – С. 160-168. – DOI 10.31588/2413_4201_1883_2_255_160.
4. 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.
5. 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.
6. Метанообразование в рубце и методы его снижения с использованием алиментарных факторов (обзор) / Н. В. Боголюбова, А. А. Зеленченкова, Н. С. Колесник, П. Д. Лахонин // Сельскохозяйственная биология. – 2022. – Т. 57, № 6. – С. 1025-1054. – DOI 10.15389/agrobiology.2022.6.1025rus.
7. Боголюбова, Н. В. Нормализация обменных процессов в организме коров при использовании комплексной кормовой добавки / Н. В. Боголюбова, Р. А. Рыков // Молочное и мясное скотоводство. – 2021. – № 6. – С. 30-33.
8. Боголюбова, Н. В. Метаболический профиль коров при коррекции питания в конце сухостойного периода и начале лактации / Н. В. Боголюбова, В. Н. Романов, В. А. Багиров // Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 1. – С. 47-50. – DOI 10.31857/S2500262721010117.
9. Боголюбова, Н. В. Изменения пищеварительных процессов в организме молочных коров при использовании в рационе комплексной кормовой добавки / Н. В. Боголюбова, В. Н. Романов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 243, № 3. – С. 29-35. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-243-3-29-35.
10. Боголюбова, Н. В. Биохимический статус организма молочных коров и молодняка крупного рогатого скота с использованием в питании энергетических и фитобиотических компонентов / Н. В. Боголюбова, Р. А. Рыков // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. – Т. 239, № 3. – С. 44-50. – DOI 10.31588/2413-4201-1883-239-3-44-50.
11. Романов, В. Н. Эффективность комплексного применения источника метилирующих агентов и пробиотика в рационах крупного рогатого скота / В. Н. Романов, Н. В. Боголюбова // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3. – С. 87-93.
12. Боголюбова, Н. В. Особенности обменных процессов в организме коров с использованием в рационах комплекса дополнительного питания / Н. В.

- Боголюбова, В. Н. Романов, Р. А. Рыков // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 4. – С. 92-97.
13. Боголюбова, Н. В. Некоторые аспекты антиоксидантной защиты в организме молодняка крупного рогатого скота / Н. В. Боголюбова // Аграрная наука. – 2023. – № 5. – С. 38-41. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-370-5-38-41.
14. Effect of Dietary Supplements Farmatan TM and Pine Tree Energy on the Regulation of Ruminant Digestion and Microbiocenosis of Lactating Black and White Cows / V. V. Zaitsev, N. V. Bogolyubova, L. M. Zaitseva [et al.] // Basrah Journal of Agricultural Sciences. – 2022. – Vol. 35, No. 2. – P. 99-109. – DOI 10.37077/25200860.2022.35.2.07.
15. 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/АТТ-VK-1814-9588-2023-2-19.

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

« 10 » октября 2023 г.

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



Сивкин
Николай Викторович