

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лигидовой Марьяны Мухамедовны

«Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата энтрикима при микоплазмозе сельскохозяйственных животных» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных на соискание ученой степени биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Спиридонов Геннадий Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук. Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
Ученое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория бактериальных патологий животных
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	420075, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, Научный городок-2
Веб-сайт организации	<a href="https://vk.com/fctrb">https://vk.com/fctrb</a>
Телефон	+7 843 239 53 20
Адрес электронной почты	<a href="mailto:vnivi@mail.ru">vnivi@mail.ru</a>
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь
Являетесь ли Вы работником (в	Не являюсь

том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?

Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не менее 5 публикаций)

1. Этиологическая структура желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят в регионе Среднего Поволжья / М. Хурамшина, А. Махмутов, Г. Спиридонов, Х. Макаев // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2021. – № 2. – С. 11-14.

2. Некоторые методологические вопросы определения неспецифических факторов иммунитета в слюне жвачных / Р. Я. Гильмутдинов, Г. Н. Спиридонов, Г. Г. Шаламова, Е. С. Покровская // Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры : Научные труды II Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Института механизации и технического сервиса и 90-летию Казанской зоотехнической школы, Казань, 28–30 мая 2020 года. – Казань: Казанский государственный аграрный университет, 2020. – С. 344-349.

3. Распространение желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят в регионе Среднего Поволжья / М. Т. Хурамшина, А. Ф. Махмутов, Г. Н. Спиридонов, Х. Н. Макаев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 243, № 3. – С. 280-283.

4. Метод ИФА для определения специфических антител к *Mycobacterium bovis* в сыворотке крови крупного рогатого скота / Г. Н. Спиридонов, Х. З. Гаффаров, Р. Я. Гильмутдинов, А. Г. Спиридонов // Ветеринарный врач. – 2020. – № 4. – С. 56-62.

5. Дуплева, Л. Ш. Определение специфических антител к бактериям *Moraxella bovoculi* в сыворотке крови крупного рогатого скота методом ИФА / Л. Ш. Дуплева, Г. Н. Спиридонов, И. Т. Хусаинов // Ветеринарный врач. – 2020. – № 4. – С. 8-14.

6. Распространение и антибиотикочувствительность изолятов *Moraxella bovis*, выделенных от крупного рогатого скота в Республике Казахстан / Н. П. Иванов, Р. С. Саттарова, К. М. Шыныбаев [и др.] // Ветеринария. – 2020. – № 3.

– С. 15-20.

7. Анализ антибиотикорезистентности возбудителей желудочно-кишечных инфекций телят / А. Ф. Махмутов, Г. Н. Спиридонов, М. Т. Хурамшина [и др.] // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. – 2020. – № 22. – С. 465-468.

8. Использование метода ИФА в диагностике анаэробной энтеротоксемии животных / А. Г. Спиридонов, Г. Н. Спиридонов, А. Ф. Махмутов [и др.] // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства. – 2020. – № 22. – С. 492-494.

9. Патент № 2687747 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/531, G01N 33/543. Иммуноферментная тест-система для определения специфических антител к бактериям *Moraxella bovoculi* в сыворотке крови крупного рогатого скота: № 2018128841: заявл. 06.08.2018: опубл. 16.05.2019 / Г. Н. Спиридонов, Л. Ш. Дуплева, А. И. Никитин [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности" (ФГБНУ "ФЦТРБ-ВНИВИ").

10. Махмутов, А. Ф. Этиология инфекционных диарей новорожденных телят / А. Ф. Махмутов, Г. Н. Спиридонов, М. Т. Хурамшина // Основные направления кардинального роста эффективности АПК в условиях цифровизации: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Казань, 23–24 мая 2019 года. Том Выпуск 13. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью Полиграфическая Компания "Астор и Я", 2019. – С. 263-267.

11. Эпизоотологический мониторинг желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят / М. Т. Хурамшина, А. Ф. Махмутов, Г. Н. Спиридонов, Х. Н. Макаев // Новости науки в АПК. – 2019. – № 3(12). – С. 265-267.

 / (подпись оппонента)

Заместитель директора по НР и ИР



Василевский Н.М.

18 декабря 2023г.

