



Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент ветеринарии
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
“ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ, РАДИАЦИОННОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ”
(ФГБНУ “ФЦТРБ-ВНИВИ”)

420075, г. Казань, Научный городок-2 тел. (843) 239-53-20, 239-53-11 тел./факс: (843) 239-71-73, 239-71-33.
e-mail: vnivi@mail.ru, <http://www.vnivi.ru>, ИНН – 1660022161, КПП – 166001001

« 25 » 04 2025 г. № 549

На № 34-02-29/12 от 21.04.2025

Председателю
диссертационного совета
36.1.002.01
доктору ветеринарных наук, доценту
В.Н. Ирзе

Уважаемый Виктор Николаевич!

Я, Ефимова Марина Анатольевна, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Гочмурадова Ыхласа Мурадовича на тему «Усовершенствование тест-систем на основе ИФА для контроля иммуногенной активности противоящурной вакцины», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Подтверждаю, что

- не являюсь членом экспертного совета ВАК и членом диссертационного совета 36.1.002.01;

- не являюсь соавтором опубликованных по теме диссертации работ соискателя Гочмурадова Ы.М.;

- не работаю в одной организации с соискателем (в том числе по совместительству);

- не работаю в одной организации с другим оппонентом по диссертации: кандидатом ветеринарных наук Ельниковым Василием Викторовичем, заместителем директора по производству ФКП «Щелковский биокомбинат» и в ведущей организации ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности».

- не принимаю участия совместно с соискателем Гочмурадовым Ы.М. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» заверенного отзыва на данную диссертацию.

Сведения об официальном оппоненте Ефимовой М.А.

Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология», утверждена 18.02.2015, диплом доктора наук серия ДНД № 00581;

Место работы и должность: заместителем директора по научной работе и инновационному развитию ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

Адрес места работы: Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, Научный городок-2, 420075;

<https://vk.com/fctrb>

тел. +7 843 239 53 20; e-mail: vnivi@mail.ru

Имею публикации по профилю защищаемой диссертации соискателя:

1. Совершенствование иммуноферментной тест-системы для индикации вируса бешенства / Галеева А.Г., Насыров Ш.М., Ефимова М.А., Самерханов И.И., Арутюнян Г.С., Андреева А.В. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 5 (103). С. 234-239.

2. Способ получения антигена из *Mycobacterium bovis bovinus*-8 штамм 700201 молекулярной массой 24 кДа для изучения гуморального иммунного ответа / Хаммадов Н.И., Осянин К.А., Галеева А.Г., Ахмадеев Р.М., Хаертынов К.С., Шангараев Р.И., Фахрутдинов Н.А., Москвичёва А.В., Ефимова М.А., Усольцев К.В. // Патент на изобретение RU 2811034 C1, 10.01.2024. Заявка № 2023110770 от 25.04.2023.

3. Выделение гликопротеина вируса бешенства методом трехфазной экстракции и характеристика его антигенных свойств / Ефимова М.А., Ахмадеев Р.М., Галеева А.Г., Валеева А.Р., Мифтахов Н.Р., Мукминов М.Н., Хаертынов К.С., Шуралев Э.А. // Проблемы особо опасных инфекций. 2022. № 1. С. 86-93.

4. Применение конъюгата на основе коллоидного золота для экспресс-диагностики бешенства в дот-иммуноанализе / Ахмадеев Р.М., Галеева А.Г., Арсланова А.Ф., Ефимова М.А., Насыров Ш.М., Кашеваров Г.С., Яруллин А.И., Сальников В.В. // Международный вестник ветеринарии. 2022. № 2. С. 16-21.

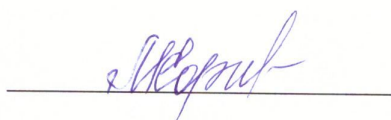
5. Адаптация вируса бешенства производственного штамма "овечий" гинки к перевиваемым культурам клеток НГУК-1 и ВНК-21/13 / Галеева А.Г., Ефимова М.А., Арсланова А.Ф., Насыров Ш.М., Ахмадеев Р.М., Самсонов А.И. // Международный вестник ветеринарии. 2022. № 4. С. 53-59.

6. A new approach to the diagnosis of enzootic leukosis by genetic markers of bovine leukemia virus / Gorbunova M.E., Safina R.F., Usoltcev K.V., Shangaraev R.I., Efimova M.A., Osyanin K.A., Faizov T.K., Khammadow N.I., Khamidullina A.I. // Biointerface Research in Applied Chemistry. 2022. T. 12. № 4. С. 4448-4462.

7. Применение дот-иммуноанализа для индикации рабического антигена в патологическом материале / Ахмадеев Р.М., Арсланова А.Ф., Мифтахов Н.Р., Насыров Ш.М., Ефимова М.А., Самерханов И.И. // Ветеринарная патология. 2021. № 2 (76). С. 21-25.

8. Способ получения антигена вируса бешенства для серологической диагностики / Ахмадеев Р.М., Ефимова М.А., Чернов А.Н., Мухамеджанова А.Г., Арсланова А.Ф., Шуралев Э.А., Хаертынов К.С., Никитин А.И., Макаев Х.Н. // Патент на изобретение RU 2694836 C1, 17.07.2019. Заявка № 2018144597 от 14.12.2018.

9. Способ получения антигена из "Mycobacterium bovis bovinus-8 штамм 700201" молекулярной массой 28 кДа для изучения гуморального иммунного ответа / Хаертынов К.С., Цибулькин А.П., Шуралев Э.А., Ефимова М.А., Валеева А.Р., Мукминов М.Н., Ахмадеев Р.М., Хаертынова И.М., Валиев Р.Ш., Габдулхакова А.Г., Москвичева А.В.; Патент на изобретение RU 2691586 C1, 14.06.2019. Заявка № 2018127036 от 23.07.2018.



Ефимова Марина Анатольевна
25.04.2025 г.

Подпись М.А. Ефимовой заверяю,
Ученый секретарь ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,
к.б.н.



Л.И. Зайнуллин