

### Сведения о научном консультанте

по диссертации Хаммадова Наиля Ильдаровича на тему: «Омиксные исследования при разработке диагностических средств ветеринарного назначения», предоставленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Фамилия, имя, отчество	Ефимова Марина Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 06.02.02 – «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология»
Ученое звание	-
Место работы (наименование организации, почтовый адрес, индекс, телефон, e-mail, сайт)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» 420075, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, Научный городок-2 +78432395320, <a href="mailto:vnivi@mail.ru">vnivi@mail.ru</a> , <a href="http://www.vnivi.ru">www.vnivi.ru</a>
Должность	Заместитель директора по научной работе и инновационному развитию
Список основных научных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях на последние 5 лет (не более 5 лет)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выделение и очистка рекомбинантного гексона бычьего аденовируса 3-го типа / А. Р. Ахунова, А. Г. Галеева, А. И. Яруллин, <b>М. А. Ефимова</b>, Д. Н. Мингалеев, Р. Х. Равилов // Аграрная наука. – 2025. – № 11. – С. 15-21. – DOI 10.32634/0869-8155-2025-400-11-15-21.</li> <li>2. Классическая чума свиней: современные перспективы вакцинопрофилактики / А. Р. Ахунова, А. Г. Галеева, <b>М. А. Ефимова</b>, Д. Н. Мингалеев // Ветеринария Кубани. – 2024. – № 1. – С. 9-14. – DOI 10.33861/2071-8020-2024-1-9-14.</li> <li>3. Оптимизация условий полуколичественной иммуноферментной детекции антирабических антител в крови плотоядных / А. Г. Галеева, А. Ф. Арсланова, А. Р. Ахунова, Ю. А. Кузнецова, <b>М. А. Ефимова</b> // Ветеринарный врач. – 2025. – № 5.</li> </ol>

	<p>– С. 65-72. – DOI 10.33632/1998-698X_2025_5_65.</p> <p>4. Иммунохроматографическая тест-система для экспресс-диагностики бешенства / А. Г. Галеева, Ш. М. Насыров, Г. С. Кашеваров, <b>М. А. Ефимова</b>, З. З. Алеева, Г. С. Арутюнян, Г. М. Яруллина, Р. М. Ахмадеев, В. В. Сальников // Аграрная наука. – 2023. – № 9. – С. 32-37. – DOI 10.32634/0869-8155-2023-374-9-32-37.</p> <p>5. Дизайн и получение рекомбинантного мультиэпитопного антигена для индикации антите против вируса артрита-энцефалита коз / Н. И. Хаммадов, А. Г. Галеева, М. Е. Горбунова, Г. Р. Сальманова, Е. А. Громова, А. И. Хамидуллина, <b>М. А. Ефимова</b> // Международный вестник ветеринарии. – 2025. – № 1. – С. 25-37. – DOI 10.52419/issn2072-2419.2025.1.25.</p> <p>6. Сравнительный анализ белковых профилей <i>Mycobacterium bovis</i> и <i>Mycobacterium tuberculosis</i>: ключевые аспекты / А. В. Москвичева, А. Р. Валеева, Г. Г. Казарян, К. С. Хаертынов, Э. А. Шуралев, <b>М. А. Ефимова</b>, Р. Х. Равилов // Ветеринария и кормление. – 2023. – № 7. – С. 51-53. – DOI 10.30917/АТТ-ВК-1814-9588-2023-7-12.</p>

Научный консультант:

Заместитель директора по научной работе  
и инновационному развитию  
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,  
доктор биологических наук

 Ефимова Марина Анатольевна

Подпись Марины Анатольевны Ефимовой; заверяю

Учёный секретарь ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,

кандидат биологических наук



Л. И. Зайнуллин

24.11.2025