

Сведения о научном руководителе

соискателя Дмитриева К.Ю. на тему «Тест-система для серологической диагностики вирусного гепатита утят типа 1 методом непрямого иммуноферментного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Фамилия, Имя, Отчество	Никитина Нина Васильевна
Ученая степень	Кандидат биологических наук (03.00.04 - биохимия, дата присуждения 02.12.1980 г.)
Ученое звание	доцент
Место работы и занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник отдела вирусологии и ОБП имени Р.Н. Коровина. Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства - филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Репликация вируса гепатита утят при различных температурах. Трефилов Б.Б., Леонов И.К., Никитина Н.В. Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2-2. С. 847. 2. Латексная тест-система для выявления антител к вирусу инфекционной бурсальной болезни кур. Гетманова Е.А., Дмитриева М.Е., Никитина Н.В., Самусева Г.Н. Ветеринария и кормление. 2015. № 6. С. 17-21. 3. Культуральные и антигенные свойства вируса гепатита утят. Трефилов Б.Б., Леонов И.К., Никитина Н.В.

- Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2015. № 4. С. 35-38.
4. Культуральные и антигенные свойства реовируса птиц. Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Бочкарев В.С. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2015. № 4. С. 41-43.
 5. Антигенная специфичность вакцинных штаммов вируса гепатита утят типа 1. Трефилов Б.Б., Леонов И.К., Никитина Н.В., Явдошак Л.И. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2015. № 4. С. 47-49.
 6. Реовирусная инфекция птиц. Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Бочкарев В.С. Эффективное животноводство. 2016. № 9 (130). С. 54-55.
 7. Получение иммуноспецифических компонентов для иммуноферментного анализа при вирусном гепатите утят. Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Дмитриев К.Ю., Явдошак Л.И. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017. № 2. С. 44-46.
 8. Вирусный гепатит утят типа 1. (эпизоотология, патогенез и диагностика). Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Дмитриев К.Ю., Трубицын М.М. Эффективное животноводство. 2017. № 3 (133). С. 16-17.
 9. Кинетика инактивации вируса гепатита утят типа 1. (avihepatovirus, picornaviridae). Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Леонов И.К. Вопросы вирусологии. 2018. Т. 63. № 3. С. 135-138.
 10. Чувствительность и специфичность ИФА при выявлении антител к вирусу гепатита утят типа 1. Трефилов Б.Б., Никитина Н.В., Дмитриев К.Ю. Вопросы нормативно-правового ре-

гулирования в ветеринарии. 2018. № 1. С. 30-34.

11. Duck hepatitis virus type I. Trefilov B.B., Nikitina N.V., Yavdoshak L.I., Dmitriev K.Yu., Trubitsyn M.M. European Journal of Natural History. 2018. № 1. С. 3-6.
12. Выделение метапневмовируса птиц на различных биологических системах. Никитина Н.В., Абгарян С.Р. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2019. № 2. С. 34-36.
13. Молекулярно-биологическая диагностика респираторных болезней птиц. Абгарян С.Р., Никитина Н.В., Семина А.Н. Международный вестник ветеринарии. 2019. № 3. С. 11-15.
14. Специфическая профилактика вирусного гепатита утят типа 1. Никитина Н.В., Леонов И.К., Явдошак Л.И., Трубицын М.М. Эффективное животноводство. 2019. № 4 (152). С. 34-35.
15. Контроль и профилактика бактериальных болезней водоплавающей птицы. Новикова О.Б., Никитина Н.В., Павлова М.А., Карпова О.С., Бартенев А.А., Птицеводство. 2019. № 11-12. с. 93-99.

«11» 11 2021г.

 Н. В. Никитина

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Дмитриева Константина Юрьевича «Тест-система для серологической диагностики вирусного гепатита утят типа 1 методом непрямого иммуноферментного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Дмитриев Константин Юрьевич окончил в 2015 году Санкт-Петербургскую государственную академию ветеринарной медицины по специальности ветеринария с присвоением квалификации ветеринарный врач, и в 2015 году поступил в аспирантуру «ВНИВИП» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, которую окончил в 2018 году. Диссертация посвящена вопросам создания иммуноферментной тест-системы для серологической диагностики вирусного гепатита утят типа 1, отработки параметров тест-системы и ее применения в промышленном утководстве.

Дмитриев К.Ю. проявил себя как целеустремленный, трудолюбивый и аккуратный специалист. Полученные им знания и практические навыки позволили успешно завершить выполнение темы диссертации и по результатам предоставить диссертационную работу к защите.

Полученные результаты исследований и выводы диссертации основаны на экспериментальных данных, достоверность которых обеспечена проведением большого количества лабораторных экспериментов.

На основе полученного высокоочищенного антигена вируса гепатита утят типа 1, подбору компонентов и отработки их параметров, была создана отечественная тест-система, для серологической диагностики актуальной и особо опасной болезни – вирусного гепатита утят типа 1.

Поставленная цель требовала от Дмитриева К.Ю. освоения методик проведения научных исследований, постановки опытов и лабораторного анализа. Все задачи были успешно решены.

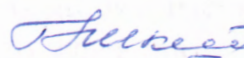
Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования дают основание предложить оптимальное средство для серологической диагностики вирусного гепатита утят типа 1, мониторинга и контроля напряженности поствакцинального иммунитета данной инфекции в промышленном и частном утководстве. Что в свою очередь, повышает эффективность деятельности хозяйства и качество выпускаемой продукции.

Диссертация Дмитриева Константина Юрьевича «Тест-система для серологической диагностики вирусного гепатита утят типа 1 методом непрямого иммуноферментного анализа» является законченной, имеющей теоретическую и практическую значимость. По объему, содержанию, новизне, значимости результатов и выводов диссертационная работа соответствуют установленным критериям и требованиям согласно паспорту специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный руководитель:

к.б.н., доцент, ведущий научный
сотрудник отдела вирусологии
и ОБП им. Р.Н. Коровина

ВНИВИП - филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН

 Н.В. Никитина

Подпись Никитиной Н.В. заверяю:
Ученый секретарь



Л.П. Терская