

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Я. ФЛОРЕНТЬЕВА»**
(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Почепня Екатерины Сергеевны «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий», представленной к публичной защите в диссертационный совет 35.2.035.01 при Федеральном государственном образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная относительно широким распространением лейкоза крупного рогатого скота в регионах РФ, что наносит значительный ущерб, связанный как с нарушением иммунной функции организма больных животных, снижением их репродуктивной эффективности и недополучением молодняка, снижением продуктивности лактирующих коров и значительными потерями качества молока, преждевременной выбраковкой продуктивных животных, так и торговыми ограничениями, налагаемыми на неблагополучный по заболеванию крупный рогатый скот и полученную от него животноводческую продукцию.

Что, в свою очередь, подтверждает необходимость оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на отдельных территориях.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором проведен картографический анализ позволивший выявить эпизоотологические особенности лейкоза крупного рогатого скота на территории Саратовской области.

Подобраны олигонуклеотидные праймеры для идентификации генетического материала изолята вируса лейкоза крупного рогатого скота ПЦР – РВ, циркулирующего на территории Саратовской области.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в том, что в результате проведенных исследований получены данные, которые дополняют сведения об инфекционном и эпизоотологическом процессах лейкоза крупного рогатого скота.

На основании полученных данных разработан картографический анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота на территории Саратовской области. Установлены факторы, способствующие развитию эпизоотического процесса лейкоза среди поголовья крупного рогатого скота на территории Саратовской области.

Автором получен патент на изобретение: «Олигонуклеотидные праймеры для выявления РНК вируса энзоотического лейкоза крупного рогатого скота полимеразно – цепной реакцией» (№ 2824666 от 12.08.2024). Подобренные праймеры для идентификации генетического материала вируса лейкоза крупного рогатого скота методом, циркулирующего на территории Саратовской области ПЦР в реальном времени, позволяют сконструировать диагностический набор для проведения молекулярно-генетических исследований.

По материалам диссертационной работы опубликованы «Рекомендации по совершенствованию противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области» (в соавторстве с Агольцовым В.А., Бирюковой О.П., Падило Л.П., 2022 г.), которые приняты к практическому использованию Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области;

Управлением Россельхознадзора по Саратовской и Самарской области и Минсельхозом Саратовской области, подтверждено актами о внедрении от 15.04.2024 г.

1.4. *Достоверность полученных экспериментальных результатов*, базируется на анализе результатов комплексных исследований, что подтверждает высокую степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций.

1.5. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.6. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

1.7. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.8. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертационных исследований опубликовано 9 научных работ, из них 6 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, получен 1 патент на изобретение РФ.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Почепня Екатерины Сергеевны «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

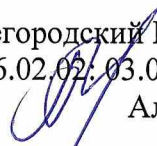
Она полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (п.9-11 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор, Почетный работник ВПО РФ



Юлия Викторовна Пашкина

Заведующий кафедрой «Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, доктор ветеринарных наук (06.02.02; 03.02.11), профессор



Александр Васильевич Пашкин

«03» апреля 2025 г.



ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97); тел. сот 8 (920) 297-23-08 (Пашкина Ю.В.), тел. сот 8 (920) 036-16-20 (Пашкин А.В.); e-mail: pashkina_1075@mail.ru (Пашкина Ю.В.), kafedra30@mail.ru (Пашкин А.В.).

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 03.00.11 – паразитология.