

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.035.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 апреля 2025 г. № 50

О присуждении Почепня Екатерине Сергеевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области, с использованием современных технологий» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных принята к защите 17 февраля 2025 г, протокол № 46, диссертационным советом 35.2.035.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд.4, стр.3, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 42/нк от 30.01.2019 г.

Соискатель Почепня Екатерина Сергеевна, 26 октября 1996 года рождения. В 2021 году окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», в 2024 окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, работает ветеринарным фельдшером в областном государственном учреждении «Красноармейская районная станция по борьбе с болезнями животных» с 2022 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, Агольцов Валерий Александрович, Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

1. Галиуллин Альберта Камилович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Микробиология, вирусология и иммунология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

2. Чернов Альберт Николаевич, доктор биологических наук, заместитель директора по научно-исследовательской работе Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Ведущая организация – Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт — филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», в своем положительном заключении, подписанном Будуловым Нурдином Рагимхановичем, доктором ветеринарных наук, главным научным сотрудником лаборатории инфекционной патологии сельскохозяйственных животных указала, что диссертация Почепня Е.С. на тему «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой представлены новые данные, способствующие совершенствованию эпизоотологического надзора за лейкозом КРС в Саратовской области с использованием научно обоснованных ГИС-технологий и лабораторных скрининговых исследований для повышения эффективности мероприятий по профилактике и ликвидации этой инфекции. По актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости и полученным результатам диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Почепня Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 6 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки и 1 патент, общим объемом 6,8 п.л. (автору принадлежит 1,3 п.л.). Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Результаты сравнительных диагностических исследований крови и молока на лейкоз, с использованием РИД и ПЦР / С. В. Ларионов, **Е. С. Почепня**, В. А. Агольцов, О.Ю. Черных, О.П. Бирюкова, Л.П. Падило // Научная жизнь. – 2023. – Т. 18, № 5 (131). – С. 812-818.

2. Картографический анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота на территории Саратовской области / В. А. Агольцов, О. П. Бирюкова, **Е. С. Почепня**, Л.П. Падило, О.М. Попова, А.К. Сибгатуллова // Научная жизнь. – 2023. – Т. 18, № 6 (132). – С. 940-949.

3. Анализ распространения лейкоза крупного рогатого скота в Саратовской области / О.П. Бирюкова, В.А. Агольцов, **Е.С. Почепня**, Л.П. Падило, М.И. Калабеков // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 258, № 2. – С. 20-25.

На диссертацию и автореферат поступило 11 положительных отзывов. Отзывы поступили от:

доктора биологических наук, профессора Андреевой Альфии Васильевны, профессора кафедры инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО Башкирского ГАУ;

доктора ветеринарных наук, доцента, Вацаева Шахаба Вахидовича, профессора кафедры «Ветеринарная медицина и зооинженерия» Агротехнологического института «Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова»;

доктора биологических наук Гетокова Олега Олиевича, профессора кафедры зоотехнии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»;

доктора ветеринарных наук, профессора Плешаковой Валентины Ивановны, профессора кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и кандидата ветеринарных наук, доцента Конева Алексея Владимировича доцента этой же кафедры ФГБОУ ВО Омского ГАУ;

доктора ветеринарных наук, профессора Оробец Владимира Александровича, заведующего кафедрой терапии и фармакологии Института ветеринарии и биотехнологий ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

кандидата ветеринарных наук Мерзляковой Елены Анатольевны, доцента кафедры «Эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы» ФГБОУ ВО Удмуртского ГАУ;

кандидата ветеринарных наук Вишневого Евгения Алексеевича, старшего научного сотрудника лаборатории эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом (ВНИИБТЖ) ФГБОУ ВО «Омский АНЦ»;

доктора ветеринарных наук, профессора, Почетного работника ВПО РФ Пашкиной Юлии Викторовны, заведующей кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» и доктора ветеринарных наук, профессора Пашкина Александра Васильевича, заведующего кафедрой

«Микробиология, вирусология, биотехнология, радиобиология и безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Нижегородского ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева;

кандидата ветеринарных наук Гунашева Шахрудина Алиевича, доцента кафедры эпизоотологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»;

доктора ветеринарных наук, профессора Ожередовой Надежды Аркадьевны, заведующим базовой кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

кандидата биологических наук, доцента Епанчинцевой Ольги Викторовны, доцента кафедры инфекционных болезней и ветеринарно - санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ.

В отзыве кандидата биологических наук Любомировой Васелины Николаевны, доцента кафедры «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура» ФГБОУ ВО Ульяновского ГАУ им. П.А. Столыпина имеются вопросы, касающиеся подбора олигонуклеотидных праймеров по гену *env* вируса лейкоза КРС и тест-системы для диагностики лейкоза КРС.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор ветеринарных наук, профессор, А.К. Галиуллин защитил диссертацию по специальности 16.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и является специалистом в изучении особо опасных и карантинных инфекционных болезней и иммунологии; доктор биологических наук, А.Н. Чернов защитил диссертацию по специальности 16.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и является специалистом в изучении в изучении особо опасных и карантинных инфекционных болезней и иммунологии. Оппоненты имеют труды, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Ведущая организация занимается вопросами эпизоотологии и лабораторной диагностики бактериальных и вирусных инфекций, у сотрудников организации имеются научные труды по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработаны* праймеры для идентификации генетического материала вируса лейкоза крупного рогатого скота методом ПЦР – РВ;
- *предложено* использование при диагностических исследованиях на лейкоз кровь и молоко коров в реакции иммунодиффузии (РИД) и в ПЦР-РВ;
- *доказана* эффективность применения картографического анализа для оценки эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота на примере Саратовской области;
- *введен* в практику усовершенствованный эпизоотологический контроль и оптимизирована лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

– *доказана* возможность применения картографического анализа эпизоотического процесса лейкоза крупного рогатого скота на территории Саратовской области;

– *изложены* надзорные мероприятия для профилактики и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота.

– *раскрыты* эпизоотические особенности и эффективность противолейкозных мероприятий, проводимых на территории Саратовской области;

– *изучены* факторы, способствующие развитию эпизоотического процесса лейкоза на территории Саратовской области.

– *проведен* анализ эпизоотологического контроля и оптимизация лабораторной диагностики лейкоза крупного рогатого скота.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– *определены* олигонуклеотидные праймеры, необходимые для идентификации генетического материала вируса лейкоза крупного рогатого скота методом ПЦР-РВ, циркулирующего на территории Саратовской области;

– *созданы*, карты для проведения анализа эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота на территории Саратовской области с использованием ГИС – технологий;

– *представлены* и доведены для практического использования Управлению ветеринарии Правительства Саратовской области; Управлению Россельхознадзора по Саратовской и Самарской областям и Минсельхозу Саратовской области Рекомендации по совершенствованию противолейкозных мероприятий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *для экспериментальных работ* достаточное количество проведённых исследований;

– *использование теории* эпизоотологических закономерностей течения и проявления лейкоза крупного рогатого скота;

– *идею*, базирующуюся на использовании элементов ГИС – технологий и применении скрининговых лабораторных исследований;

– *использование* современных гематологических, иммунологических, и молекулярно-генетических методов исследований;

– *установлено*, что проведение скрининговых диагностических исследований крови и молока коров на лейкоз, с использованием РИД и ПЦР-РВ повышают эффективность противолейкозных мероприятий.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в постановке задач исследования, подготовке и проведении экспериментов, обработке и обсуждении полученных результатов, подготовке основных публикаций по результатам выполненной работы, личном участии в апробации результатов исследований на научно-практических конференциях.

На заседании 24 апреля 2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке и внедрению геоинформационных систем и лабораторных скрининговых исследований при проведении мероприятий по профилактике и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота, имеющей важное значение для развития биологической отрасли знаний, присудить Почепня Екатерине Сергеевне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.2.035.01 в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ларионов Сергей Васильевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Карпунина Лидия Владимировна

24.04.2025 г.