

## ОТЗЫВ

**научного руководителя на диссертацию Беляковой Анастасии Сергеевны «Иммунорфологический статус лабораторных крыс при экспериментальной BLV- инфекции», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.**

Белякова Анастасия Сергеевна в 2017 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

С 1 сентября 2017 года Белякова Анастасия Сергеевна являлась аспирантом очной формы обучения кафедры «Микробиология, биотехнология и химия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. В апреле 2020 года переведена в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» на кафедру «Зоотехния и ветеринария» по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Аспирантом лично были предложены тема и поэтапный план научно-исследовательской работы по одной из актуальных на сегодняшний день проблеме – разработка способа моделирования энзоотического лейкоза крупного рогатого скота на лабораторных животных, а именно: сравнительный анализ динамики гематологических показателей и цитокинового статуса лабораторных крыс при экспериментальной BLV- инфекции, компаративная оценка цитологических изменений в селезенке экспериментальных животных при парентеральном введении им лимфоцитов BLV- инфицированного крупного рогатого скота. Важным итогом выполненной соискателем научной работы стала разработка эффективного способа заражения лабораторных крыс с целью воспроизведения экспериментальной BLV-инфекции.

За период выполнения диссертационной работы Белякова А.С. изучила большой объем литературных источников, немалую долю из которых составила зарубежная литература. Освоены методы экспериментальных исследований, связанных с выполнением диссертационной работы.

Постановка научного эксперимента, клинические наблюдения за экспериментальными животными, лабораторные исследования и анализ полученных данных выполнены Беляковой А.С. самостоятельно.

В процессе выполнения научных изысканий по теме диссертационных исследований Белякова Анастасия Сергеевна успешно справилась с поставленной целью и задачами. Она в необходимом объёме освоила современные методы диагностических и научных исследований, что позволило ей грамотно осуществить анализ результатов исследований, с последующим четким формулированием объективных суждений и выводов.

На основании вышеизложенного считаю, что Белякова Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент,  
специальности: 06.02.01 – Диагностика  
болезней и терапия животных,  
патология, онкология и морфология  
животных; 06.02.04 – Ветеринарная  
хирургия, заведующий кафедрой  
«Зоотехния и ветеринария»  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
Адрес: Россия, 393760, г. Мичуринск,  
Интернациональная, д. 101;  
Тел: 8-986-989-31-97  
e-mail: krasnikov.77@mail.ru

Подпись А.В. Красникова заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



А.В. Красников

О.Е. Самсонова

5 октября 2020 г.