

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Артемьева Дмитрия Алексеевича «Структурно-функциональные показатели лимфоцитов крупного рогатого скота при специфически обусловленных нарушениях клеточного звена адаптивного иммунитета», 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.

Артемьев Дмитрий Алексеевич в 2017 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

С 1 сентября 2017 года Артемьев Дмитрий Алексеевич являлся аспирантом очной формы обучения кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. В мае 2020 года переведен в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» на кафедру «Зоотехния и ветеринария» по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. В процессе обучения в аспирантуре дополнительно освоил программу 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 одному из актуальных на сегодняшний день направлений в области иммунопатологии крупного рогатого скота: исследование гемато-биохимического статуса животных, как индикатора адаптивного иммунитета; сравнительный анализ результатов АСМ-сканирования агранулоцитов крови интактного и инфицированного ретровирусами крупного рогатого скота; компаративная оценка функциональных показателей лимфоцитов при *BLV* и *BIV*-инфекции с применением фотометрических методов. Важным итогом выполненной соискателем научной работы стала разработка способа получения лимфоцитов крупного рогатого скота.

Научные исследования в рамках предложенной тематики были проведены в период с 2017 по 2020 годы на базе межкафедральной научно-исследовательской лаборатории «Геном» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, в центре коллективного пользования «Симбиоз» учреждения Российской академии наук Института

биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН (Саратов), НИТИ УлГУ лаборатория сканирующей и зондовой микроскопии (Ульяновск), кафедре «Зоотехния и ветеринария» ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

За время обучения в аспирантуре Д.А. Артемьев проанализировал значительный объем научной и научно-методической литературы из доступных отечественных и зарубежных источников. Клинические наблюдения, лабораторные и экспериментальные исследования, диагностические и лечебные мероприятия, обработка и анализ экспериментального материала выполнены Артемьевым Д.А. самостоятельно.

В процессе выполнения научных изысканий по теме диссертационных исследований Артемьев Дмитрий Алексеевич показал высокий уровень научного мышления и врачебных способностей в решении поставленных задач. Аспирант в необходимом объеме освоил современные методы диагностических и научных исследований, что позволило ему грамотно провести анализ результатов исследований, с последующим четким формулированием объективных суждений и выводов.

Считаю, что Артемьев Дмитрий Алексеевич 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: 8-927-224-70-63
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

3 июня 2020 г.