

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Галиуллин А.К. о диссертационной работе на тему «Антигенная и молекулярно-генетическая оценка стабильности вакцинного сибиреязвенного штамма Ланге после длительного хранения» Задориной Ивы Ивановны

Задорина Ива Ивановна после окончания ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ по специальности 36.05.01 Ветеринария в 2017 году поступила в аспирантуру при кафедре микробиология, вирусология и иммунология. За период обучения в аспирантуре успешно сдала кандидатские экзамены, освоила биохимические, микробиологические, иммунологические, иммунохимические и молекулярно-генетические методы исследования и приобрела навыки по обслуживанию современного научного оборудования. В соответствии с индивидуальным планом провела экспериментальные исследования.

Задорина И.И. проявила себя как высококвалифицированный и инициативный специалист, способный решать сложные научные задачи в области микробиологии и иммунологии. Задорина И.И. изучила белковый спектр и провела молекулярно-генетическую детекцию вакцинного штамма Ланге образца 1900 года. Изучила сохранность на искусственных питательных средах и в организме восприимчивых животных, культурально-морфологические и антигенные свойства штаммов возбудителя сибирской язвы.

Установила формирование противосибиреязвенных антител при введении в организм лабораторным животным, определила антигенный

профиль, методом электрофореза в полиакриламидном геле и методом ПЦР в «реальном времени», принадлежность вакцинного штамма Ланге к роду *Bacillus* и виду *B.anthraxis*.

Задорина И.И. активно участвовала в научных конференциях различного уровня и подготовке своих публикаций. Материалы диссертации апробированы на 5 конференциях и опубликованы 8 статей, из которых 2 – в изданиях из перечня ВАК РФ и 3 в изданиях, включённых в базы данных Scopus и Web of Science.

Задорина И.И. обладает высокими моральными качествами, пользуется уважением преподавателей и аспирантов. Считаю, что диссертационная работа Задориной И.И. на тему «Антигенная и молекулярно-генетическая оценка стабильности вакцинного сибиреязвенного штамма Ланге после длительного хранения» по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Научный руководитель, д-р ветеринарных наук, профессор



Альберт Камилович Галиуллин

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт 35,
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
м/т: 89179297587
e-mail: albert-954@mail.ru

Подпись А.К. Галиуллина заверяю:
Ученый секретарь

07.09.2020 г.



Н.В. Николаев