

ОТЗЫВ

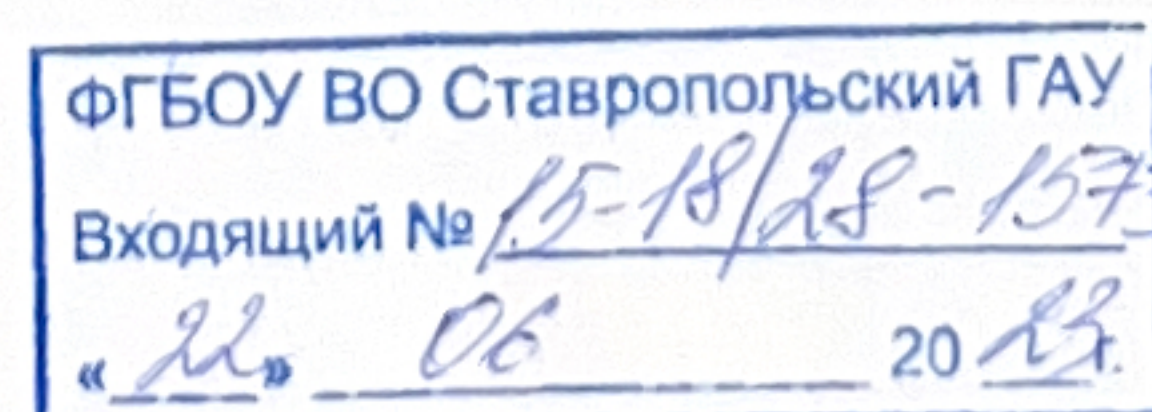
на автореферат диссертации Онищенко Артема Романовича «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать-плод-новорожденный» в зависимости от степени сенсибилизации матерей антигенами плода», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертационная работа Онищенко А.Р. посвящена изучению степени сенсибилизации материнского организма антигенами потомства и его иммунологической реактивности позволяющей прогнозировать уровень функциональной зрелости и жизнеспособности молодняка сельскохозяйственных животных.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, с использованием современных иммунологических, иммунобиологических, цитохимических, морфологических, биохимических, гематологических и функциональных методов исследования и статистического анализа для получения достоверных результатов.

Впервые соискателем разработаны критерии для проведения оценки и мониторинга иммунологической реактивности функциональной системы «мать-плод-новорожденный» в зависимости от степени сенсибилизации матерей антигенами плода с учетом приобретения материнским организмом специфической повышенной чувствительности. Разработан алгоритм программы по определению и оценке иммунологической реактивности организма животных при аллогенной стимуляции эмбриональными антигенами и способ тестирования иммунологической толерантности у животных.

Основные положения диссертационной работы представлены в докладах на конференциях и конкурсах международного и всероссийских уровнях, научных статьях в журналах рекомендованных ВАК.



Таким образом, учитывая актуальность, новизну, методический уровень, практическую ценность и степень апробации результатов, считаем, что диссертационная работа Онищенко Артема Романовича «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать-плод-новорожденный» в зависимости от степени сенсibilизации матерей антигенами плода», соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1- патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

09.06.2023 г.

Профессор кафедры «Продукты питания
животного происхождения»

ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет

имени Н.В. Парахина», д.б.н., профессор

Мамаев Андрей Валентинович

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»

302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

тел.: 8 (4862) 76-48-80

e-mail: shatone@mail.ru

А.В. Мамаев

Доцент кафедры «Частной зоотехнии
и разведения с-х животных

имени профессора А.М. Гуськова»,

ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет

имени Н.В. Парахина, к.б.н., доцент

Самусенко Людмила Дмитриевна

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»

302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

тел.: 8 (4862) 76-48-80

e-mail: ldsamusenko@mail.ru

Л.Д. Самусенко

