

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Агаркова Александра Викторовича* на тему: *«Иммунологический статус функциональной системы «мать–плацента–потомство» и жизнеспособность приплода»*, представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Болезни различной этиологии и гибель новорожденного молодняка сельскохозяйственных животных наносят большой экономический ущерб хозяйствам и до настоящего времени остаются одной из ведущих проблем промышленного животноводства. В связи с этим тема диссертационной работы Агаркова А.В., несомненно, является актуальной.

Автором выполнен большой объем исследований. Выявлены закономерности формирования иммуноопосредованных реакций функциональной системы «мать–плацента–потомство», проведена оценка иммунобиологического состояния беременных свиноматок с признаками изоиммунизации, изучены закономерности формирования иммунологической реактивности у потомства, полученного от матерей с признаками изоиммунизации, дана оценка морфофункциональных изменений в плаценте свиней и органах поросят при изоиммунизации. Автором разработан алгоритм повышения жизнеспособности новорожденных животных.

Новизна полученных результатов подтверждена одиннадцатью патентами на изобретения РФ, а также свидетельствами о регистрации двух программ ЭВМ.

На основе полученных в результате выполнения исследовательских работ данных разработаны методические рекомендации: Интегральная система оценки и прогнозирования жизнеспособности молодняка крупного и мелкого рогатого скота и сельскохозяйственной птицы; Оценка иммунологических критериев ранней адаптации у новорожденного потомства животных и сельскохозяйственной птицы; Иммунологические принципы оценки и прогнозирования жизнеспособности новорожденных поросят.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования, достаточно опубликована, апробирована и внедрена. Выводы и практические предложения логически вытекают из содержания работы.



Заключение. В целом работа является законченным научно-исследовательским трудом, содержащим решение важной народно-хозяйственной задачи, результаты которой могут быть использованы для решения проблемы сохранности новорожденного молодняка в животноводстве, свиноводстве и птицеводстве.

На основании материала, изложенного в автореферате, считаем, что диссертационная работа Агаркова Александра Викторовича на тему: «Иммунологический статус функциональной системы «мать–плацента–потомство» и жизнеспособность приплода» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 № 842» ВАК РФ, а ее автор заслуживает искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук,  
заведующий кафедрой микробиологии,  
вирусологии и эпизоотологии ФГБОУ ВО  
«Кубанский государственный аграрный  
университет им. И. Т. Трубилина»

Шевченко  
Александр  
Алексеевич

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры микробиологии,  
эпизоотологии и вирусологии ФГБОУ ВО  
«Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»  
[gorkovenko.n@edu.kubsau.ru](mailto:gorkovenko.n@edu.kubsau.ru)

Горковенко  
Наталья  
Евгеньевна

Личную подпись тов.

Начальник отдела

Подписи Шевченко Александра Алексеевича  
и Горковенко Натальи Евгеньевны заверяю:



350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13  
Тел. 8 (861) 221-59-42; 8 (861) 221-56-20  
e-mail: [mail@kubsau.ru](mailto:mail@kubsau.ru)  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»