

Отзыв  
на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата  
биологических наук Нестерук Любови Викторовны на тему  
**«Генетический полиморфизм романовской породы овец»**  
по специальности 03.02.07 – генетика

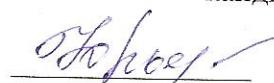
Мировая биологическая наука, и в частности генетика, большое внимание уделяет проблеме повышения информативности генетических исследований. Внедрение в широкую практику новых методов типирования, включая такое широкое информативное поле как ДНК-маркеры, позволяет вести селекционную работу с породами сельскохозяйственных животных на новом уровне, что определяет конкурентоспособность этих пород как на отечественном, так и на мировом рынке. Весьма актуально такое направление и для овцеводства, особенно для пород, некогда многочисленных, но в настоящее время сильно сократившихся, к которым относится и романовская порода овец, племенное поголовье которой составляет 5,6 тыс. голов. Это определяет статус породы как уязвимый, при котором проблема численности в будущем возрастет.

В исследовательской работе, проведённой автором, Нестерук Любовью Викторовной, по изучению генетической структуры популяций романовской породы овец предложены современные подходы к ее оценке и поддержанию внутрипородного генетического разнообразия с целью сохранения породы и нивелирования неблагоприятных последствий сокращения численности, что определяет особую значимость работы для решения задачи, поставленной Президентом РФ Путиным В.В. в послании Федеральному собранию (3.12.2015 г.): «Нам необходимы... собственные посевной и племенной фонд. Чрезвычайно важная задача...».

Цели и задачи, поставленные автором в работе, выполнены полностью. Методика исследований выдержана. Результаты исследований изложены автором последовательно. В заключении приводятся вытекающие из полученных результатов выводы и предложения производству. Исследования автора хорошо апробированы на научно-практических конференциях разного уровня и в печати. Полученные в исследованиях результаты могут и должны быть использованы в племенной работе с другими породами овец.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, **Нестерук Любовь Викторовна**, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

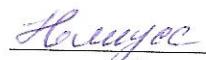
Юрьева Ирина Борисовна  
ученый секретарь ПФ ФГБУН ФИЦКИА РАН -Архангельский НИИСХ,  
кандидат с.-х. наук

  
И.Б. Юрьева  
«22» сентября 2016 г.

ПФ ФГБУН ФИЦКИА РАН -Архангельский НИИСХ  
163032, г. Архангельск, п. Луговой, д. 10. Тел/факс: (8182) 25-47-16, 25-47-19  
E-mail: arhsel@mail.ru

Подпись Юрьевой И.Б. заверяю,  
гл. специалист по кадрам  
ПФ ФГБУН ФИЦКИА РАН -Архангельский НИИСХ



  
Т.М. Нелиусс  
«22» сентября 2016 г.