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 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.__

Кадры