

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Оюн Надежды Юрьевны «Генетическое разнообразие яка (*Bos grunniens*) Саяно-Алтайского региона» представленной диссертационному совету Д 002.214.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Диссертация Н.Ю.Оюн является завершенным научным исследованием, теоретические и экспериментальные концепции которого направлены на изучение генетического разнообразия яка (*Bos grunniens*) России и Монголии, поддержание которого является условием сохранения данного вида в Саяно-Алтайском регионе.

Диссертантом впервые показано, что российские и монгольские популяции яка характеризуются достаточно низким аллельным разнообразием микросателлитных локусов и невысоким уровнем генетических различий между популяциями. Впервые выявлена генетическая структура популяций яка Саяно-Алтайского региона России и Монголии, показана их слабая дифференциация.

Автором установлено, что филогенетический анализ D-петли мтДНК выявил, что подавляющее большинство гаплотипов встречается как у одомашненных яков различных пород и географических популяций, так и у диких яков. Кроме этого, гаплогруппы образованы гаплотипами, выявленными у одомашненных и диких яков. Таким образом, гаплотипы не ассоциированы ни с формой (дикая или одомашненная), ни с породной или географической принадлежностью яка.

В целом, работа Н.Ю. Оюн представляет собой серьезное исследование, выполненное на достаточно высоком методическом уровне. Выводы вполне обоснованы данными проведенного научного опыта.

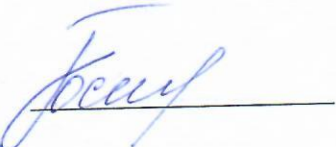
Анализ результатов, представленных в автореферате, позволяет сделать заключение, что диссертантом решена актуальная задача, имеющая значимость для науки и практики. Диссертация соответствует требованиям, изложенным в «положении о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 п. 9 «Положения ВАК РФ», а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Доктор сельскохозяйственных наук (специальность - 06.02.07)
ведущий научный сотрудник,
отдела животноводства федерального
государственного бюджетного научного
учреждения « Научно-исследовательский
институт сельского хозяйства Юго-Востока»,
Анисимова Екатерина Ивановна



Е.И. Анисимова

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ведущий научный сотрудник
Гостева Екатерина Ряшитовна



Е.Р. Гостева

Подпись Е.И. Анисимовой, Е.Р. Гостевой заверяю:
зам. директора по научной работе

Сергей Сергеевич Деревягин

05.12.2019
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока» (ФГБНУ "НИИСХ Юго-Востока").

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7 тел.: 8(8452)64-76-88
E-mail: anisimova_science@mail.ru.

