

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Томаровского Андрея Александровича «Последствия межвидовой гибридизации и филогенетические отношения в роде *Martes* (сем. *Mustelidae*)», представленную в диссертационный совет 24.1.239.01 на базе ФБГНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика (биологические науки).

Семейство Куньих одно из наиболее богатых видами у млекопитающих, представители которого встречаются повсеместно, за исключением Антарктиды и ряда островов. Куньи различаются между собой морфологически, фенотипически, поведенчески, (т. е. жизненными формами), а также характеризуются специфическими адаптациями. Не стоит забывать о пушно-меховом, практическом значении этих зверей. Эти животные остаются недостаточно изученными с точки зрения генетики, популяционной геномики и эволюционной биологии, вследствие отсутствия полногеномных данных для разных популяций.

В связи с этим, автор правильно сформулировал цели и задачи исследования, которые посвящены геномным сборкам хромосомного уровня у основных видов Куньих (семь основных задач).

Диссертация включает введение, обзор литературы, описание используемых материалов и методов, результаты и обсуждение, выводов, список литературы и приложение. Работа изложена на 186 страницах.

Впервые проведен комплексный анализ подсемейства *Mustelinae* на полногеномном уровне. По итогам работы сделаны пять адекватных выводов.

Диссертационная работа Томаровского Андрея Александровича «Последствия межвидовой гибридизации и филогенетические отношения в роде *Martes* (сем. *Mustelidae*)», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по анализу, скрещиванию и молекулярно-генетическому разнообразию рода *Mustela* (сем. *Mustelidae*).

По своей актуальности, научной новизне, совокупности теоретических положений и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержден-

ным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Томаровский Андрей Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика (биологические науки).

Литвинов – Литвинов Юрий Нарциссович

Главный научный сотрудник лаборатории экологии сообществ позвоночных животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук, доктор биологических наук (1.5.12. – зоология), старший научный сотрудник.

Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11;

ИСиЭЖ СО РАН

8 (383) 217-09-73

office@eco.nsc.ru;

Веб-сайт организации: eco.nsc.ru

01.06.2026 г.

Подпись Литвинов Ю.Н.
заверяю.

Томаровский Андрей Александрович
Томаровский А.А.

01.06.2026 г.

