

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
Казиминова Петра Алексеевича
«Генетическая структура популяций волка России и факторы ее
формирования»
по специальности 1.5.7 – генетика

Объект данного исследования волк *Canis lupus* – промысловый вид крупного хищного млекопитающего с очень широким палеарктическим ареалом. Несмотря на многочисленные исследования морфологии, экологии, этологии волков, генетическая изменчивость волка Евразии исследована достаточно слабо. В данной работе впервые приводятся данные по изменчивости мтДНК и микросателлитных локусов для популяций волка практически всех регионов России и Казахстана.

По результатам исследования популяции волков, обитающие на территории России и Казахстана, обладают высоким генетическим разнообразием и слабой географической дифференциацией, что отражает высокую миграционную активность вида, а также отсутствие существенных ландшафтных барьеров для перемещений волка.

Одним из несомненных плюсов работы является предварительный анализ родства особей между собой, основанный на изменчивости микросателлитных локусов, и описание зон влияния семейной структуры, что достаточно редко проводится при популяционных исследованиях промысловых видов, тогда как родственные связи особей из промысловой выборки могут оказывать существенное влияние на получаемые результаты.

Так же интерес представляет генетическая идентификация особей с морфологическими особенностями, которые потенциально могли иметь гибридное происхождение.

Все представленные в автореферате результаты хорошо проиллюстрированы и достаточно подробно описаны. Содержание и выводы

представленной диссертации отражены в публикациях Казимилова П.А. (14 работ, из них 5 в журналах, индексируемых в Scopus и WoS).

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Казимиров Петр Алексеевич заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика.

Ранюк Марьяна Николаевна
Кандидат биологических наук
Старший научный сотрудник лаборатории экологии охотничьих животных
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экологии растений и животных УрО РАН
620144 РФ, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 202
ranjuk@ipae.uran.ru
+79226060057

30.04.2026



