Отзыв
научного руководителя
о работе Молчана Владислава Олеговича

по кандидатской диссертации «Оценка происхождения и структуры популяции волка (*Canis lupus*), встречаемости и распространения волчье-собачьих гибридов в Беларуси на основании молекулярно-генетических данных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.04 – «Зоология».

Молчан Владислав Олегович, в 2020 году окончил биологический факультет Белорусского государственного университета с присвоением квалификации – биолог-биотехнолог, преподаватель биологии. С 2022 по 2025 год проходил обучение в аспирантуре на очном отделении по специальности 03.02.04 – «Зоология».

За время обучения в аспирантуре В.О. Молчан зарекомендовал себя грамотным специалистом в области зоологии, хорошо владеющим современными молекулярно-генетическими методами исследований и ориентирующимся в актуальных направлениях популяционной генетики. Проявил способность самостоятельно планировать, организовывать и выполнять поставленные научные задачи.

Научные исследования В.О. Молчана, посвящённые происхождению и генетическому разнообразию белорусской популяции волка, а также встречаемости и распространению волчье-собачьих гибридов, отражены в 13 публикациях и представлены на 8 республиканских и международных конференциях. Практическая значимость полученных результатов подтверждена тремя актами о внедрении в учебный процесс.

Тема диссертационной работы соответствует пункту 3. Рациональное использование, воспроизводство и управление ресурсами растительного и животного мира, лесными и водными ресурсами перечня «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь №156 от 07 мая 2020 г.

Диссертация выполнена в рамках следующих научно-исследовательских работ лаборатории молекулярно зоологии:

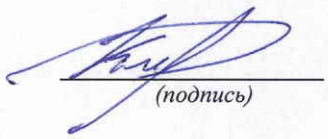
1) ГПНИ «Природные ресурсы и окружающая среда», подпрограмма 10.2 «Биоразнообразие, биоресурсы, экология» на 2021-2025 гг., базовое задание 5 «Создание научных основ управления целевыми признаками популяций редких и хозяйственно-значимых видов животных и растений на основе исследования структурно-функциональной организации их геномов» НИР 2 «Оценка молекулярно-генетических последствий и связанных с ними рисков при популяционных нарушениях у проблемных ресурсных, биоценотически значимых и редких видов животных», 2021-2025 гг.

2) мероприятие 65.19 «Генетический анализ и оценка состояния рыб и млекопитающих, обитающих в условиях радиационного загрязнения наземных и водных местообитаний (на примере модельных видов)» Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021-2025 гг.;

В.О. Молчаном впервые проведен анализ генетической структуры популяции волка в Беларуси в контексте многолетней динамики ее численности; выполнена оценка генетического статуса белорусской популяции волка, включая филогеографическую принадлежность и связи с другими евразийскими популяциями; проведен анализ уровня гибридизации волка с бродячими собаками, а также картирование пространственного распределения гибридных особей на территории Беларуси.

За время выполнения диссертационного исследования Владислав Олегович Молчан зарекомендовал себя как сложившийся исследователь в области зоологии. Представленное им научное исследование носит завершённый характер, отличается новизной, теоретической и практической значимостью. Считаю, что соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

Научный руководитель,
кандидат биологических наук,
доцент  К.В. Гомель

(подпись)