

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Соколовой Надежды Алексеевны «Филогеография и генетическое разнообразие речной выдры (*Lutra lutra*) на территории России и стран Закавказья» по специальности 1.5.12 – Зоология

Диссертация Н.А. Соколовой выходит за рамки выявления филогеографии и генетического разнообразия речной выдры (*Lutra lutra*) в Восточной Европе и в Закавказье. Рассмотрено также своеобразие вида в Сибири и на юге Дальнего Востока России, что позволило диссертанту охарактеризовать генетическую изменчивость выдры на всей северной части ее ареала. Установлено возрастание генетического разнообразия с одной стороны в Европе, с другой на Дальнем Востоке; это диссертант объясняет расселением вида в постледниковое время из разных рефугиальных областей Евразии. Отмеченная закономерность совпадает с установленными ранее морфологическими трендами, что поддерживает достоверность полученных генетических результатов. Такое масштабное исследование проведено впервые и имеет большое научное (практическое и теоретическое) значение.

Изучение речной выдры Южного Кавказа показало ее генетическое сходство с европейскими популяциями выдры, что также согласуется с данными, полученными при изучении географической изменчивости *Lutra lutra* на основе морфологических признаков. Один из важных выводов работы Н.А. Соколовой предполагает пересмотр внутривидовой изменчивости и подвидовой структуры *Lutra lutra* в Северной Евразии.

Диссертация, судя по автореферату, производит хорошее впечатление. Детально проанализирован большой материал, методы и этапы изучения которого ясно и четко изложены, в чем я вижу заслугу не только диссертанта, но и его научного руководителя. Использована большая специальная литература, основные выводы работы опубликованы.

У меня нет сомнения в том, что изложенные в диссертации сведения и положения представляют оригинальный научный труд. Он выполнен на современном профессиональном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что Н.А. Соколова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 — Зоология.

Барышников Геннадий Федорович
доктор биологических наук
Зоологический институт РАН, лаборатория териологии,
главный научный сотрудник
Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 1
Интернет сайт организации zin.ru
E-mail: Gennady Baryshnikov@zin.ru
раб. тел.: (812) 328-07-11

Я, Барышников Геннадий Федорович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 6 » мая _____ 2026 г. _____

