

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Соколовой Надежды Алексеевны**  
**«ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕЧНОЙ ВЫДРЫ**  
**(LUTRA LUTRA) НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СТРАН ЗАКАВКАЗЬЯ»**  
**представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по**  
**специальности 1.5.12. – Зоология (биологические науки)**

Диссертационная работа Н.А. Соколовой, судя по автореферату, представляет собой добротное и актуальное исследование, выполненное на сложном материале с применением современных методов. Безусловным ее достоинством является методологический подход: разработаны и применены протоколы неинвазивного генотипирования (по экскрементам). Это важный практический результат, позволяющий проводить мониторинг редких и труднодоступных видов без отлова и даже визуального наблюдения. Успешно решена проблема путаницы в определении экскрементов выдры и норки что особенно ценно для получения объективных оценок численности, которые для этих животных получают в основном по следам жизнедеятельности.

Работа имеет несомненную научную новизну и практическую ценность для охраны природы. Впервые охвачено генетическое разнообразие речной выдры на огромной территории — от Европейской части России до Дальнего Востока и Закавказья, что принципиально важно, так как Россия занимает около 60% ареала вида, но ранее генетических данных с этой территории не существовало. Впервые проведена генетическая оценка кавказского подвида выдры, что имеет прямое значение для ведения Красной книги.

Основные недостатки связаны с неравномерностью выборок (малое число образцов из Сибири и с Кавказа), что ограничивает силу выводов, но оправдывается сложностью получения столь уникального материала.

Судя по автореферату, диссертационная работа «ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕЧНОЙ ВЫДРЫ (LUTRA LUTRA) НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СТРАН ЗАКАВКАЗЬЯ», отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с последующими изменениями и дополнениями), а ее автор, Соколова Надежда Алексеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки).

Банникова Анна Андреевна

д.б.н. (03.02.04 – зоология), в.н.с. кафедры зоологии позвоночных МГУ им. М.В.

Ломоносова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,

Биологический факультет

Адрес: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1/12;

раб. тел.: (495) 939-1576

<https://www.msu.ru/index.php>



E-mail: [hylomys@mail.ru](mailto:hylomys@mail.ru)

Шифр и наименование научной специальности: 03.02.04 – зоология

В диссертационный совет

24.1.109.01 Институт проблем экологии и эволюции РАН, Ленинский пр., 33, Москва, 119071.

Я, Банникова Анна Андреевна, д.б.н., в.н.с. кафедры зоологии позвоночных МГУ им. М.В. Ломоносова Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», являющаяся автором отзыва на автореферат диссертации Соколовой Надежды Алексеевны «ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕЧНОЙ ВЫДРЫ (*LUTRA LUTRA*) НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СТРАН ЗАКАВКАЗЬЯ» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология, даю согласие на передачу, обработку и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.

Дата 21.05.2026

Подпись

ПОДПИСАТЕЛЬ РУКИ Банниковой А.А.  
ЗАВЕРШИТЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ  
МГУ  
Документовед биологического факультета МГУ