

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.В. Шемякина "Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Сравнительное изучение является одним из наиболее эффективных методов выявления тончайших динамических процессов происходящих на уровне ключевых компонентов биоты различных типов экосистем. Неотъемлемой составной частью проблемы является разработка научных основ управления биоресурсами и составления прогнозов возможных изменений, что приобретает особую значимость в условиях интенсивного промышленно-хозяйственного освоения природных территорий. При этом птицы, как объект исследования, в силу своей реактивности и высокоорганизованности относятся к наиболее репрезентативной компоненте биоты, что можно использовать в качестве биоиндикатора тонко реагирующего динамикой численности и видовым составом на изменения природной среды в пространстве и времени.

В ходе проведенных многолетних исследований (2000-2016 гг.) соискателем детально проанализированы данные о видовом составе птиц, их пространственно-типологической и фауно-генетической структурах, а также факторов среды определяющих динамику видовых композиций в орнитокомплексах авифауны Алданского нагорья. Первичный материал тщательно обработан с помощью стандартного методологического инструментария, что не вызывает никаких сомнений. Выводы, в которых отражены основные результаты исследований, соответствуют целям и задачам поставленным в работе. Актуальность работы очевидна, поскольку дает представление о современной видовой вариативности авифауны (включая редкие виды) Алданского нагорья, находящегося под угрозой интенсивного промышленно-хозяйственного освоения.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, работа Е.В. Шемякина является ~~завершенной~~ научной квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Считаем, что по объёму и качеству исследований, методическому уровню, новизне полученных результатов, а также обоснованности научных положений и выводов диссертация удовлетворяет требованиям пп. 9,10, 11, 13 и 14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Шемякин Евгений Владимирович, несомненно, заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории экологии животных ФГБУН "Прикаспийский институт биологических ресурсов" Дагестанского научного центра РАН
Вилков Евгений Викторович
367000, Республика Дагестан, г. Махачкала,
ул. М.Гаджиева, д.45.
Телефоны:

Директор: Рабазанов Нухкади Ибрагимович (8722) 67-09-83

Заместитель директора по научной работе: Аливердиева Динара Алиевна (8722) 67-59-05

E-mail: pibrndncran@mail.ru

