

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Шемякина Е.Г. «Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья». Специальность 03.02.04 – зоология

Диссертационная работа Шемякина Е.Г. посвящена очень интересной и актуальной проблеме распределение позвоночных животных в пространстве. Автором выбран для исследований очень интересный регион северо-востока Сибири - граница южнотаежной подзоны.


Территория Южной Якутии традиционно активно осваивается горнодобывающей промышленностью, изначально золотодобывающей в настоящее время, дополнительно угледобывающей промышленностью, по этой территории проходит нефтепровод «ВСТО», строится газопровод «Сила Сибири». Имеются планы по добычи урана и железной руды. В настоящее время Южная Якутия является одним из наиболее активно развивающихся регионов ДФО.

Соискателем проделана большая работа, в частности проведена обработка данных собранных на 3272 км маршрута, из которых им лично пройдено около 2000 км.

Шемякиным Е.Г. проведены исследования видового состава птиц, распределение орнитофаун высотным поясам, выявлена географо-генетическая структура орнитофауны, выявлена иерархическая классификация населения и значимость основных факторов окружающей среды для распределения птиц. Кроме того проведено сравнение с орнитофаунами соседних регионов. Сделаны интересные выводы об основных факторах определяющих пространственное распределения населения птиц и о современной роли антропогенных факторов для населения птиц в целом. При этом автору надо учесть, что для отдельных групп птиц, картина может быть несколько иной, а также, что гари далеко не всегда имеют антропогенное происхождение.

Диссертация Е.Г. Шемякина Е.В. имеет безусловную научную и практическую ценность и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук,
главный научный сотрудник
лаборатории прикладной зоологии

 Яков Лейзерович Вольперт

Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера
Северо-восточного федерального университета им. М.К. Аммосова
677000. Якутск, Ленина, 1 т. (4112344723)
E-mail: ipes-08@mail.ru

Подпись Я.Л. Вольперта заверяю
Ученый секретарь, к.б.н.



В.В. Величенко