

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ямборко Алексея Владимировича  
"Популяционная экология лесных полевок (род *Clethrionomys*)  
Северо-Восточной Азии", представленной на соискание учёной степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Работа А.В. Ямборко посвящена актуальной проблеме – выявлению многолетней динамики численности и изменчивости популяционно-демографических показателей у лесных полевок рода *Clethrionomys* на Северо-Востоке Азии.

Соискателем проведены трудоёмкие полевые исследования по сбору материала и получению данных относительной численности мышевидных грызунов в течение 10 лет, в результате которых им лично в бассейне р. Буюнда было отработано около 31500 давилко-суток и отловлено 3481 особи красной и красно-серой полевок.

Автором в своей работе впервые для Северо-Востока Азии проведено сравнение основных репродуктивных параметров и демографической структуры популяций красной и красно-серой полевок в градиенте природно-климатических условий территории, выполненное на основе многолетних данных.

А.В. Ямборко успешно были решены следующие задачи:

Определены особенности биотопического распределения и питания двух видов лесных полевок в регионе.

Исследована сезонная, возрастная, половая и географическая изменчивость репродуктивных и популяционно-демографических показателей у красной и красно-серой полевок на Северо-Востоке Азии.

Проведён анализ многолетней динамики численности двух видов лесных полевок в бассейне Верхней Колымы (р. Буюнда) и оценена степень изменчивости сопутствующих ей популяционно-демографических показателей.

Оценена роль кормового и погодно-климатических факторов в регуляции численности каждого вида полевок.

Исследования проведены на достаточно высоком научном уровне с использованием различных математических методов.

– На стр.6 автореферата в глаза бросается опечатка. 20 строка снизу. Написано: "... (Кучерук, 1962) ...", в то время, как следует читать "... (Кучерук, 1952) ...".

В целом, работа оставляет хорошее впечатление. Автореферат написан в соответствие с предъявляемыми к нему требованиями, а сам соискатель, А.В. Ямборко, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Старший научный сотрудник лаборатории биогеографии и экологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанский  
институт географии ДВО РАН, 690041, Владивосток, ул. Радио д.7,  
Тел: (423) 232-06-72, E-mail [simonov@tig.dvo.ru](mailto:simonov@tig.dvo.ru)  
кандидат географических наук

Симонов Павел Сергеевич

25.01.2016

