

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А. Кислого «Распределение, численность и неоднородность населения лесных и серых полёвок Западной Сибири» на соискание учёной степени кандидата биологических наук

В автореферате Александра Александровича Кислого представлены результаты изучения пространственной неоднородности количественных характеристик лесных и серых полёвок на равнинных и горных территориях Западной Сибири. Автором названы пять основных конкретных задач: по классификации местообитаний и видов полёвок по силе связи с изменчивостью среды, оценки численности изучаемых видов полёвок и т. д.

Работа А.А. Кислого проведена в русле факторной зоогеографии (лидер направления и отечественной школы специалистов – Ю.С. Равкин), с выходом на проблемы ландшафтной экологии и природоохранной биологии (методы оценки ущерба окружающей среде и проч.).

Объекты исследования – это виды с очень значительными ареалами, занимающими различные природные зоны и высотные пояса, обычно массовые, роль которых в экономике природы, видимо, очень значительна, но её оценка, с учётом обширности региона и сложности пространственных отделенностей, весьма не проста. Исследование автора – хороший шаг в решении обозначенной проблемы, новизна которого не может пройти незамеченной при ознакомлении с авторефератом и публикациями А.А. Кислого.

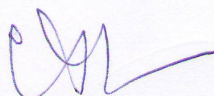
Несомненную ценность представляют картографические материалы, очень наглядно демонстрирующие благоприятность среды для изучаемых видов и выявляющие своеобразие каждого вида в таком представлении. Эти материалы и данные о численности (с. 19) окажутся очень полезными в лекциях по экологии и биогеографии.

Напомню, что оценка в цилиндро-сутках (с. 5) оказывается недостаточно определённой без привязки к линейному показателю (т. е. протяжённость канавки или заборчика на 1 ловчий сосуд). Не помешало бы определить, что понимается под тундростепью Алтая (с. 9). Привычно читать о мамонтовых тундростепях.

Возможно, в последующих исследованиях полезно обсудить материалы и полученные на их основе данные в свете идеи о значении равнинности Западной Сибири для животного мира (Формозов А.Н. Равнинность Западной Сибири и связанные с ней особенности животного мира // Развитие и преобразование географической среды. К 80-летию со дня рождения академика А.А. Григорьева. М.: Наука, 1964. С. 201-221), сравнив полёвок равнины и ландшафтов горной части региона и более значимо проведя этот аспект сравнения.

Судя по автореферату, представленная диссертация соответствует сложившимся квалификационным требованиям (новизна и обстоятельность результатов, методическая состоятельность, актуальность и обоснованность выводов, теоретическая и практическая значимость, оформление и т. д.). А.А. Кислый заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Пучковский Станислав Владимирович
Доктор биол. наук, профессор
Профессор Института естественных наук
Удмуртского государственного университета
426034 Ижевск, ул. Университетская, 1
Т. 8(3412)916452 SVPuch@mail.ru



Подпись С. В. Пучковского
заверяю

Учёный секретарь
Учёного совета ФГБОУ ВО «УдГУ»



Л. А. Тушина