

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
Кислого Александра Александровича «Распределение, численность и неоднородность  
населения лесных и серых полевок Западной Сибири»

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения. Содержание ее имеет и очевидную практическую значимость. В работе предложен оригинальный способ экологических исследований с использованием многомерных статистических методов, позволяющих обрабатывать исходные материалы весьма значительных объемов. При этом был применен нестандартный подход к изучению распределения отдельных видов с помощью «населенческих методов».

Для достижения цели автор проанализировал как собственные данные об обилии изучаемой группы полевков, так и подобные материалы Банка данных лаборатории зоологического мониторинга ИСиЭЖ СО РАН, собранные за длительный период времени, без нарушения авторских прав специалистов.

Получены интересные результаты, которые представлены в четко составленных таблицах, схемах, подтверждены биогеографическими картами, что облегчает восприятие большого объема количественных данных. Автор применил интересный способ пересчета сведений об отловах животных различными орудиями на 100 цилиндро-суток, что длительное время являлось проблемой для многих зоологов. Статистическая значимость результатов подтверждена приведенными в автореферате общепринятыми критериями.

Автореферат насыщен наукоёмкой терминологией, имеются некоторые шероховатости стилистического характера. Тем не менее, текст вполне доступен для восприятия не только узкими специалистами в представленной области, но и биологам более широкого профиля. Работа в целом и полученные в результате ее выполнения выводы, в частности, оценка численности грызунов по их обилию, впечатляют.

Таким образом, считаю работу, судя по представленному автореферату, соответствующей требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автора, Александра Александровича Кислого, заслуживающим присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Канд. биол. наук, доцент Чернышова Ольга Николаевна,  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»,  
630126, Новосибирск, ул. Вилкойская, 28.  
Телефон: (383) 244-11-37, (383) 244-11-77.  
E-mail: kafedra-pimno@mail.ru

