

## Отзыв

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

Актуальность темы диссертационного исследования А.А. Кислого не подлежит сомнению и связана с особой необходимостью решения важных теоретических и практических задач региональной зоологии. Научная новизна работы заключается в детальной характеристике (распределение, численность, факторы среды) для группы лесных и серых полевок на больших площадях (на примере Западной Сибири).

Работа соискателя построена на обширном материале, им использованы собственные 5-летние материалы и многочисленные сведения вкладчиков Банка данных лаборатории зоологического мониторинга ИСиЭЖ СО РАН. На основе разнообразных современных методов, подкрепленных статистической обработкой, автору удалось очень многое. Так, установлены особенности распределения 9 видов лесных и серых полевок на территории равнинной и горной части Западной Сибири, а также набор факторов среды и их сочетаний, связанных со встречаемостью широко распространенных видов полевок. Автором впервые для этой группы животных показана численность лесных и серых полевок на равнине и в горах. Среди исследованных полевок установлены более многочисленные виды (красная полевка и экономка), максимальные показатели их обилия для определенных зон и подзон Западной Сибири. Существенным вкладом соискателя, на мой взгляд, явилось выявление дифференциации факторов среды с повидовыми различиями в благоприятности местообитаний для широко распространенных лесных и серых полевок в Западной Сибири.

В целом внимательное ознакомление с содержанием автореферата позволяет заключить, что диссертантом проделана большая и нужная работа. Цель и задачи успешно решены. Выполненная работа является завершенным научным исследованием, открытым для практического и теоретического использования. К достоинствам работы следует отнести оригинальность и достоверность научной информации. Выполненная работа в полной мере соответствует заявленной специальности.

Считаю, что рассмотренная работа соответствует требованиям (пп 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Александр Александрович Кислый заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Доктор биологических наук, профессор (03.02.04 – Зоология), профессор кафедры биологии и биотехнологии Сургутского государственного университета

Стариков Владимир Павлович

Адрес: 628412, г. Сургут, Россия, пр. Ленина, 1.

Тел.: (3462) 76-31-51; E-mail: vp\_starikov@mail.ru

