

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кислого Александра Александровича «Распределение, численность и неоднородность населения лесных и серых полевков Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Роль мелких млекопитающих в биоценозах как кормовой базы хищников огромна. Численность полевков может напрямую определять благополучие популяций крупных наземных позвоночных, в том числе занесенных в Красные книги России и Омской области. Таким образом, актуальность работы А.А. Кислого, как и научная новизна факторного анализа пространственно-типологической изменчивости обилия отдельных видов зверьков не вызывают сомнений.

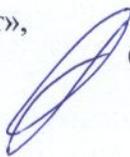
В исследовании автор использует, кроме личных материалов, сведения из Банка данных лаборатории зоомониторинга ИСиЭЖ СО РАН. Усреднение большого массива результатов учета мелких млекопитающих (более 3000 проб) по годам и группам выделов геоботанических карт позволило существенно снизить долю временной изменчивости в выборке, что особенно актуально для исследованной группы животных. Использование кластерного анализа матриц сходства местообитаний по обилию отдельных видов лесных и серых полевков дало возможность выявить отдельные структурообразующие градиенты среды, оценить количественно их связь с распределением животных. Полученные среднебалльные по таксонам повидовых классификаций показатели встречаемости успешно использованы соискателем для построения пространственно-типологической структуры населения лесных и серых полевков, а также сходства их распределения. Кроме того, автором дана оценка численности группы в равнинной и горной частях Западной Сибири.

Автореферат построен по классической схеме. Серьезных претензий к тексту нет. Выводы соответствуют цели и задачам и свидетельствуют о полном их выполнении. Работа является завершенным научным исследованием и соответствует заявленной специальности.

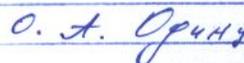
Результаты исследования апробированы на шести конференциях. По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе шесть – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых три из списков Web of Science и Scopus.

Таким образом, считаю работу 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 степен кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Заведующий кафедрой биологии и биологического образования  
ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»,  
кандидат биологических наук, доцент

 О.А. Одинцев

Одинцев Олег Александрович  
Юридический адрес: 644099, г. Омск, наб. Тухачевского, 14  
ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»,  
тел. (3812) 24-81-05, E-mail: odintsevoa@mail.ru

Подпись   
Заверяю  
Начальник общего отдела  
И.В. Стреленко

