

## 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

Диссертантом проведено исследование отдельной, небольшой группы мелких млекопитающих, однако территория – Западная Сибирь – с горными и равнинными ландшафтами весьма сложная для изучения в силу высокой мозаичности среды, особенности широтных и высотных характеристик. Кроме того, перечень и объем поставленных задач показывают большую проделанную автором работу.

Александр Александрович лично собрал внушительный объем материала за пять лет в 41 местообитании южной тайги и лесостепной зоны. Заимствованные сведения из Банка данных лаборатории зоологического мониторинга позволили обобщить и провести анализ всех имеющихся на данный момент сведений по численности и распределению лесных и серых полевков Западной Сибири.

Не вызывают сомнения используемые автором в решении поставленных задач подходы и методы. Эти подходы и программное обеспечение позволили соискателю, кроме всего прочего, разделить местообитания по сходству в обилии вида, тем самым избежать субъективизма при делении их на группы.

Компонент научной новизны в работе А.А. Кислого весьма значителен. Впервые выявлены основные факторы среды и их сочетания, связанные с распределением каждого из видов. Впервые диссертант выполнил классификации населения и варианты распределения видов мелких млекопитающих с использованием показателей обилия, полученных с помощью повидовых классификаций местообитаний по степени их благоприятности.



Карты и схемы пространственно-типологической изменчивости условий среды и структур распределения видов, а так же населения полевков в целом дают полное представление и понимание их распределения, численности и неоднородности населения в горных и равнинных ландшафтах Западной Сибири.

Судя по списку публикаций, они в полной мере отражают сущность исследований автора. Положения, выносимые на защиту, понятны, выводы четко сформулированы и соответствуют цели и задачам исследования. Автореферат оформлен с соблюдением всех требований ВАК, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.28 «Положения о присуждении ученых степеней», а соискатель Александр Александрович Кислый, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Кандидат биологических наук  
(03.02.04 – зоология), доцент кафедры  
биологии и химии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Горно-Алтайский  
государственный университет»

Ольга Петровна Вознийчук

649000, г. Горно-Алтайск  
ул. Ленкина, 1  
8-(38822) 66-4-69  
www.gasu.ru  
E-mail: [vozniyчук77@mail.ru](mailto:vozniyчук77@mail.ru)

09.12.2020 г.

Подпись к.б.н., доцента, кафедры биологии и химии О.П. Вознийчук  
удостоверяю:



Подпись Вознийчук О.П.  
Специалист УК  
Вахова А.С.  
« 09 » 12 20 20