

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук

Гончарова Дениса Олеговича на тему

«Экология длиннохвостого суслика *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778) в
Верхнем Приангарье»

Диссертационная работа, представленная Гончаровым Денисом Олеговичем, посвящена исследованию экологии длиннохвостого суслика в условиях лесостепного Приангарья. Несмотря на длительность таких исследований в регионе рядом исследователей, полноценных сведений по многим вопросам биологии вида и его распространению в регионе до сих пор не было. Отрывочные данные различных лет не давали полной картины, чем и воспользовался соискатель, дополнив недостающие фрагменты собственными натурными исследованиями. Им впервые для Верхнего Приангарья исследованы циклы сезонной и суточной активности в естественных условиях обитания, получены данные о формах акустической сигнализации. Автор самостоятельно собрал разрозненные данные и провел ретроспективную оценку его численности, а также описал причины ее динамики. На основе собственных наблюдений им дополнены и статистически подтверждены данные о влиянии биотических и абиотических факторов на жизнедеятельность отдельных особей и семей длиннохвостого суслика. В связи с чем диссертацию Дениса Олеговича в полной мере можно считать актуальной и представляющей как научный, так и практический интерес.

Результаты исследований в полной мере доложены лично на совещаниях и конференциях различного уровня, а также представлены в статьях рецензируемых журналов из списка ВАК РФ и индексируемых в базах данных Scopus, WoS, RSCI.

В ходе прочтения диссертации Д.О. Гончарова возникли незначительные замечания и вопросы по структуре и содержанию работы:

1. В Главе 3 «Физико-географическая характеристика района работ» автореферата не описаны особенности обитания длиннохвостого суслика в Приангарье, из чего читателю не понятно, чем же они отличаются от условий, например, Хакасии или юга Якутии, где климат не менее суров, а гидрологический режим благоприятен? Хотелось бы конкретики. В то же время целый абзац посвящен вопросу хищников, что по логике должно обсуждаться в других разделах работы. Само слово "характеристика" в заголовке написано с ошибкой.
2. На рис. 3. стр. 10 нет подписи синей пунктирной линии тренда, только из текста можно догадаться, что речь идет о полиномиальном тренде.
3. Очень мало места в автореферате уделено соискателем вопросам акустической сигнализации. По скудным выводам не совсем понятно, что же нового биологии суслика из Приангарья выявил исследователь? То же самое можно отнести и к следующему разделу 5.5. «Строение и

размеры нор», где текст автореферата не раскрывает сущности заголовка. В обоих случаях удивляет отсутствие рисунков и схем.

4. Основываясь на данных рис. 10 автор считает, что хорошо прослеживается связь ретроспективного колебания плотности *S. undulatus* в сравнении с изменением поголовья с/х животных, но начиная с 2000-х гг. такой корреляции нет, т.к. поголовье скота падает, а плотность суслика растет.

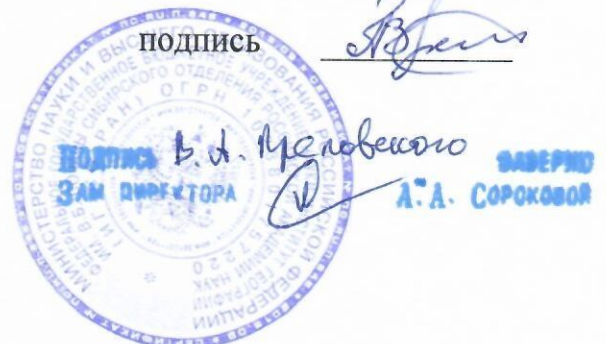
В целом, диссертационная работа Д.О. Гончарова является законченным исследовательским трудом, выполненная самостоятельно на хорошем уровне и соответствует всем критериям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

кандидат географических наук, 25.09.23 - физическая география и биогеография
старший научный сотрудник лаборатории географии и биологии ландшафтов
физической географии и биогеографии
Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Преловский Владимир Александрович

«11» сентября 2023 г.

Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1
<http://irigs.irk.ru>
postman@irigs.irk.ru
тел. 8(3952) 42-69-20.



кандидат географических наук, 25.09.23
заведующий лабораторией
физической географии и биогеографии
Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Софронов Александр Петрович

«11» сентября 2023 г.

Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1
<http://irigs.irk.ru>
postman@irigs.irk.ru
тел. 8(3952) 42-69-20.



ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 13
« 25 » 09 2023 г.