

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Масловской Екатерины Юрьевны на тему «Организация и функционирование таксоценов землероек острова Сахалин», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Актуальность и значимость проведенного Масловской Е.Ю. исследования обусловлены тем, что изучение закономерностей организации и функционирования сообществ и принципы сосуществования видов является важным фундаментальным направлением экологии, но недостаточно разработанным. Одним из путей решения данной проблемы является изучение многовидовых ассоциаций близкородственных видов и, в частности, таксоценов землероек с широким применением сравнительного метода. Успех работы был предопределен выбором места исследования в качестве модельного региона – о. Сахалин, географическое положение и размеры которого обеспечивают достоверные различия южного, центрального и северного таксоценов землероек. Таким образом, выбранная автором тема является актуальной и представляет интерес, как в теоретическом, так и в практическом плане.

Достоверность диссертационной работы Масловской Е.Ю. определяется выбранной теоретической и методологической основой исследования, базирующейся на разработках отечественных и зарубежных ученых. В работе использовались материалы многолетних полевых исследований за 2008–2014 гг. Автор принимал непосредственное участие в сборе материала с 2012 г. по 2014 г.

Автор впервые для Сахалина рассмотрел динамику численности землероек и структуру доминирования таксоценов по данным многолетнего мониторинга.

Большой научный интерес представляют результаты исследования особенности трансформации модельных таксонов землероек острова и выявление общих паттернов в структуре доминирования.

Полученные результаты проведенного автором анализа влияния внутривидовых и погодно-климатических показателей на динамику численности фоновых видов землероек являются ценным вкладом в познание закономерностей трансформации популяций и механизмов поддержания их гомеостаза у землероек.

Работа Е.Ю. Масловской представляет собой не только научный, но и практический интерес. Результаты исследований могут послужить основой для оценки степени изменения экосистем отдельных районов о. Сахалин при увеличении антропогенной нагрузки и использоваться для разработки природоохранных мероприятий.

Оценивая диссертационную работу Масловской Е.Ю., можно сделать вывод о том, что она выполнена на актуальную тему, представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование. Работа соответствует требованиям ВАК, а ее автор, Масловская Екатерина Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

К.б.н., доцент кафедры биологии и методики преподавания биологии Благовещенского государственного педагогического университета

*03.02.04 - зоология*

/Черёмкин Иван Михайлович/  
«12» апреля 2022 г.

Министерство просвещения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет»

Адрес 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Ленина, 104

Интернет сайт-организации <https://bgpu.ru>

E-mail: [rektorat@bgpu.ru](mailto:rektorat@bgpu.ru)

Раб.тел. 8(4162)52-41-64

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН  
Входящий № 34  
« 11 » 05 20 22 г.



Иванис Черемкина И.И.  
Удостоверено  
Специалист по кадрам