

Отзыв

на автореферат диссертации Сурковой Елены Николаевны «Нестационарная динамика сообщества грызунов на фоне антропогенной трансформации ландшафта пастбищных экосистем» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – экология (биологические науки)

Диссертационная работа Сурковой Е.Н. на соискание ученой степени кандидата биологических наук посвящена изучению важных процессов, происходящих в изменённых человеком ландшафтах: изменению сообщества животных как при высокой антропогенной нагрузке, так и при ее резком снижении. Работа основана на относительно новой в экологии сообществ концепции нестационарной пороговой динамики, которая предполагает наличие нескольких возможных устойчивых состояний экосистемы с нелинейными переходами между ними при постепенном изменении условий. Антропогенная динамическая нагрузка на экосистемы и вызываемое ее изменение сообществ грызунов имеет не только фундаментальное значение, но и реально применяется в практике при исследовании, например, изменений, происходящих в природных очагах чумы и других особо-опасных инфекций.

Таким образом, актуальность представленной работы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа представляет собой законченное оригинальное исследование и обладает достаточной новизной. Особо хотелось бы отметить положение о том, что появление подходящих местообитаний в результате нового опустынивания не приводит к возвращению сообщества и популяций отдельных видов в прежнее состояние, что указывает на гистерезис локальной экосистемы. Это положение имеет большое практическое значение для прогнозирования состояния сообществ, в том числе паразитарной системы очагов чумы на территории Юга России.

Выводы обоснованы достаточным объемом материала и современной методикой их обработки.

Диссертационное исследование «Нестационарная динамика сообщества грызунов на фоне антропогенной трансформации ландшафта пастбищных экосистем» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соискатель Суркова Елена Николаевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – экология (биологические науки).

Заведующий отделом эпизоотологического
мониторинга и прогнозирования
ФКУЗ Ставропольский противочумный
институт Роспотребнадзора, доктор биологических наук

14.09.2020



Дубянский Владимир Маркович

Федеральное казённое учреждение здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей

и благополучия человека
(ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора)
355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д.13-15
Тел/факс: (865-2) 26-03-12
E-mail: stavnipchi@mail.ru
<https://snipchi.ru/>

Подпись Дубянского Владимира Марковича заверяю

Начальник отдела кадров



Исмаилова Садагет Мамед кызы