

Отзыв

на автореферат диссертации Тютикова Сергея Фёдоровича «Парнокопытные животные как естественные биоиндикаторы при геохимическом мониторинге окружающей среды», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Актуальность работы не только обусловлена необходимостью дальнейшего изучения эколого-геохимических закономерностей функционирования наземных экосистем, но в современных условиях возрастающего загрязнения окружающей среды приобретает все более острую актуальность.

Научная новизна работы состоит в разработке комплекса методик использования диких и сельскохозяйственных парнокопытных для целей геохимического мониторинга природных и агрокультурных ландшафтов, приоритет которых подтвержден 9 Патентами РФ. Кроме этого, результаты полевых исследований значительно пополняют фактические данные о геохимическом состоянии окружающей среды в исследованных регионах и представляют большой интерес в плане межрегионального сравнения.

Практическое значение заключается в возможности широкого использования полученных данных для оценки окружающей среды и организма животных. Благодаря богатому фактическому материалу, полученному автором, стала возможной основательная проработка методического аспекта исследований, что нашло отражение в подготовке 8 методических рекомендаций.

Методический уровень выполнения работы является достаточным для достижения заявленной цели диссертации и корректного решения поставленных задач.

Полученные результаты основаны на оригинальном авторском материале, достоверны и не вызывают сомнений. Их интерпретация проведена адекватно, а сами они представляют значительный интерес для исследователей, работающих в данной предметной области.

Выводы, в целом, содержательны, они логически вытекают из полученных результатов.

Замечания:

1. Выводы, на наш взгляд могли бы носить более обобщенный характер, а не только отражать, достаточно подробно, полученный фактический материал диссертанта, хотя в этом есть и положительная сторона, так как в результате их прочтения складывается довольно полное представление о полученных данных.

2. Было бы интересно связать микроэлементозы животных с заболеваемостью населения в данных регионах, однако, очевидно, что это может быть задачей самостоятельного исследования.

3. Имеются некоторые стилистические погрешности, затрудняющие восприятие материала, однако они не умаляют ценности выполненной работы.

Несмотря на сделанные замечания, считаю, что представленная диссертационная работа Тютикова Сергея Фёдоровича является законченным научным квалификационным трудом. Она полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Заведующая кафедрой физиологии нормальной
и отдела экологических рисков Медицинской академии
им.С.И.Георгиевского Крымского Федерального университета
им В.И.Вернадского, д.б.н., профессор,
Заслуженный деятель науки и техники
Республики Крым
295006 г.Симферополь, бульвар Ленина 5/7
+7(978)7073408, e.evstafeva@mail.ru



Евстафьева Е.В.

30.04.2016 г.