

ОТЗЫВ

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

Актуальность работы С.Ф. Тютикова связана с необходимостью разработки методологических аспектов функционирования и состояния таксонов биосферы.

В связи с этим крайне актуальным является выявление закономерностей аккумуляирования макро- и микроэлементов органами и тканями представителей *Artiodactyla* как в условиях относительно фоновых территорий, так и в биогеохимических провинциях.

Работа содержит ряд новых положений, сконцентрированных в патентных разработках и имеющих теоретическое и прикладное значение.

Методически работа выполнена на современном уровне с использованием эффективных физико-химических и биогеохимических методов. Большая часть результатов исследований обработана методами вариационной статистики.

Замечание

1. К сожалению, в названии диссертации отражен только методический мониторинговый аспект. В действительности, в работе рассматриваются более широкие аспекты геохимической экологии животных и биогеохимии. Поэтому в будущих исследованиях следует обратить внимание на системных подходах в экологии и биогеохимии.

Заключение

Автореферат диссертации Тютикова Сергея Федоровича «Парнокопытные животные как естественные биоиндикаторы при геохимическом мониторинге окружающей среды» является законченным исследованием, выполненным на должном научном уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате, соответствуют требованиям Положения ВАК РФ, пункт 9, предъявляемым к докторским диссертациям, а сама работа, несомненно, заслуживает положительной оценки и присуждения Тютикову Сергею Федоровичу ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории взаимодействия океана с водами суши и антропогенных процессов Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН

В.Д. Корж

Корж Вячеслав Дмитриевич
117997, Россия, **Москва**, Нахимовский проспект, д. 36.
Okean41@mail.ru; тел. 8-910-464-12-90

21.04.2016



Ширшов П.П.