

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Жарниковой М.А.

«ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ТРАНСФОРМАЦИИ СТЕПНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (на примере Байкало-Гобийского трансекта)» по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Актуальность данной работы не вызывает сомнения. Степная растительность, являясь чувствительным, динамичным и быстро реагирующим на внешние изменения компонентом природной среды всегда испытывала высокое антропогенное воздействие. В последнее время она стала подвержена еще и глобальным климатическим изменениям. Исследования такого рода позволяют проследить изменения степных геосистем и выполнить прогноз их дальнейшего развития.

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы. Цель работы – оценка современного состояния и трансформации степных растительных сообществ с севера на юг вдоль Байкало-Гобийского трансекта в условиях изменения климата и антропогенного воздействия.

Как видно, из содержания автореферата цель, задачи исследования, защищаемые положения работы изложены диссертантом четко, логично построена структура работы. К несомненным достоинствам работы, определяющим ее новизну, необходимо отнести:

- разноуровневый мониторинг степных экосистем, позволяющий получить максимально объективную оценку трансформации степных экосистем для обширной территории.
- получены новые сведения о современном ценоотическом разнообразии степных сообществ, отражающем сукцессионный статус
- построены оригинальные крупномасштабные карты актуального состояния растительности и карты антропогенной нарушенности.

В целом в работе обобщен и проанализирован большой объем фактического материала, в том числе собственных полевых исследований, что также является одним из бесспорных и основных достоинств работы.

В качестве некоторых замечаний можно отнести следующие: рекомендации по оптимизации степных комплексов предложены только по монгольской территории, а по российской нет. Возможно, последнее связано с ограниченным объемом автореферата. Однако это ни в коей мере не умаляет научной и практической ценности работы.

В целом считаю, что выполненная диссертационная работа вполне соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям с точки зрения актуальности, постановки и сложности решаемых проблем, научной новизны, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Биличенко Ирина Николаевна
Кандидат географических наук
Старший научный сотрудник
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт географии им. В.Б. Сочавы
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИГ СО РАН)
664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д.1.
<http://irigs.irk.ru>

irinabilnik@mail.ru
раб.тел. (3952) 42-77-97

Я, Биличенко Ирина Николаевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«14» мая 2021 г.

