

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Захарова Моисея Ивановича «Пространственная организация мерзлотных ландшафтов хребта Орулган», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Диссертация М.И. Захарова посвящена актуальной задаче – изучению пространственной организации мерзлотных ландшафтов для целей оптимизации природопользования в криозоне.

При выполнении исследований М.И. Захаровым широко применялись различные общенаучные, географические и статистические методы исследования, аппарат математического моделирования природных и природно-антропогенных процессов и явлений. В основу работы положена достоверная информация о комплексе показателей, характеризующих природные особенности исследуемой территории.

Сочетание различных методов исследований позволило получить важные для науки и практики результаты, которые заключаются в том, что впервые выявлены ведущие факторы формирования современной ландшафтной структуры хребта Орулган; предложена авторская методика геоинформационного моделирования для диагностики критериев выделения мерзлотных типологических ландшафтных комплексов; составлены мерзлотно-ландшафтные карты района исследований; проведено районирование Орулганской среднегорной провинции и выделены парадинамические бассейновые комплексы мерзлотных ландшафтов, отражающие их хозяйственную значимость и функциональную целостность.

Диссертация М.И. Захарова имеет хорошее практическое приложение, в особенности при планировании и проектировании природопользования и природоохранной деятельности в ряде муниципальных районов и ресурсного резервата «Орулган-Сис».

В качестве замечания следует указать, что из содержания реферата не совсем понятно какие конкретно практические рекомендации по использованию материалов диссертационных исследований предложены автором и их внедрении при планировании и проектировании природопользования и в учебный процесс.

В качестве пожелания можно предложить, автору проложить исследования и на основе обширного диссертационного материала разработать сценарии изменения мерзлотных ландшафтов исследуемой территории в связи с возможными изменениями климата и её хозяйственным освоением.

Указанные выше замечания не носят принципиальный характер. Содержание работы обсуждалось на научных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ.

Выполненная Захаровым М.И. диссертация «Пространственная организация мерзлотных ландшафтов хребта Орулган», посвящена решению актуальной проблемы, она имеет хороший теоретический уровень и отличается практической направленностью, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автореферат отражает общую структуру, раскрывает основное содержание диссертационной работы, содержит рекомендации и развернутые выводы. Его автор – Захаров М.И. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Витченко Александр Николаевич
доктор географических наук,
профессор,
профессор кафедры географической экологии
факультета географии и геоинформатики
Государственного учреждения высшего образования
«Белорусский государственный университет»
Адрес: Пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Республика Беларусь.
Web: <http://www.bsu.by>
E-mail: Vitchenko@bsu.by
Раб. тел.: +375 17 209 54 91

Я, Витченко Александр Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

27.06.2022 г.

