

ОТЗЫВ

на автореферат 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

Диссертационная работа М.И.Захарова посвящена изучению пространственной организации мерзлотных ландшафтов хребта Орулган. В экстремальных условиях Якутии показывать региональные особенности ландшафтов, особенно горных, дать им детальную характеристику всегда актуально. Районом исследования выбран хребет Орулган, это северный, сравнительно мало освоенный регион, где также еще есть возможность предупреждения экологических ошибок хозяйствования.

Дальнейшие перспективы развития географической науки во многом определяются применением геоинформационных (ГИС) методов с материалами дистанционного зондирования Земли и геопространственными данными. В диссертации М.И.Захарова на основе геоинформационного моделирования были 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. Совершенствование методики картографирования, проведенное автором, позволило более объективно отобразить структуру, состояние и динамику мерзлотных ландшафтов хребта Орулган.

В целом, изучение пространственной организации ландшафтов предусматривает исследование прежде всего ландшафтных особенностей территории, но в качестве пожелания можно предложить автору в дальнейшем еще отразить экологическую результирующую данной работы, определить возможные пути регулирования и охраны мерзлотных ландшафтов. Для решения каких будущих природоохранных проблем и в целом оптимизации природопользования в криолитозоне применимо использование материалов диссертационных исследований.

Таким образом, диссертационная работа Захарова М.И. «Пространственная организация мерзлотных ландшафтов хребта Орулган» представляет собой полноценное научное исследование. Её автор хорошо освоил методы изучения, анализа и картографирования ландшафтов.

Диссертация отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Её автор Захаров Моисей Иванович заслуживает присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Горохов Алексей Николаевич, к.б.н., с.н.с. отдела почвенных исследований
Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН
Адрес: 677000, г.Якутск, проспект Ленина 41
algor64@mail.ru
+7(4112)33-56-90

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

26.08.2022 г.

*Подпись Горохова Алексея Николаевича заверено
Специалист по кадрам Вад. (Смирнов В.И.)*

