

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хорошева Александра Владимировича
«Полимасштабная организация географического ландшафта»
представленной на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов**

Диссертация Хорошева Александра Владимировича посвящена актуальной проблеме исследования полиструктурности и полимасштабности ландшафтной организации, проблеме иерархических уровней ландшафтов, на которых проявляются процессы, обуславливающие взаимосвязанное изменение совокупности компонентов и возникновение геосистем. Проблема иерархии и масштабов относится к числу ключевых методологических проблем в науке о ландшафте. Максимальная объективность результатов исследования, на которую и направлена настоящая работа, обеспечивается применением подходов количественной оценки соотношения вкладов компонентов ландшафта в пространственное варьирование свойств геосистем на основе применения методов многомерной статистики и моделирования.

Предложенная автором оригинальная методика многофакторного анализа позволяет повысить достоверность результатов ландшафтного картографирования. Полимасштабный анализ структуры ландшафта позволяет повысить объективность выделения геосистем и результатов ландшафтного картографирования. На это направлена логическая схема процедуры полимасштабного анализа, которую можно применять для проведения комплексных исследований в других регионах.

Автором успешно и обоснованно разработана процедура выявления межуровневых связей, выявлены внутриуровневые и межуровневые связи в пространственной дифференциации лесных и степных ландшафтов, выявлено пространственное варьирование связей и видов зависимости между природными компонентами. Вызывает наибольший интерес многоуровневая картографическая модель парциальных геосистем и в частности, три плеяды свойств, чувствительных к влажности, трофности и сукцессионному статусу.

Достоверность теоретических результатов работы подтверждается данными, полученными в ходе эмпирических исследований. Хорошевым А.В. выполнен огромный объем полевых исследований на репрезентативных участках с использованием геоинформационных технологий анализа и моделирования. Выводы, представленные в работе довольно убедительны. Однако в качестве замечания необходимо отметить использование только одного полигона с горным рельефом (низкогорно-степного ландшафта). Анализ мозаичности рельефа, как одной из характеристик пространственной структуры вмещающей геосистемы, на наш взгляд, был бы более полным и результативным при исследовании таежных геосистем с горным рельефом, например с анализом данных по таежным ландшафтам Урала.

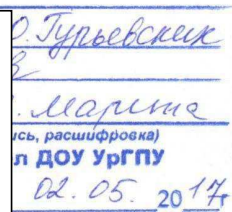
Следует отметить высокий уровень апробации результатов исследования. Полученные результаты опубликованы в 84 научных публикациях, в т.ч. 31 статья в изданиях ВАК, 2 статьи в журналах, индексируемых WoS, в 4 монографиях. Основные положения докладывались автором на 19 международных конференциях, на 15 российских конференциях разного уровня. Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования свидетельствует о весомом личном вкладе диссертанта в отечественное ландшафтоведение.

Фундаментальность выдвигаемых автором положений не умаляет перспективного практического значения результатов для ландшафтного обоснования территориального планирования с учетом экологически безопасной адаптации видов угодий к ландшафтной структуре, что имеет важное значение в рамках концепции устойчивого развития.

Диссертация Хорошева Александра Владимировича, посвященная изучению полимасштабной организации географического ландшафта представляется актуальной, является законченным научным исследованием в области современного ландшафтоведения. Полученные результаты представляют большой интерес как для развития фундаментальной науки, так и для прикладных исследований практической направленности. Работа «Полимасштабная организация географического ландшафта» заслуживает высокой оценки, удовлетворяет требованиям Положения ВАК к докторским диссертациям, а ее автор Александр Владимирович Хорошев заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Заведующий кафедрой
географии и методики
географического образования
Уральского государственного
педагогического университета,
к.г.н., доцент

Гурьевских О.Ю.



Сведения о лице, представившем отзыв:

Ф.И.О.: Гурьевских Ольга Юрьевна, e-mail: gurevsk

Полное название организации: Федеральное государственное
учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет»

Должность: Заведующий кафедрой географии и методики географического образования

Почтовый адрес: 620017, РФ, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 26

Телефон: +7(343)2357618

Адрес электронной почты: gbf_uspu@mail.ru