

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.В.Хорошева «Полимасштабная организация географического пространства», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности: 25.00.23 –Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Актуальность рассматриваемой работы не вызывает сомнения: столь редки стали качественные теоретические исследования по физической географии. Исследования иерархической организации ландшафтов, активно проводившиеся в середине двадцатого века, как бы завершили рассмотрение этой проблемы выработкой четкого и удобного алгоритма ландшафтных исследований. Развитие системных исследований в географии к концу столетия уже положило начало развитию концепции полиструктурности, в которой ландшафт рассматривался как корреляционная система. Запросы практики выдвинули задачу построения количественных моделей структуры, позволяющих выявить скрытые от наблюдения формы упорядоченности ландшафтного пространства, зависящие от вкладов разномасштабных структур. Так, В.А.Хорошев убедительно доказывает, что совокупный вклад контролируемых рельефом процессов варьирует от 20 до 60% дисперсии.

Очень важным представляется проведенный соискателем анализ различий структурной организации лесных ландшафтов, представленный на с.39 автореферата, и выявление плеяд свойств в ландшафтах лесной зоны, а также вывод об изменении тесноты межуровневых связей от масштабного уровня организации.

Методические подходы исследования: от полевых наблюдений до составления регрессионных уравнений поверхности отклика и расчета варьирующих регрессионных коэффициентов, задействованных в последующей классификации пространственных единиц, умело используются для получения достоверных выводов о полимасштабной организации географического ландшафта. Похвально и то, что автор обозначает предметные и региональные ограничения предлагаемой методологии.

В современных исследованиях ландшафтной структуры все чаще задействован антропогенный фактор. Хотелось бы увидеть его отражение в выделенных плеядах свойств в ландшафтах лесной зоны, хотя бы «намек» на это.

Считаю, что представленное исследование вносит значительный вклад в дальнейшее развитие теории физической географии и соответствует уровню, предъявляемому к диссертациям на соискание ученой степени доктора географических наук по

специальности: 25.00.23 –Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а её автор – присуждения ему искомой степени.

Профессор кафедры физической географии мира

и геоэкологии географического факультета

Московского государственного университета

Имени М.В.Ломоносова, доктор географических наук Т.М.Красовская

Москва, 119991, Ленинские горы, 1/МГУ.

krasovsktex@yandex.ru