

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
Москва, 2017, 46 с., в т.ч. 10 рис., 1 таблица

Рецензируемая работа представляет собой законченное и весьма актуальное исследование, направленное на решение фундаментальной для ландшафтоведения (науки о ландшафте) проблемы иерархии и масштабов ландшафтных структур и процессов. В методологическом отношении представляется удачной разработкой диссертантом теории полимасштабной организации ландшафта и апробация её на эмпирическом материале по лесным и степным ландшафтам России. Судя по автореферату, диссертант проанализировал огромный массив полевых данных (1757 описаний на 11 полигонах) за многолетний период (более 20 лет на среднетаежном ключевом полигоне), что обеспечивает достоверность представленных в работе результатов. Исследования проведены в рамках многочисленных инициативных проектов РФФИ и обеспечены большим числом научных публикаций по теме (31 статья в изданиях, рекомендованных ВАК и 2 статьи в зарубежных рецензируемых журналах, индексируемых WoS). Впечатляет широта и глубина авторского анализа современной проблематики исследований структуры ландшафта, основанного на использовании более 500 наименований источников в списке литературы, из них 212 на иностранных языках, что подчеркивает соответствие проведенного исследования глобальной научной повестке.

Главным научно-методическим достоинством работы А.В. Хорошева представляется попытка объективизации ландшафтного картографирования на разных масштабных уровнях на основе количественной оценки (методами многомерной статистики) вкладов различных факторов в пространственное варьирование свойств ландшафта, выбора операционных территориальных единиц на основе учета межкомпонентных взаимодействий.

Вопросы и замечания:

1. При всей полноте литературного обзора по проблематике исследования и обращению к трудам представителей различных национальных школ ландшафтной экологии и науки о ландшафте, полезным было бы в контексте решаемых задач более пристальное обращение к работам немецкой экологии ландшафта, наиболее близкой отечественному ландшафтоведению. В немецкой традиции структурные принципы, сформулированные К. Герцем (Herz, 1974) в настоящее время рассматриваются в качестве основных ландшафтно-экологических парадигм – коррелятивности, ареальности, полярности и иерархичности, имеющие большое значение при решении классификационных задач (Steinhardt, 1999; *Development and Perspectives...*, 2002 и др.). Заслуживают также внимания работы по развитию теории географической размерности Э.Неефа, когда наряду с основными уровнями (глобальным, региональным, топологическим – локальным), выделяются 3 дополнительных уровня – зональный, хорологический и субтопологический (Löffler, 2002).

2. С нашей точки зрения, разработанная диссертантом теория полимасштабной организации ландшафта, развивающая концепцию его полиструктурности, не вписывается в жесткую схему классической морфологии ландшафта и в классификационные построения, основанные на региональной трактовке ландшафта, которые представлены в диссертации для ключевых участков исследования.

3. В связи с тем, что диссертант хорошо известен своими работами по обоснованию оригинальной географической концепции ландшафтного планирования, в качестве досадного сожаления следует отметить отсутствие прикладного раздела в диссертации, связанного с адаптацией ландшафтно-планировочных решений к иерархическим уровням организации ландшафта.

Диссертация «Полимасштабная организация географического ландшафта», судя по автореферату и тексту диссертации является законченным исследованием, содержащим все учитываемые при оценке докторских диссертаций компоненты. Научные публикации в необходимой мере передают содержание диссертации. Диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор ХОРОШЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

03.05.2017



Козин Василий Васильевич

Профессор-консультант кафедры физической географии и экологии, д.г.н.
Тюменский государственный университет, Институт наук о Земле
Волodarского, 6, г. Тюмень 625003
тел. +79123967442
kozin1945@mail.ru



Марьянских Дмитрий Михайлович

доцент кафедры физической географии и экологии, к.г.н.
Тюменский государственный университет, Институт наук о Земле
Волodarского, 6, г. Тюмень 625003
тел. +79129920370
d.m.marinskikh@utmn.ru

Прор
и между



А.В. Толстиков