

ОТЗЫВ

о диссертационной работе

Хорошева Александра Владимировича

«ПОЛИМАСШТАБНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ЛАНДШАФТА»,

представленной на соискание учёной степени доктора географических наук
25.00.23 - физическая география и биогеография, география
почв и геохимия ландшафтов

Диссертационное исследование Хорошева А.В. развивает концепцию полиструктурности ландшафта. Показывает, что представления, господствовавшие долгое время в ландшафтоведении, в частности, о ведущей роли геолого-геоморфологической основы ландшафта имеют крайне ограниченный характер. Исследования по своей сути базируются на системно-синергетической методологии, хотя сам автор об этом и не пишет.

Поэтому выбранное направление исследования – разработка и апробация эмпирической теории полимасштабной организации ландшафта, – представляется актуальным и вполне оправданным.

Новизной отличаются полученные результаты анализа, которые подтверждают организацию, как компонентов ландшафта, так и его структурных единиц в соответствии с теорией размытых множеств. Широко применяемый автором математический аппарат обработки информации и получения новых выводов, способствует дальнейшей формализации ландшафтной науки, что существенно расширяет имеющиеся представления об организации ландшафта.

В диссертационном исследовании обосновано конструктивность использования концепции ландшафтных плеяд; определена региональная специфика и общность межкомпонентных связей в ландшафтах; оценены меры зависимости межкомпонентных связей от типологического разнообразия ландшафта; установлены пространственные и временные рамки, в которых реализуется каждый тип отношений между свойствами компонентов; разработан алгоритм выявления масштабных уровней организации разнотипных геосистем для плеяд взаимосвязанных свойств почв и фитоценозов; получена количественная характеристика вкладов межкомпонентных (внутриуровневых) взаимодействий и морфолитогенной основы геосистем высоких рангов (межуровневых взаимодействий) в пространственное варьирование свойств фитоценозов и почв; созданы картографические модели наиболее вероятных комбинаций свойств компонентов ландшафта на основе информации о межуровневых и межкомпонентных связях.

Автореферат соискателя имеет четкую и логическую структуру изложения диссертационного материала. Перечень защищаемых положений в полной мере характеризует основные итоги диссертации, свидетельствуя о завершенности проведенного исследования. Выводы, сформулированные диссертантом, в

полной мере соответствуют поставленным задачам. Основные положения диссертации с достаточной степенью полноты представлены в опубликованных работах.

Наряду с неоспоримыми достоинствами самой диссертационной работы, имеются замечания.

1. Работа базируется на системной и синергетической парадигме, посвящена изучению ландшафта как сложнейшей полиструктурной геосистемы, а автор оперирует терминами «ПТК», который не соответствует сути и духу работы, а отражает компонентную парадигму ландшафтоведения, господствовавшую в начале 20-го века в период становления ландшафтоведения как науки.
2. Целесообразно было бы оформить некоторые рисунки более четко, например, рис. 4, 6, 10, что способствовало бы лучшему восприятию работы.

Диссертация «Полимасштабная организация географического ландшафта» представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор – Хорошев Александра Владимировича – заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.23-физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Позаченюк Екатерина
Анатольевна, доктор
географических наук, профессор,
заведующая кафедрой физической
географии, океанологии и
ландшафтоведения



Федеральное государственное
автономное образовательное учреждение
высшего профессионального
образования «Крымский федеральный
университет»
295007, Республика Крым, г.
Симферополь, проспект академика
Вернадского, 4. тел. 7(978)7335956,
e-mail: pozachenyuk@gmail.com

2.05. 2017 г.

