

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.

В автореферате А. В. Хорошева изложены результаты многолетней работы автора, посвященной разработке и апробации эмпирической теории полимасштабной организации ландшафта. Исследованы и сопоставлены вклады внутриуровневых и межуровневых связей в формирование пространственных различий свойств компонентов ландшафта; рассмотрены способы интерпретации межкомпонентных связей; предложен подход к проблеме разделения вкладов межуровневых связей и внутриуровневых межкомпонентных взаимодействий; разработана программа полимасштабного анализа структуры ландшафта. Обилие полевых материалов и подробный статистический анализ имеющихся данных являются сильной стороной рассматриваемой работы.

Задачи исследования четко сформулированы и убедительно аргументированы. Полученные результаты ясно изложены и тщательно проанализированы. Обсуждение результатов убеждает в обоснованности выносимых на защиту положений и выводов.

Сочетание современных методов составления цифровых моделей рельефа и последующего статистического анализа межкомпонентных связей позволило автору установить, что сопряженность свойств компонентов зависит от масштабного уровня организации. На основе полученных данных сделан важный вывод о том, что в ходе восстановительной сукцессии свойства почв и фитоценозов находятся под приоритетным контролем процессов одного и того же масштабного уровня.

К представленному автореферату можно сделать следующее замечание. Из текста автореферата не совсем понятно, почему в средней тайге с приближением к стадии старовозрастных лесов фитоценозы более жестко адаптируются к почвам, а в южной тайге, напротив, развитие идет по пути уменьшения зависимости фитоценоза от строения почвенного профиля (с. 34-35).

Сделанное замечание не умаляет в целом высокой оценки представленной работы. Квалификация автора не вызывает сомнений. Судя по автореферату, диссертационная работа А. В. Хорошева выполнена на высоком квалификационном уровне, является законченным исследованием, полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, 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.

Архангельская Татьяна Александровна  
Доктор биологических наук, доцент.



27.04.2017

Профессор кафедры физики и мелиорации почв факультета почвоведения ФГБОУ ВПО "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" (МГУ),  
Российская Федерация, 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет почвоведения.

Тел.: (495) 939-29-47

Факс: (495) 939-09-89

<http://soil.msu.ru>

e-mail: [main@soil.msu.ru](mailto:main@soil.msu.ru)

Под  
Зав. к

