

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Хорошева Александра Владимировича** на тему **«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

Диссертационная работа А.В. Хорошева заслуживает особого внимания, поскольку, с одной стороны, посвящена сложным, «не слишком жалуемым» исследователями в последние годы, вопросам развития теоретических представлений о структуре и взаимосвязях компонентов ландшафтов, с другой – базируется на большом массиве хорошо спланированных детальных полевых ландшафтных исследований, их добротной обработке и всестороннем анализе. Это позволило диссертанту получить целый ряд новых научно значимых результатов исследований, среди которых необходимо выделить прежде всего:

- 1) развитие концепции полимасштабной и полиструктурной организации ландшафтов;
- 2) обоснование значимости и разработанную методологию полимасштабного подхода при изучении межкомпонентных связей;
- 3) разработанные способы количественной оценки вкладов внутриуровневых и межуровневых связей в варьирование свойств компонентов и их реализацию с использованием метода суперфакторов;
- 4) установленные на основе сравнения вкладов внутриуровневых и межуровневых связей в пространственную дифференциацию ландшафтов информативные признаки и размеры единиц ландшафтного картографирования для каждого масштабного уровня организации, что создает дополнительные возможности для анализа природно-экологических ситуаций и обоснования ландшафтно-планировочных решений;
- 5) выявленные зависимости внутриуровневых межкомпонентных связей от уровня ландшафтного разнообразия;
- 6) обоснование способа распознавания дискретных и континуальных ландшафтных границ, формирующихся в результате наложения эффектов разномасштабных структур;
- 7) разработанные многоуровневые картографические модели полиструктурной и полимасштабной организации ландшафта на основе соотношения вкладов внутриуровневых и межуровневых связей.

Полученные А.В. Хорошевым новые знания о полимасштабной и полиструктурной организации ландшафтов, внутриуровневых и межуровневых связях компонентов ландшафтов создают дополнительные возможности для анализа природно-экологических ситуаций, ландшафтного картографирования, обоснования и принятия ландшафтно-планировочных решений.

Диссертант хорошо известен среди ландшафтоведов и геоэкологов близкого и дальнего зарубежья своими работами по теоретическим вопросам ландшафтоведения, картографированию и геохимии ландшафтов, ландшафтному

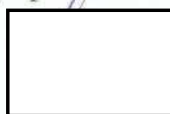


планированию, различные аспекты которых он неоднократно представлял на многочисленных международных научных конференциях, широко публиковал в зарубежных научных изданиях. Безусловно, методические приемы и результаты исследований диссертанта могут быть использованы при проведении аналогичных исследований в других регионах и странах, при совершенствовании систем комплексного мониторинга, при ландшафтно-экологическом картографировании и территориальном планировании.

Существенных замечаний по автореферату не имеется.

Считаю, что диссертационная работа А.В. Хорошева «Полимасштабная организация географического ландшафта» является актуальной, содержит новые научные результаты, имеет теоретическую и практическую значимость, является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей критериям изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г., 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.

Заместитель директора по научной работе Государственного  
научного учреждения «Институт природопользования  
Национальной академии наук Беларуси»,  
доктор географических наук по специальности 25.00.23 –  
физическая география и биогеография, география почв  
и геохимия ландшафтов, доцент



2017

ХОМИЧ  
Валерий Степанович

Тел. +375 17 267 24 19. E-mail: valery\_khomich@mail.ru  
Государственное научное учреждение «Институт  
природопользования Национальной академии наук Беларуси»,  
220114, Беларусь, г. Минск, ул. Ф.Скорины, 10.



По  
УД  
Уче  
НАИ

