

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комиссии диссертационного совета Д 501.001.13

по 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.

Представленная диссертация состоит из введения, четырёх глав, заключения, выводов, списка используемых терминов и сокращений, списка литературы. Содержание диссертации включает: обоснование актуальности исследования и постановку задач (Введение), обзор современной проблематики исследований структуры ландшафта (Глава 1), описание материалов и методов их подготовки к анализу (Глава 2), обоснование теории и методология полимасштабного анализа структуры ландшафта (Глава 3), изложение результатов полимасштабного анализа структуры ландшафта на примере полигонов многолетних исследований автора (Глава 4), обобщение результатов и их теоретической и методической значимости (Заключение), выводы.

Актуальность темы исследования обосновывается назревшей необходимостью разработки моделей иерархической организации ландшафта на основе количественного разделения вкладов разномасштабных структур в варьирование свойств компонентов, формализации выделения целостных геосистем и учета пространственного варьирования видов зависимости и тесноты межкомпонентных связей.

В представленной диссертационной работе А.В. Хорошева впервые разработана эмпирическая теория полимасштабной организации ландшафта. Доказано, что теснота связей и виды зависимости между свойствами компонентов варьируют в пространстве вследствие разнообразия комбинаций пространственных элементов геосистем одного или нескольких вышестоящих рангов.

Теоретическая значимость и новизна диссертационного исследования заключается в обосновании значимости полимасштабного подхода при изучении межкомпонентных связей. Разработана процедура выявления межуровневых связей, позволяющая описать зависимость состояния природного комплекса от эффектов, обусловленных взаимодействием пространственных элементов геосистем более высоких масштабных уровней. На основе сравнения вкладов внутриуровневых и межуровневых связей в пространственную дифференциацию лесных и степных ландшафтов установлены информативные признаки и размеры единиц ландшафтного картографирования для каждого масштабного уровня

организации. Установлено варьирование состава плеяд взаимосвязанных свойств в зависимости от сукцессионной стадии развития для среднетаежных, южнотаежных и хвойно-широколиственнoлесных ландшафтов. Выявлено пространственное варьирование тесноты связей и видов зависимости между компонентами ландшафта; предложен способ идентификации и картографирования мозаичных геосистем-геохор с единым фактором дифференциации. Обоснован способ распознавания дискретных и континуальных ландшафтных границ, формирующихся в результате наложения эффектов разномасштабных структур. Информация о характерном пространстве межкомпонентных связей и контролирующих их процессов имеет практическое значение и служит основой для адаптации ландшафтно-планировочных решений к иерархическим уровням организации ландшафта.

Оригинальность содержания диссертации составляет 96,36% от общего объема текста (<http://antiplagiat.ru>). Цитирование оформлено корректно. Заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылок на автора либо источник заимствования, не обнаружено. Научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве без ссылок на соавторов, не выявлено.

Тема и содержание диссертации соответствуют специальности 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, поскольку охватывают области исследований, предусмотренные паспортом специальности.

Результаты исследований автора широко апробированы на 34 международных и российских конференциях. По теме диссертации соискателем опубликовано 84 работы, в том числе 31 статья в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для представления материалов диссертационных работ, 2 статьи – в зарубежных рецензируемых журналах, индексируемых Web of Science, 4 монографии (из них 2 в соавторстве), а также публикации в прочих журналах, сборниках и материалах конференций. Научные работы А.В. Хорошева представлены в ведущих библиографических базах данных, в том числе: РИНЦ – 63 публикации, 271 цитирований; Scopus – 2 публикации, 20 цитирований, h-индекс 6; Web of Science – 2 публикации, 22 цитирований. Диссертант зарегистрирован в системах научной информации ИСТИНА (МГУ) (Istina ResearcherID 1345561), SCOPUS (Author ID 6507589451), Web of Science (ResearcherID M-1689-2015), ResearchGate.

В опубликованных работах соискателем полностью отражены результаты и выводы, представленные в диссертации. Требования о публикации основных научных результатов исследований, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 Положения о присуждении ученых степеней, соблюдены.

Диссертационная работа А.В. Хорошева представляет собой законченное научное исследование, в котором решена крупная научная проблема – создана теория, методология и методика исследования полимасштабной организации ландшафта.

Комиссия диссертационного совета считает возможным принять диссертацию Хорошева А.В. «Полимасштабная организация географического ландшафта» к защите на заседании диссертационного совета Д 501.001.13.

Комиссия рекомендует диссертационному совету:

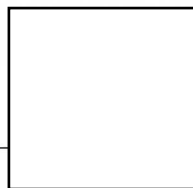
Назначить официальными оппонентами по диссертации:

1. Коломыца Эрланда Георгиевича, доктора географических наук, профессора, заведующего Лабораторией ландшафтной экологии ФГБУН «Институт экологии Волжского бассейна РАН» (г. Тольятти);
2. Дмитриева Василия Васильевича, доктора географических наук, профессора ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (г. Санкт-Петербург);
3. Макарова Владимира Зиновьевича, доктора географических наук, профессора ФГБОУ ВПО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (г. Саратов).

Назначить ведущей организацией по диссертации ФГБУН «Институт географии РАН» (г. Москва).

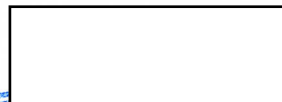
Члены комиссии диссертационного совета:

Главный научный сотрудник,  
доктор географических наук



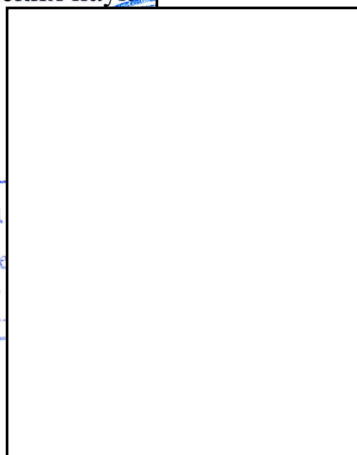
В.Г.Линник

Член-корреспондент РАН  
профессор, доктор географических наук



В.А Снытко

Профессор,  
доктор географических наук



А.С.Викторов

Под  
Зав

А.С.Викторов