

Отзыв

на автореферат диссертации Александра Владимировича Хорошева
«Полимасштабная организация географического ландшафта»,
представленный на соискание учёной степени доктора географических наук

В начале 70-х годов прошлого столетия на основе теоретико-философского переосмысления результатов предыдущего плодотворного развития отечественного ландшафтоведения произошло формирование концепции полиструктурности ландшафтного пространства. С тех пор прошло около четырёх десятилетий. За это время коренным образом обогатился арсенал научно-технических средств и методов (компьютерное моделирование, автоматическое дешифрирование космических снимков и т.п.), которые открыли совершенно новые возможности для проведения ландшафтных исследований. В ходе их реализации представления о полиструктурности ландшафтов стали одними из важнейших.

Актуальность диссертации А.В.Хорошева состоит в том, что в ней проанализирован и обобщён не только отечественный, но и зарубежный теоретический, модельный и натурный опыт изучения феномена полиструктурности. При этом показано, что для детального и всестороннего анализа полиструктурности необходимо использовать не только традиционные комплексные методы изучения ландшафтных ситуаций, но и овладеть неординарно сложными количественными методами математической статистики, а также способом их компьютерного применения. Автор диссертации, блестяще овладевший этим инструментарием, сумел в ходе многолетних ландшафтных исследований отобразить ассортимент наиболее эффективных современных методов исследований полиструктурности – и это придаёт диссертации дополнительную актуальность.

Научная новизна представленной диссертации совершенно неординарна – в ней убедительно и логично изложена оригинальная теория и методология полимасштабного анализа структуры ландшафта. Это научное построение в известной мере синтезирует современный итог многолетнего этапа количественного (модельного и натурального) развития концепции полиструктурности. При проведении этого анализа с помощью разнообразных статистических методов выделяют пять групп парциальных геосистем. Наличие разнотипных геосистем в одном и том же пространстве трактуется как его полиструктурность. Эвристические возможности этой теории и методологии апробированы и продемонстрированы в пяти различных типах ландшафтов России. При этом статистически выявленные связи, образующие внутриуровневые и межуровневые парциальные геосистемы, получают затем всестороннее физическое объяснение.

Прикладная (практическая) значимость ландшафтных исследований хорошо известна. Но очевидно, что полиструктурный подход к ландшафтному картированию, осуществлённый на основе теории и методологии, разработанных диссертантом, многократно повышает потенциальную эффективность подобных ландшафтных исследований. Автор диссертации убедительно это доказал своим руководящим участием в ландшафтном проектировании экологической сети Костромской области и составлении соответствующей монографической сводки.

Представленная диссертация, на мой взгляд, полностью отвечает требованиям к работам такого уровня, а А.В.Хорошев заслуживает искомого звания доктора географических наук.

Доцент, кандидат географических наук



Владимир Николаевич Солнцев

17 апреля 2017 г.

Почтовый адрес: 141250, Московская область, П
Электронный адрес: m.shoukлина@gmail.com
Телефон: 8 (903) 619 93 24.

