

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ганзея Кирилла Сергеевича «Островные геосистемы северо-западной части Тихого океана: структура, функционирование и природопользование», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Автореферат дает достаточно полное и объемное представление о проделанной работе и о полученных результатах. На основании анализа содержания автореферата следует отметить, что диссертация является самостоятельным законченным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне, посвященном решению актуальной и фундаментальной проблемы ландшафтоведения и географической науки в целом.

В работе К.С. Ганзея, выполненной в сфере островного ландшафтоведения, очень четко определен объект исследований – островная геосистема.

Автор четко формулирует и раскрывает общие подходы формирования целостной теоретической основы островного ландшафтоведения на базе комплексных ландшафтных исследований островных геосистем различных типов, расположенных в разных географических поясах и секторных пространствах, с учетом генетически разнородных ландшафтообразующих факторов. В работе выявлены общие принципы организации, функционирования, устойчивости, геоэкологического и хозяйственного состояния островных геосистем в свете решения фундаментальных проблем и развития теории островного ландшафтоведения. Впервые дано определение понятия «островная геосистема», через которое раскрывается упорядоченная совокупность внутренних и внешних связей аэральных и аквальных ландшафтов, природопользования, геоэкологического состояния и хозяйственного развития островной суши Северо-Западной Пацифики. Результаты исследований развивают теорию островного ландшафтоведения. Бесспорно актуальны сформулированные автором итоги оригинальных исследований. В частности, то, что островные геосистемы с проявлением активного вулканизма в ходе эволюционного развития сформировали мощные механизмы устойчивости к вулканогенному влиянию, которые обеспечивают поствулканическое восстановление ландшафтов и формируют равновесное состояние территории. А устойчивость ландшафтов и роль их компонентов в формировании интегрального показателя устойчивости определяется индивидуальными особенностями пространственно-временной организации островной геосистемы.

Экологические условия северо-западной части Тихого океана, с учетом гигантской площади акватории, в сочетании с наличием океанических, островодужных и материковых островных территорий, исключительно многообразны. Здесь представлен широчайший спектр характерных островных ландшафтов северо-западной части Тихого океана. Поэтому выбор в качестве модельных регионов исследований островных геосистем Гавайского, Курильского архипелагов и залива Петра Великого, характеризующихся индивидуальными особенностями пространственной организации ландшафтов, представляется очень удачным.

В представленной к защите работе обобщены результаты 15-летних исследований островных геосистем в сложных для работы, а местами крайне труднодоступных районах Тихого океана. Собранный на огромных пространствах этого региона обширный и солидный полевой материал, в совокупности с использованием разновременных данных дистанционного зондирования, опубликованных и фондовых материалов – один из весомых компонентов фундаментальности диссертации, ее несомненной новизны, высокой теоретической и прикладной значимости.

К заслугам исследований К.С. Ганзея следует отнести их комплексный эколого-географический характер с широким привлечением статистических методов обработки материала. Важно, что итоги разносторонних обобщений и анализа весьма удачно представлены картографически. В значительной степени именно поэтому авторская информация и формулировки убедительны, а выводы обоснованы и достоверны.

В основной части своей диссертационной работы автор анализирует закономерности ландшафтной организации и понятие островной геосистемы, классификацию островных геосистем, ландшафты океанических, островодужных и материковых островных геосистем, вопросы их функционирования и устойчивости. В работе рассматривается значение ресурсов островных геосистем в формировании структуры природопользования и социальной стратификации традиционных культур, береговых геоструктур в развитии природопользования и изменении геоэкологического состояния ландшафтов. Очень важно то, что оригинальные данные, полученные в процессе обобщений сведений из различных научных источников, сформулированы четко и конкретно. Во многом благодаря этому представленная работа воспринимается как целостный труд, все компоненты которого логически взаимосвязаны.

Работа К.С. Ганзея представляет собой самостоятельный, целостный, законченный научный труд, изложенный автором в 4 главах на 425 страницах. Наличие иллюстративного материала (59 рисунков, 58 таблиц) в работе в полной мере соответствует характеру исследований, проведенных автором. Обсуждаемая работа имеет структуру и объем, соответствующие требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Текст работы дифференцирован логично и содержит все необходимые разделы: Введение, обширную смысловую часть, Заключение, Список литературы.

Заявленная тема в тексте полностью раскрыта. Работу отличают большой объем представленных материалов, тщательность их сбора и обработки, их высокая репрезентативность и логика изложения. Следует отметить также корректный характер выводов, приведенных в конце работы. Выводы, полностью соответствуют поставленным цели, задачам, защищаемым положениям и отражают основные результаты теоретических исследований.

Представленные автором данные имеют не только научное значение. Они важны также и с практической точки зрения. В частности, совокупность полученных данных является основой для планирования хозяйственной деятельности, что реализовано для материковых островных геосистем залива Петра Великого с применением приемов ландшафтного планирования и с формированием единой геоинформационной базы функциональных зон. Материалы исследований могут быть учтены при организации комплексного мониторинга морских экосистем, а также позволяют формировать конкретные подходы сохранения биологического разнообразия и рационального использования биологических ресурсов.

Диссертационная работа К.С. Ганзея выполнена в классических традициях географических и ландшафтно-экологических исследований, охвативших весь комплекс основных вопросов, позволяющих полноценно раскрыть заявленные положения. Тематически исследования соответствуют специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов и вносят значимый вклад в познание общих принципов организации островных геосистем Мирового океана.

Все это дает основание считать, что диссертационная работа соответствует п. 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор К.С. Ганзей заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

доктор географических наук,
профессор, заведующая кафедрой биогеографии
географического факультета
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»



Малхазова Светлана Михайловна

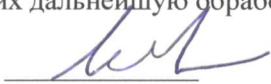
17 октября 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес: 119991, Россия, Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, д.1, МГУ имени М.В.Ломоносова
Интернет сайт: www.msu.ru
E-mail: putorana05@mail.ru
Телефон: 8 (495) 939-47-17

Я, Малхазова Светлана Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 17 » октября 2023 г.
С.М.




Малхазова
подпись

Подпись Малхазовой Светланы Михайловны заверяю

и.о. зав. кафедрой географии
Алексеев (Сергей Николаевич)

доктор биологических наук,
профессор кафедры биогеографии
географического факультета
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»



Романов Алексей Анатольевич

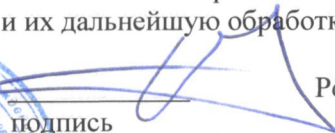
17 октября 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес: 119991, Россия, Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, д.1, МГУ имени М.В.Ломоносова
Интернет сайт: www.msu.ru
E-mail: putorana05@mail.ru
Телефон: 8 (495) 939-47-17

Я, Романов Алексей Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 17 » октября 2023 г.




Романов А.А.
подпись

Подпись Романова Алексея Анатольевича заверяю

и.о. зав. кафедрой географии
Алексеев (Сергей Николаевич)